CATALOGO

2025

LINCE

FEEL · SECURE

LINCE
FEEL · SECURE

VISUALIZZA/SCARICA QUI
I NOSTRI BREVETTI

VISUALIZZA/SCARICA QUI
I CERTIFICATI

ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità

ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale

LINCE ITALIA rispetta tutte le normative ed è certificata a vario livello:

- Dichiarazione CE dei prodotti;
- Certificazione per il Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001: 2015
- Certificazione per il Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001: 2015

ACCREDIA · L'ENTE DI ACCREDITAMENTO ·

kiwa certified
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO

100%
MADE IN ITALY

INDICE

CATALOGO **ANTINTRUSIONE** pag. 5

CATALOGO **ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA** pag. 81

CATALOGO **RIVELAZIONE INCENDI** pag. 147

CATALOGO **VIDEOSORVEGLIANZA** pag. 175

ELENCO **PRODOTTI** pag. 203

VISUALIZZA/SCARICA IL **LISTINO**

ANTINTRUSIONE

LINCE
FEEL SECURE

INDICE

LINCE
FEEL · SECURE

ANTINTRUSIONE

6 Guida alla Lettura dei Codici

6 Legenda icone

10 Serie Filo-Radio GOLD 869
18 Centrali di Allarme
20 Integrazioni domotiche
24 Dispositivi per Centrali
26 Sirene da esterno
28 Rilevatori volumetrici da esterno
29 Rilevatori perimetrali da esterno
31 Rilevatori volumetrici da interno
32 Rilevatori perimetrali da interno
33 Radiocomandi
35 Dispositivi Compatibili • Inseritori a sfioramento
35 Dispositivi Compatibili • Lettore Transponder
35 Accessori per Lettore Transponder
36 Dispositivi Compatibili • Moduli Espansione per Centrali
36 Valigia dimostrativa
37 Kit Gold 869

39 Serie Radio Universale GOLD 869
41 Dispositivi per Centrali

43 Serie Radio Universale
45 Rilevatori volumetrici da esterno
46 Rilevatori perimetrali da esterno
48 Dispositivi di comando
48 Accessori per dispositivi di comando

49 Serie Filo Universale
50 Sirene da esterno
52 Sirene da interno
53 Nebbiogeno
54 Rilevatori da esterno
55 Rilevatori volumetrici da esterno
56 Rilevatori perimetrali da esterno
59 Rilevatori perimetrali da semiesterno
60 Rilevatori volumetrici da interno
61 Contatti
64 Accendiluce
65 Combinatori

66 Dispositivi ed Accessori LINCE
67 Accessori per Centrali
67 Accessori per Serie BOBBY
68 Accessori per Serie BABY
68 Accessori per Serie LESW
69 Accessori per rilevatori Serie JOLLY e DTP
69 Accessori per Nebbiogeno
69 Accessori per barriere STILO
70 Accessori per barriere BEAM
70 Accessori per Combinatori
71 Accessori per Lettore Trasponder • inserimento
72 Accessori per Lettore Trasponder • sfioramento
73 APP scaricabili
73 Servizi aggiuntivi
73 Cartelli dissuasori

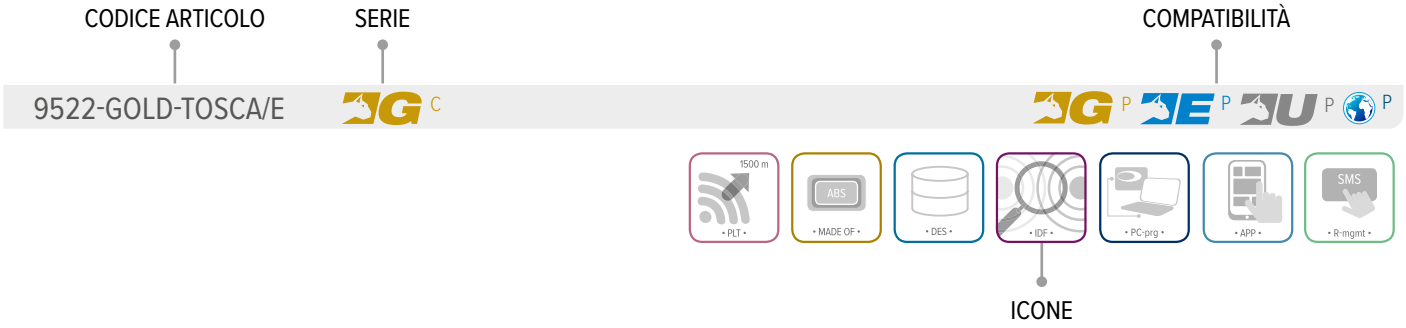
74 Dispositivi ed Accessori Universali
75 Schede chiave elettroniche
75 Blindini di protezione
75 Chiavi meccaniche

76 Batterie ed Alimentatori
77 Alimentatori
77 Gruppo di continuità
77 Batterie al Piombo
78 Altre batterie

Guida alla lettura dei codici

ESEMPIO DI LETTURA:

L'articolo **9522-GOLD-TOSCA/E** *è una centrale della Serie GOLD 869 compatibile con periferiche Serie GOLD 869, periferiche Serie EUROPLUS, periferiche Serie Filo Universale e periferiche di qualsiasi marca...*



Codice articolo	Codice alfanumerico identificativo dell'articolo ai fini dell'acquisto.
Serie	Viene evidenziato il simbolo della Serie a cui l'articolo appartiene. La lettera in apice rappresenta la tipologia di prodotto: P indica una periferica, C una centrale o ricevente, K indica un kit.
Compatibilità	Quando un articolo è compatibile con una qualunque delle serie LINCE, verrà evidenziato il relativo simbolo. Qualora lo stesso articolo sia compatibile anche con sistemi di altra marca verrà riportato il simbolo "mondo".
Icone	Le icone raffigurano velocemente (in forma grafica) le caratteristiche principali e le funzioni di ciascun articolo (vedi legenda). In caso di articoli con più versioni disponibili, in alto sono riportate le icone comuni a tutte le versioni, in basso quelle che le differenziano una dall'altra. La presenza di una determinata caratteristica o funzione viene evidenziata con il simbolo "•", l'assenza con il simbolo "-", la presenza opzionale con il simbolo "•/-".

Serie GOLD 869 *Serie EUROPLUS* *Serie GOLD Universale* *Serie Radio Universale* *Serie Filo Universale*

Legenda Icone

Di seguito viene riportato in ordine alfabetico l'elenco di **ICONE** *utilizzate all'interno dei capitoli; per ciascuna viene indicato il nome, il simbolo grafico e il significato. I numeri indicati in alcune icone cambiano, a seconda dell'articolo a cui fanno riferimento.*

LEGENDA ICONE

A-APT

Funzione
Antiapertura

A-AVT

Funzione
Antiavvicinamento

A-FMM

Funzione
Antifiamma

A-PFZ

Funzione
Antiperforazione

A-SCM

Funzione
Antischiuma

A-STP

Funzione
Antistrappo

ACB

Articolo Coperto
da Brevetto

AES

Advanced Encryption Standard
(crittografia del protocollo
di comunicazione)

ALTEZZA

Altezza di una barriera.
La X indica la dimensione in cm

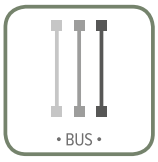
AM

Funzione
Antimascheramento
o Antiaccecamento

APP

APP disponibile

BUS

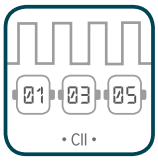


Connessione tramite
BUS filare

C-LESS

Lettore a Sfioramento

CII



Conteggio Impulsi Integrato

CLEVER

La funzione determina
l'OR dei PIR in caso
di attivazione
dell'antiavvicinamento

CLOUD

Centrale collegabile a Cloud
per gestione da remoto

COLORE

Colore prodotto.
Le fascette indicano le versioni
di colore disponibili

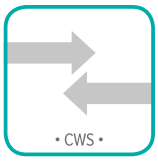
COPERTURA

Angolo di copertura.
La X indica il numero
di gradi di apertura

CTR

Canali Trasmissione Radio.
La n rappresenta
il numero di canali

CWS



Cross Walking Sensibility
Rilevazione che riconosce
il senso di attraversamento

DES

Detection Event Stored
Memorizzazione eventi
di rilevazione in assenza
di comunicazione tra
centrale e periferica

DI

La funzione Doppio Impulso
consente al relè di allarme
di attivarsi solo se vengono
generate 2 rilevazioni di allarme
in un determinato periodo

DISPLAY

Periferica con display
a bordo

EC

Classe Ambientale.
La X indica il numero
della classe

LEGENDA ICONE

ECO

La funzione ECO consente alla MW di accendersi solo a seguito della rilevazione di uno dei PIR

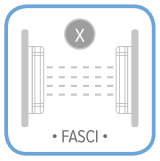
EN 50131

Conformità alla norma CEI EN 50131.
La X indica il grado

ER

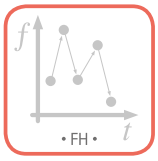
Effetto Rampa
Il volume della sirena impiega 10s a raggiungere il volume massimo

FASCI



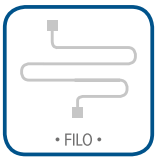
Fasci di una barriera.
La X ne indica il numero

FH



Frequency Hopping
Variazione frequenza protocollo radio

FILO



Serie Filo

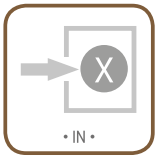
IBC

Intelligent Battery Charging
Ricarica intelligente della batteria

IDF

Interferencies Detection Function
Rilevazione delle interferenze

IN



Ingressi.
La X ne indica il numero

INGRESSI

Espandibilità del sistema (fino a *x* zone filo e *y* radio)

INS

Lettore a inserimento

IP

Grado IP. La X indica il livello della protezione

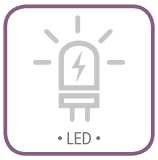
I-PET

Funzione *Pet-Immunity*

JAVA

Piattaforma con linguaggio di programmazione JAVA

LED



Segnalazione ottica tramite LED

MADE OF

Materiale

MASTER

Inseritore Master

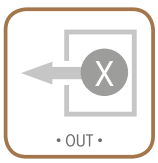
MW

Con Microonda.
La X indica la frequenza in GHz

NIR

Numeri in rubrica

OUT



Uscite.
La X ne indica il numero

PC-prg

Programmazione da PC

PIR

Con infrarosso.
La X indica il numero di sensori PIR presenti

PLT

Portata di trasmissione in aria libera. La X indica il numero di metri raggiunti. Viene divisa in interno ed esterno per le barriere

PLUS

Indica che l'articolo è dotato di una caratteristica opzionale inclusa

LEGENDA ICONE

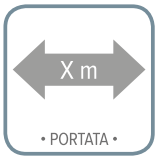
PMF

Power Modulation Function
Potenza di emissione radio

PMP

Programmazione multipiattaforma

PORTATA



Portata di rilevazione.
La X indica il numero di metri raggiunti

R-mgmt

Gestione da remoto
SMS • Via SMS
IP • via Internet
IP + SMS • via Internet ed SMS

RADIO

Serie Radio

RETE

Tipo di rete gestita (GPRS, GSM, PSTN o combinazioni)

SLAVE

Inseritore Slave

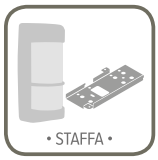
SLEEP

Funzione *Sleep* (periferiche in stato dormiente, in caso di assenza prolungata della centrale)

SNODO

Con snodo in dotazione

STAFFA



Con staffa integrata

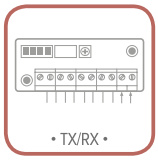
TASTI

La X indica il numero di tasti presenti su un dispositivo di comando

TTS

Funzione *Text To Speech* (sintetizzatore vocale)

TX/RX



Con modulo TX/RX intergrato

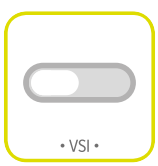
UNIVERSALE

Serie Universale

VR

Funzione volume regolabile

VSI



Visualizzazione Stato Impianto

WIN

Funzione WIN *(Wired Interface Network)*.
Possibilità di alimentazione tramite batteria primaria o alimentazione esterna

WIN³

Funzione WIN³.
Possibilità di alimentazione tramite batteria primaria, batteria secondaria e/o alimentazione esterna

WMM

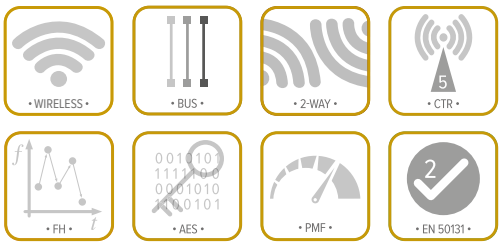
Warning Microwave Masking
Algoritmo di rilevazione mascheramento tramite microonda

X-WAY

Sistema Radio bidirezionale (2-WAY) o monodirezionale (1-WAY)

GOLD 869

Serie Filo-Radio



LINCE
FEEL SECURE

Valentina è il nostro
Rilevatore da Esterno

Alessio è il nostro
Sistema di Videoverifica

Paola è il nostro
Rilevatore di Fumo

Andrea
è la funzione
Pet-Immunity

Leonardo è il nostro
Rilevatore Antiallagamento

Roberto è il nostro
Radiocomando
Antipanico

Arianna è la nostra
Sirena da Esterno

SISTEMA ANTINTRUSIONE GOLD **EROI** AL TUO FIANCO!

Alessandrino è la
nostra piattaforma
Cloud

Richiedi
sopralluogo gratuito
per acquisto kit base

SOPRALLUOGO CASA

SOPRALLUOGO NEGOZIO

SISTEMA IBRIDO • GOLD 869

DISPOSITIVI DI COMANDO SU BUS

PERIFERICHE FILARI

Con la scheda espansione è possibile collegare fino a 30 Periferiche Filari in modalità standard

CENTRALI DI ALLARME

DISPOSITIVI DI COMANDO

SIRENA PER ESTERNO

VIDEOVERIFICA

PROTEZIONE PER ESTERNO

PROTEZIONE PER INTERNO

INTEGRAZIONI DOMOTICHE

APP DI GESTIONE

CARATTERISTICHE VIA RADIO

- Bidirezionale
- Doppia banda di trasmissione (868, 869 MHz) su cinque canali di comunicazione
- No inibizioni
- Fino a 1,5 km in aria libera

GESTIONE DEL SISTEMA

- Regolazione delle periferiche da centrale
- Gestione tramite APP
- Programmazione e gestione tramite SW o Cloud

PRODOTTI

- Ampia gamma di rilevatori
- Funzione antimascheramento su tutti i rilevatori
- Rilevatori doppia e tripla tecnologia

SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

- Frequency Hopping, TDMA, AES
- Anti-jammer
- Detection Event Stored

IL MIGLIOR SISTEMA DEL MERCATO

COLLEGAMENTO **STANDARD**

COLLEGAMENTO **BUS**

RICHIEDI IL TUO KIT PERSONALIZZATO

BIDIREZIONALE Doppia Frequenza

PORTATA 1,5 km

VIDEOVERIFICA INTEGRATA CON MAZi

- **A1** 9577-GOLD-MST • Centrale bidirezionale 868/869 MHz in grado di gestire fino a 64 periferiche radio e 5 zone filari espandibili a 30 (Pag. 18)
- **A2** 9586-GOLD-TOSCA-GPRS • Centrale bidirezionale 868/869 MHz in grado di gestire fino a 64 periferiche radio e 2 zone filari espandibili a 7 con scheda GSM/GPRS a bordo (Pag. 19)
- **B** 9502-GOLD-BOBBY-AM • Rilevatore tripla tecnologia via radio volumetrico da esterno con antimascheramento, Pet-Immunity, portata 12 m (Pag. 30)
- **C** 9506-GOLD-DT/Z • Rilevatore da soffitto doppia tecnologia da interno via radio con antimascheramento (Pag. 33)
- **D** 9507-GOLD-TP • Contatto magnetico via radio (Pag. 34)
- **E** 9531-GOLD-DTE • Rilevatore doppia tecnologia da interno via radio, portata 12 m (Pag. 33)
- **F1** 9560-GOLD-SAXA • Sirena autoalimentata da esterno F via radio (batteria non fornita) (Pag. 27)
- **F2** 9510-GOLD-OBLO • Sirena autoalimentata da esterno via radio (batteria non fornita) (Pag. 26)
- **G** 9509-GOLD-LESW • Contatto a corda per tapparelle via radio (Pag. 34)
- **H** 9503-GOLD-BABY • Rilevatore tripla tecnologia a tenda da esterno con antimascheramento (Pag. 32)
- **I1** 9511-GOLD-RC • Radiocomando di attivazione, parzializzazione, disinserimento bidirezionale con risposta di operazione eseguita (Pag. 35)
- **I2** 9584-GOLD-AP • Radiocomando bidirezionale antipanico (Pag. 36)
- **I3** 9593-GOLD-AP-T • Pulsante bidirezionale antipanico (Pag. 36)
- **L** 9579-GOLD-GPRS • Scheda combinatore telefonico GSM e GPRS da alloggiare all'interno delle centrali della Serie GOLD 869 (Pag. 24)
- **M** 4131CONTACTLESS • Inseritore a sfioramento via filo contactless (Pag. 37)
- **N** 4157EUROPLUS-INS • Lettore transponder con funzioni Master e Slave (Pag. 37)
- **O** 9565-GOLD-SOFT-WIFI • Software di programmazione WiFi (Pag. 25)
- **P** 9557-GOLD-OUT • Modulo uscita radio per estendere le funzionalità del sistema GOLD (Pag. 21)
- **Q** 9541-GOLD-TOUCH • Tastiera filare con display touch LCD, per gestione utente/amministratore, collegabile tramite BUS a tutte le centrali Serie GOLD 869 (Pag. 25)
- **R** 4005EUROPLUS/IN • Scheda espansione filare su BUS che permette di avere 5 ingressi liberamente programmabili e 4 uscite (Pag. 38)
- **S** 9587-GOLD-AG • Rilevatore antiallagamento bidirezionale per interno (Pag. 22)
- **T** 9590-GOLD-SMOKE • Rilevatore di fumo da interno (Pag. 23)
- **U** 70530-IWH-21LIR • Telecamera Bullet Wi-Fi da interno 2 MP (Pag. 187)
- **V** 70597-ICE-21EIR • Telecamera Cube Wi-Fi da interno 2 MP (Pag. 187)

APP LinceHOME

SCOPRI TUTTE LE NUOVE FUNZIONI

Con **LinceHOME**, gestire il tuo Sistema di Allarme è facile e veloce.
L'APP permette la gestione remota dei dispositivi LINCE in Cloud, senza più la necessità di SMS, senza dover modificare gli accessi delle porte del router e senza bisogno di servizi DDNS.

Attiva e disattiva
Accedi in maniera sicura tramite Face-ID o Touch-ID ed attiva l'impianto con un semplice click

Ricevi avvisi
Ricevi notifiche personalizzate per utente e per impianto

Controllo sistema
Guarda in tempo reale lo stato del tuo impianto

Videoverifica
Guarda i tuoi locali in ogni momento, videoverifica ambiente collegata ai rilevatori di presenza

MAZi

Gestione multi-impianto
Hai più abitazioni da gestire? Passa da un impianto all'altro in modo semplice e veloce

Integrazione domotica
Accendi la caldaia, apri il cancello e spegni l'irrigatore... comodamente tramite APP

SCARICA PER iPHONE
App Store

SCARICA PER ANDROID
Google Play

LINCE Clouding

SCOPRI LA NOSTRA PIATTAFORMA CLOUD

Con il CLOUD LINCE puoi verificare **gratuitamente** da remoto lo stato dei tuoi impianti e capire dove e come intervenire.

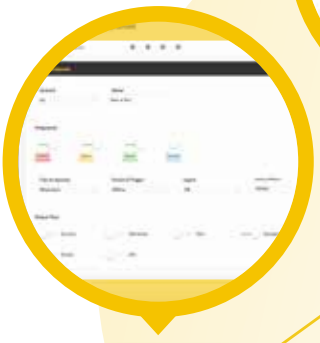
Ecco alcuni esempi di operazioni:

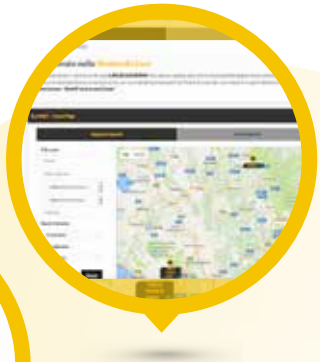
- ricevere **notifiche** per anomalie o allarmi
- **gestire fino a 3 impianti** sul territorio
- visualizzare la **composizione** dell'impianto
- attribuire uno **stato** a ciascun impianto
- redigere la tua "**to do list**"

Servizi accessibili con utenza Premium

- generazione **utenza a tempo** per gestione da remoto*
- gestione senza limiti di più impianti

Verifica le condizioni





**Per autorizzare interventi di persone diverse dal Manutentore*

Protezione **COMPLETA** *per* **INTERNO** *ed* **ES**

9586-GOLD-TOSCA-GPRS (1)
Centrale di allarme

9541-GOLD-TOUCH (2)
Tastiera Touch

9511-GOLD-RC (3)
Radiocomando

9504-GOLD-DT (4)
Rilevatore volumetrico da interno

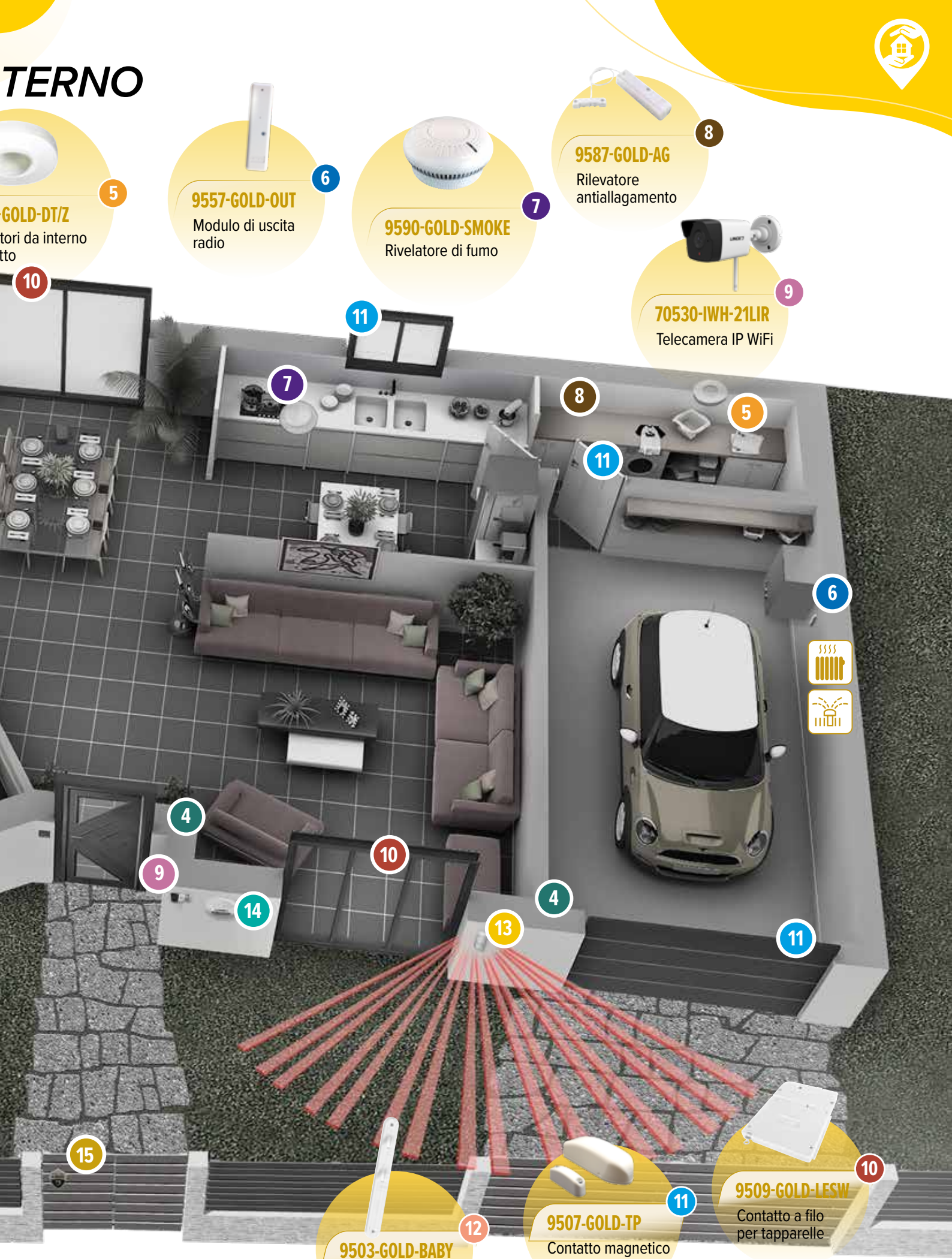
9506-
Rileva
a soffi

001530/00939AA (15)
Cartello dissuasore

9518-GOLD-OBLO/L (14)
Sirena da esterno

9502-GOLD-BOBBY-AM (13)
Rilevatore volumetrico da esterno

TERNO



-GOLD-DT/Z 5
tori da interno
tto

9557-GOLD-OUT 6
Modulo di uscita radio

9590-GOLD-SMOKE 7
Rivelatore di fumo

9587-GOLD-AG 8
Rilevatore antiallagamento

70530-IWH-21LIR 9
Telecamera IP WiFi

9503-GOLD-BABY 12
Rilevatore a tenda da esterno

9507-GOLD-TP 11
Contatto magnetico da interno

9509-GOLD-LESW 10
Contatto a filo per tapparelle

Serie Filo-Radio GOLD 869

CENTRALI DI ALLARME

9577-GOLD-MST

Centrale di allarme con 64 zone via radio e 5 zone filari estendibili a 30, con l'ausilio della scheda espansione art. 4005EUROPLUS/IN, per un **totale di 94 zone**. Ogni modulo di espansione ausiliario dispone di 5 ingressi. A bordo centrale sono presenti 4 uscite Open Collector programmabili, 1 di guasto e 1 di stato impianto, oltre ad un relè doppio scambio per la segnalazione allarme. Compatibile con tutte le periferiche radio GOLD 869 operanti sulla frequenza 868 e 869 MHz, quali rilevatori di presenza per interno ed esterno, contatti magnetici, contatti a filo per tapparelle e sirene autoalimentate. Il protocollo di comunicazione radio, **completamente bidirezionale**, è digitale ed opera su cinque diversi canali delle frequenze da 868,00 a 869,65 MHz. **La distanza di trasmissione tra centrale e periferiche è di 1,5 km in aria libera**. La sicurezza e l'affidabilità delle comunicazioni è garantita dal sistema FH *(Frequency Hopping)*, dal TDMA *(Time Division Multiple Access)* e dall'AES *(Advanced Encryption Standard)*. Il sistema è dotato anche di funzione DES *(Detection Event Stored)*: in caso di mancanza di comunicazione tra rilevatore e centrale (es. per tentativi di jamming o disturbi ambientali) il rilevatore tiene in memoria eventuali allarmi e li comunica alla centrale al ristabilirsi delle comunicazioni. Il continuo dialogo tra centrale e periferiche elimina inoltre il pericolo legato a tentativi di disturbo delle frequenze *(jammer)*. La centrale 869 è dotata di funzione SLEEP: questa opzione permette di porre le periferiche radio in uno stato dormiente (in cui non trasmettono e non rilevano) a basso consumo nel caso la centrale venga rimossa o spenta per eventuale manutenzione. **Il sistema è anche in grado di rilevare e segnalare interferenze** quando il livello di disturbo è abbastanza alto da degradare la corretta trasmissione tra i dispositivi. L'elevata durata delle batterie delle periferiche è garantita da un sofisticato software che **modula la potenza di uscita delle trasmissioni tra centrale e periferiche in funzione della distanza** tra di loro. Essendo il sistema un bidirezionale di ultima generazione, **le periferiche conoscono lo stato del sistema**: se disinserito le periferiche si pongono in una stato di standby, ad eccezione della funzione di antisabotaggio, contribuendo anche con questa funzione al risparmio dei consumi delle batterie; se invece il sistema è inserito, i rilevatori non si inibiscono dopo la prima rilevazione ma continuano a rilevare l'eventuale intruso, diventando di fatto sicuri come un sistema filare. Aggiungendo la scheda GSM/GPRS all'interno, è possibile una completa gestione a distanza tramite APP LinceHOME. La programmazione del sistema può essere effettuata con l'apposito software, art. 9547-GOLD-SOFT, da computer. La scheda IP WiFi art. 9565-GOLD-SOFT-WIFI, consente di gestire la centrale in modalità wireless su IP utilizzando GOLDSoft. È possibile la gestione da remoto tramite software utilizzando servizi DDNS.
La centrale GOLD-MST è **conforme alle normative di settore EN 50131-1, grado 2**. Alloggiata in un box metallico in grado di contenere una batteria fino a 18 Ah (non fornita). L'alimentatore switching che la equipaggia è da 3 A. Per flessibilità di utilizzo la centrale viene fornita senza dispositivi di comando. Dimensioni: 400 x 250 x 100 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze di trasmissione: • 869,40 - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 - 868,60 MHz (4 canali)	Inserimento/disinserimento: 3 aree (indipendenti)
FH: Frequency Hopping	Programmi inserimento/disinserimento: 7 combinazioni
TDMA: Time Division Multiple Access	Uscite: 1 malfunzionamento (W), 1 condizione di stato (OFF), 4 open collector programmabili (max 80 mA)
AES: Advanced Encryption Standard	Memoria eventi: non volatile 512 eventi filari per interrogazione
DES: Detection Event Stored	Livelli di accesso: admin, utilizzatore, installatore
Portata: fino a 1,5 km in aria libera	Programmazione, aggiornamento, manutenzione tramite PC software art. 9547-GOLD-SOFT
Zone radio: fino a 64	Alimentazione: 230 Vca 50 Hz
Zone filari: 5 espandibili fino a 30	Alloggiamento per batteria: 12 V 17 Ah (non fornita)
Utenti: fino a 32	Alimentatore: switching 13,8 Vcc 3 A
NC Zona 24 h: 1 ingresso	Dimensioni: • 400 x 250 x 100 mm (art. 9577-GOLD-MST) • 360 x 200 x 85 mm (art. 9571-GOLD-MST-E)
Relè di uscita allarme: 1 x 8 A doppio scambio	

VERSIONI DISPONIBILI

		X • INGRESSI •	Y • INGRESSI •
9577-GOLD-MST	Centrale di allarme 64/30 zone, alimentatore 3 A	30	64
9571-GOLD-MST-E	Centrale di allarme 32/15 zone, alimentatore 2 A	15	32

ACCESSORI DISPONIBILI

476LI17-12	Accumulatore al Pb 12 V 17 Ah (per art. 9577-GOLD-MST)
1112LI7-12	Accumulatore al Pb 12 V 7 Ah (per art.9571-GOLD-MST-E)
1893-EUROSLIT	Kit slitte di fissaggio
001801/00089AA	Kit cavo + antenna per centrali GOLD

Serie Filo-Radio GOLD 869

CENTRALI DI ALLARME

9586-GOLD-TOSCA-GPRS

La TOSCA GOLD è una centrale di allarme con 64 zone via radio e 2 zone filari estendibili a 7. Compatibile con tutte le periferiche radio serie GOLD 869: rilevatori di presenza per interno ed esterno, contatti magnetici, contatti a filo per tapparelle e sirena autoalimentata. Il protocollo di comunicazione radio, **completamente bidirezionale**, è digitale ed opera su cinque diversi canali delle frequenze da 868,00 a 869,65 MHz. **La distanza di trasmissione tra centrale e periferiche è di 1,5 km in aria libera**; la distanza è variabile a seconda della periferica utilizzata. La sicurezza e l'affdabilità delle comunicazioni sono garantite dal sistema FH *(Frequency Hopping)*, dal TDMA *(Time Division Multiple Access)*, e dall'AES *(Advanced Encryption Standard)*. Il sistema è dotato anche di funzione DES *(Detection Event Stored)*: in caso di mancanza di comunicazione tra rilevatore e centrale (es. per tentativi di jamming o disturbi ambientali) il rilevatore tiene in memoria eventuali allarmi e li comunica alla centrale al ristabilirsi delle comunicazioni. Il continuo dialogo tra centrale e periferiche elimina inoltre il pericolo legato a tentativi di disturbo delle frequenze *(jammer)*. La centrale 869 è dotata di funzione SLEEP: questa opzione permette di porre le periferiche radio in uno stato dormiente (in cui non trasmettono e non rilevano) a basso consumo nel caso la centrale venga rimossa o spenta per eventuale manutenzione. **Il sistema è anche in grado di rilevare e segnalare interferenze** quando il livello di disturbo è abbastanza alto da degradare la corretta trasmissione tra i dispositivi. L'elevata durata delle batterie delle periferiche è garantita da un sofisticato software che **modula la potenza di uscita delle trasmissioni tra centrale e periferiche in funzione della loro distanza**. Essendo il sistema un bidirezionale di ultima generazione, **le periferiche conoscono lo stato del sistema**: se disinserito le periferiche si pongono in una stato di standby, ad eccezione della funzione di antisabotaggio, contribuendo anche con questa funzione al risparmio dei consumi delle batterie; se invece il sistema è inserito, i rilevatori non si inibisco dopo la prima rilevazione ma continuano a rilevare l'eventuale intruso, diventando di fatto sicuri come un sistema filare. Tutte le periferiche possono essere configurate direttamente dalla centrale (sensibilità dei PIR, portata della microonda, AND o OR, ecc.) e, se impostato, la centrale effettua un controllo di presenza (supervisione) ogni 20 minuti circa inviando un allarme di mancata supervisione se una periferica non effettua la comunicazione. Nel caso in cui la periferica rilevi un evento di allarme in un periodo in cui non comunica con la centrale (per esempio se l'ambiente è disturbato) il dato di allarme verrà tenuto in attesa e comunicato alla centrale non appena la comunicazione viene ristabilita. La centrale, se il sistema è ancora allarmato, gestirà l'allarme DES come un allarme normale (uscita sirena, SMS, ecc). In memoria eventi saranno distinguibili gli allarmi normali e gli allarmi DES. Con la scheda combinatore telefonico GSM e GPRS alloggiata all'interno è possibile una completa gestione a distanza tramite APP LinceGSM o LinceHOME. La scheda è completa di messaggi vocali sullo stato allarme e risponditore, rubrica di 16 numeri, credito residuo della SIM attraverso SMS (TIM, Vodafone, Wind). Pilotabile da Cloud tramite la APP gratuita LinceHOME. La programmazione del sistema può essere effettuata con l'apposito software, art. 9547-GOLD-SOFT, da computer. La scheda IP WiFi art. 9565-GOLD-SOFT-WIFI, consente di gestire la centrale in modalità wireless su IP utilizzando GOLDSoft. È possibile la gestione da remoto tramite software utilizzando servizi DDNS. Particolarmente confortevole è l'installazione e l'eventuale manutenzione; la centrale è infatti provvista di un supporto a muro con morsettiera ad innesto. Di linea gradevole ed integrabile in ambienti domestici, è realizzata in ABS autoestinguente secondo normative. **La centrale GOLD-TOSCA è conforme alle normative di settore EN 50131-1, grado 2**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenze di trasmissione: • 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)	Inserimento/disinserimento: 3 aree (indipendenti)
FH: Frequency Hopping	Programmi inserimento/disinserimento: 7 combinazioni
TDMA: Time Division Multiple Access	Uscite: 1 malfunzionamento (W), 1 condizione di stato (OFF), 4 open collector programmabili (max 80 mA)
AES: Advanced Encryption Standard	Memoria eventi: non volatile 512 eventi filari per interrogazione
DES: Detection Event Stored	Utenti: 32
Portata: fino a 1,5 km in aria libera	Livelli di accesso: admin, utilizzatore, installatore
Display: 16 x 2 colore verde retroilluminato	Programmazione, aggiornamento, manutenzione tramite PC software art. 9547-GOLD-SOFT
Zone radio: fino a 64	Alimentazione: 230 Vca 50 Hz
Zone filari: 2 espandibili fino a 7	Alloggiamento per batteria: 12 V 2 Ah
NC Zona 24 h: 1 ingresso	Alimentatore: switching 13,8 Vcc 2 A
Relè di uscita allarme: 1 x 8 A doppio scambio	Dimensioni: 325 x 215 x 50 mm

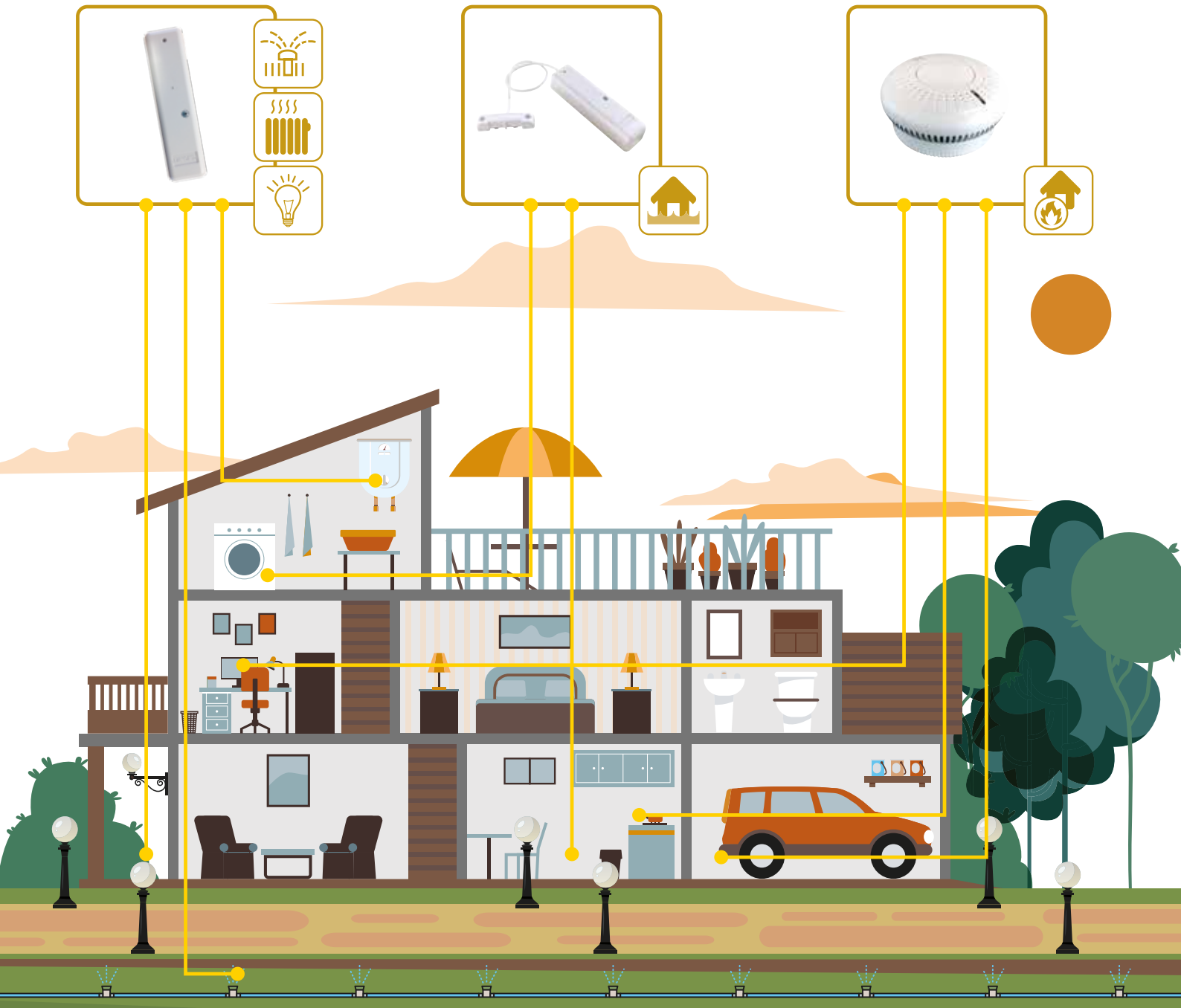
VERSIONI DISPONIBILI

		• INGRESSI •	• INGRESSI •	• RETE •
9586-GOLD-TOSCA-GPRS	Centrale di allarme 64/7 zone, scheda GSM/GPRS inclusa	7	64	•
9522-GOLD-TOSCA/E	Centrale di allarme 64/7 zone	7	64	-

ACCESSORI DISPONIBILI

474LI2,3-12	Accumulatore al Piombo 12 V 2,3 Ah
001801/00089AA	Kit cavo + antenna per centrali GOLD

INTEGRAZIONI DOMOTICHE



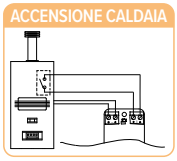
Serie Filo-Radio GOLD 869

INTEGRAZIONI DOMOTICHE

9557-GOLD-OUT

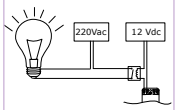
Il modulo uscita radio estende le funzionalità del sistema GOLD 869, è dotato di **un'uscita relè pilotabile da centrale o da combinatore** per svolgere applicazioni quali, ad esempio: pilotare un'elettroserratura; svolgere compiti di domotica, come ad esempio accendere/spegnere un elettrodomestico (insieme a relè esterno non fornito). **L'uscita radio può essere associata ad un rilevatore** per attivarsi quando quest'ultimo rileva un'intrusione; dispone inoltre della **modalità AND per attivarsi solamente quando l'intrusione è stata rilevata da almeno due sensori**. Il modulo uscite radio ha anche un ingresso utilizzabile, ad esempio, per verificare l'avvenuta attivazione del carico. Dimensioni 135 x 35 x 24 mm.

ACCENSIONE CALDAIA



Collegamento di una caldaia con comando NA fino a 24 Vcc. Nel caso il comando sia a 220 Vca, utilizzare un relè a 12 Vcc tra il modulo e la caldaia. Se disponibile, è possibile sfruttare anche l'ingresso per conoscere lo stato della caldaia.

ACCENSIONE LAMPADA



Collegamento tipico per l'accensione di una lampada utilizzando un relè a 12 Vcc. Lo schema è valido anche per l'accensione di qualsiasi carico alimentato a 220 Vca.

GESTIONE TEMPI

Tutte le uscite (sia filo che radio) sono temporizzabili tramite relativo timer per la gestione di applicazioni quali sistema di irrigazione, impianto di riscaldamento, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: batteria $LiSOCl_2$ 3,6 V 2.700 mAh (inclusa)
- Frequenze di trasmissione:
  - 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale)
  - 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
- Portata: 1,5 km in aria libera
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Protocollo di comunicazione: Bidirezionale
- Regolazione parametri: direttamente da centrale GOLD
- Uscita relè: selezionabile NC o NA
- Impostazione uscita:
  - *Passo-passo* - al comando della centrale il relè cambia stato e rimane in quello stato fino ad un ulteriore comando
  - *Impulsivo* - al comando della centrale il relè cambia stato e dopo 1 secondo torna allo stato originale ma senza aver bisogno di un nuovo comando dalla centrale
  - *Monostabile* - al comando della centrale il relè cambia stato; dopo un tempo t (selezionabile da 1 minuto fino a 24 h con granularità di 1 minuto) la centrale invia un nuovo comando per portare il relè allo stato originale
- Classe ambientale: II (da interno)
- Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
- Dimensioni: 135 x 35 x 24 mm
- Peso: 0,08 kg

VERSIONI DISPONIBILI

9557-GOLD-OUT	Modulo uscita radio	•	•	•	•

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

Serie Filo-Radio GOLD 869

INTEGRAZIONI DOMOTICHE

9587-GOLD-AG

Rilevatore antiallagamento da interno. Viene generalmente utilizzato per la rilevazione di fenomeni di allagamento in locali quali ad esempio cucine, servizi sanitari, cantine, garage, ecc.
Il dispositivo si compone di due parti: un sensore da installare il più vicino possibile al pavimento e la scheda elettronica di controllo, racchiusa in un contenitore in ABS di colore bianco.

E' via radio... puoi installarlo facilmente dove vuoi tu!

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: batteria $LiSOCl_2$ 3,6 V 2.700 mAh (inclusa)
- Frequenza di trasmissione:
  - 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale)
  - 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Portata di trasmissione: 1,5 km in aria libera
- Protezione contro apertura e strappo: microswitch
- Classe ambientale: II (da interno)
- Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
- Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ +40 °C
- Dimensioni: 135 x 35 x 24 mm
- Peso: 0,10 kg

VERSIONI DISPONIBILI

		1500 m • PLT •	1 • IN •	ABS • MADE OF •
9587-GOLD-AG	Rilevatore antiallagamento	•	•	•

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

Serie Filo-Radio GOLD 869

INTEGRAZIONI DOMOTICHE

9590-GOLD-SMOKE

Rilevatore di fumo via radio ad uso domestico di tipo fotoelettrico. Questo tipo di rilevatore è generalmente più efficace nel rilevare sia incendi lenti che bruciano per ore, sia incendi che consumano velocemente materiali combustibili e che si diffondono rapidamente. Il dispositivo è composto da due parti: 1. il rilevatore, che è alimentato da una pila al litio non sostituibile, che dura 10 anni (in caso di batteria scarica, il rilevatore deve essere sostituito); 2. la base via radio, alimentata con una pila al litio sostituibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: • rilevatore: pila al litio 3 V CR123A (inclusa e non sostituibile) • base via radio: pila al litio AA 3,6 V 2.700 mAh (inclusa e sostituibile)	Corrente di lavoro in allarme: < 35 mA
Frequenze di trasmissione: • 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)	Soglia di bassa tensione: 2,7 V
FH: Frequency Hopping	Modalità di allarme: indicazione acustica (buzzer), luminosa (LED) e trasmissione in centrale
TDMA: Time Division Multiple Access	Suono di allarme: ≥ 85 dB
AES: Advanced Encryption Standard	Grado di protezione antincendio: V-0
Portata: fino a 1,5 km in aria libera	Certificazione: EN 14604: 2005
Tensione di alimentazione: 2,4 ÷ 3,0 Vdc	Materiale: plastica
Corrente di lavoro in standby: < 12 µA	Colore: bianco
	Dimensioni: Ø 110 x 42 mm
	Peso: 0,14 kg

VERSIONI DISPONIBILI

9590-GOLD-SMOKE	Rilevatore di fumo	•	•	•

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

Serie Filo-Radio GOLD 869

DISPOSITIVI PER CENTRALI

9579-GOLD-GPRS

LinceGSM

LinceHOME

Scheda programmatore telefonico GSM e GPRS da alloggiare all'interno delle centrali della Serie GOLD, completa di messaggi vocali sullo stato allarme e risponditore, rubrica di 16 numeri, credito residuo della SIM attraverso SMS (TIM, Wind). Con la scheda è possibile una completa gestione a distanza dell'impianto tramite le APP gratuite LinceGSM o LinceHOME. Pilotabile da Cloud tramite la APP LinceHOME.

VERSIONI DISPONIBILI

		GSM/GPRS • RETE •	• CLOUD •
9579-GOLD-GPRS	Scheda GSM e GPRS	•	•

TABELLA COMPARATIVA

AZIONI EFFETTUABILI DA REMOTO	APP LinceGSM	APP LinceHOME
Richiesta stato impianto	•	•
Attivazione e disattivazione impianto	•	•
Attivazione e disattivazione dei singoli programmi	•	•
Inclusione ed esclusione della singola zona (filare o radio)	•	•
Nomina programmi	---	•
Gestione ambienti	---	•
Richiesta del credito disponibile (TIM, Vodafone, Wind)	•	n.a.
Richiesta scadenza SIM	•	n.a.
Attivazione ascolto ambientale	•	*in sviluppo*
Allarme antipanico	•	•
Blocco Allarmi	•	*in sviluppo*
Commutazione e interrogazione stato carichi	•	•
Modifica ora/data centrale	•	•
Visualizzazione memoria eventi	•	•
Ricezione notifiche eventi da centrale	---	•
Gestione utenze (proprietario, manutentore, utilizzatore)	---	•
Invito utenti da parte del proprietario impianto	---	•
Gestione multi-impianto	•	•
Notifica mancata connessione rete	---	•
Videoverifica	---	•

n.a.: non applicabile

LA APP LINCEHOME È IN CONTINUO SVILUPPO. NEL TEMPO SARANNO DISPONIBILI SEMPRE NUOVE FUNZIONI!

Serie Filo-Radio GOLD 869

DISPOSITIVI PER CENTRALI

9541-GOLD-TOUCH

P C

Tastiera filare con display touch LCD dalla linea moderna e dal pratico utilizzo collegabile tramite BUS a tutte le centrali Serie GOLD 869. Ad esclusione della programmazione è possibile effettuare **tutte le operazioni quali interrogazioni, inclusioni-esclusioni, parzializzazioni, visualizzazione del registro eventi e gestione dell'impianto**. È possibile inoltre impostare delle combinazioni di **programmi preferiti per inserimenti veloci**; dispone della funzione "lampada di emergenza". Colore bianco. Dimensioni: 142 x 79 x 17 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display 4,3'' con touchscreen resistivo	Consultazione rapida della memoria eventi
Contenitore in ABS	Buzzer per la segnalazione acustica dell'inserimento
Collegamento alla centrale: tre soli conduttori sul BUS	LED RGB per la visualizzazione rapida dello stato dell'impianto
Funzione "Lampada di Emergenza"	Tamper: antiapertura e antistrappo
Compatibile al montaggio su scatola 503	Assorbimento: 100 mA alla massima illuminazione
Lettura della temperatura ambiente	Dimensioni: 145 x 80 x 17 mm
Consultazione rapida dello stato degli ingressi	Peso: 0,145 kg

VERSIONI DISPONIBILI

9541-GOLD-TOUCH	Tastiera con display touch, colore bianco	bianco
9542-GOLD-TOUCH-N	Tastiera con display touch, colore nero	nero

9565-GOLD-SOFT-WIFI

P C

Modulo Wi-Fi con Software di programmazione multipiattaforma (Windows, Mac OS) su base JAVA, in versione WiFi. Una volta collegato alla centrale, il software GOLDSoft consente di configurare completamente le centrali della Serie GOLD 869 da remoto, senza dover essere collegati direttamente ad esse. Il modulo può funzionare in diverse modalità: **a. in modalità Access Point** è possibile collegare il PC direttamente al modulo che verrà visto come una rete WiFi. Questa modalità è utile ad esempio quando si vuole collegare temporaneamente il modulo per la configurazione dell'impianto e poi staccarlo al termine; **b. in modalità Periferica**, tramite la quale il modulo si può collegare al router di casa, e l'utente può accedere alla configurazione della centrale all'interno della rete domestica. Aprendo le porte del router, tramite questo modulo, è possibile accedere alla centrale da remoto servendosi ad esempio di un servizio DDNS (non fornito). Il modulo è compatibile con Cloud LINCE per gestione tramite APP. La confezione contiene: 1. la scheda WiFi; 2. una pendrive, con SW e istruzioni; 3. un cavo di connessione alla centrale.

VERSIONI DISPONIBILI

9565-GOLD-SOFT-WIFI	SW di programmazione con scheda WiFi	•	•	•

9547-GOLD-SOFT

P C

Software di programmazione multipiattaforma (Windows, Mac OS) su base JAVA. Il software è **compatibile con tutti i sistemi operativi** dotati di Java Virtual Machine (JVM) a partire dalla versione 1.7. Consente la programmazione completa dell'impianto tramite collegamento con cavo seriale-USB o collegamento remoto con modulo WiFi: con il SW art. 9547-GOLD-SOFT è possibile configurare tutte le periferiche via radio e via filo, programmare il combinatore GSM/GPRS, le chiavi, i supertasti, memorizzare i vari dispositivi, verificare lo stato dell'impianto e delle varie periferiche e tanto altro ancora, compresi import-export configurazioni e aggiornamento Firmware centrale, anche tramite connessione internet. Il software è compatibile con tutte le centrali Serie GOLD 869 con revisione superiore o uguale alla 2.40. Centrali con revisione FW a partire dalla 2.00 risulteranno comunque compatibili, previo aggiornamento alla revisione FW maggiore o uguale a 2.40. La confezione contiene: 1. Il cavo USB GOLDSoft, da collegare al computer e alla scheda della centrale utilizzata, tramite specifico connettore; 2. una prolunga USB; 3. una pendrive, con SW e istruzioni.

VERSIONI DISPONIBILI

9547-GOLD-SOFT	SW di programmazione con cavo seriale-USB	•	•	•

Serie Filo-Radio GOLD 869

SIRENE DA ESTERNO

9518-GOLD-OBLO/L

Coperchio interno come vassoio portaoggetti

Apertura da ambo i lati

Sirena via radio Serie GOLD 869 con portata fino a 1,5 km in aria libera. Design di nuova concezione studiato per rendere semplice l'opera di installazione e manutenzione dell'installatore. Sirena completamente **realizzata in policarbonato** resistente ad urti e raggi UV; forma estetica anticonvenzionale che la distingue tra le tante. Il design esterno è caratterizzato dalla mancanza delle antiestetiche viti frontali ed il fissaggio tra fondo e copertura esterna avviene tramite due viti laterali che fungono da cerniere; è possibile aprire il coperchio sia a destra che a sinistra senza bisogno di toglierlo e scendere dalla scala per appoggiarlo in terra (sistema brevettato). Anche la seconda copertura interna è solidale con il fondo e si apre a cerniera verso il basso fungendo da comodo tavolinetto per gli attrezzi. Una livella all'interno aiuta l'installatore a fissare la sirena perfettamente in piano. Alimentata con pila al litio non ricaricabile (art. 001515/00251AA non fornita) è anche **provvista di sistema di alimentazione WIN³ *(Wired Interface Network)* che consente di poter alimentare la sirena in tre diverse modalità** - Litio non ricaricabile (non fornita) - Litio non ricaricabile con alimentazione da rete tramite alimentatore 12 Vcc (non fornito) - Accumulatore al piombo 12 V 2,3 Ah (non fornito) con alimentazione da rete tramite alimentatore 12 Vcc (non fornito). La frequenza sonora è di 1.600 ÷ 1.800 Hz e **la potenza sonora - volume regolabile da centrale - è di 111 dB_{SPL} (A) @ 1 m se alimentata con batteria e 114 dB_{SPL} (A) @ 1 m se alimentata in WIN³**. Tempo massimo di suono continuo di 3 min se alimentata a batteria e 5 min se alimentata in WIN³. La sirena è protetta dall'apertura, manomissione e strappo tramite microswitch e tramite LED IR da eventuali tentativi di manomissione tramite schiuma (sistema antischiuma). La segnalazione ottica viene effettuata tramite LED ad alta efficienza. **La scheda elettronica è stata progettata e trattata epossidicamente per installazioni all'esterno**. Segnalazione ottica di esistenza in vita un lampeggio ogni 60 s (solo in modalità WIN³). Conforme alle norme EN 50131-4 (Grado 2), classe ambientale IV, grado di protezione IP44. Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione versione avanzata (WIN³): • Alimentazione esterna WIN (11÷15 Vcc) e batteria secondaria interna (ricaricabile al Pb 12 V 2,3 Ah) • Alimentazione esterna WIN (11÷15 Vcc) e batteria primaria interna (non ricaricabile Li-MnO_2 9 V) • Batteria primaria interna (non ricaricabile Li-MnO_2 9 V)
Assorbimento in standby: • versione avanzata: 40 µA (funzioni avanzate attivate) • versione base: 25 µA
Assorbimento in allarme: • alimentazione a batteria: 700 mA (volume al massimo) • alimentazione esterna WIN: 930 mA (volume al massimo)
Frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz
Pressione sonora: • alimentazione a batteria: 111 dB_{SPL} (A) @ 1 m • alimentazione esterna WIN: 114 dB_{SPL} @ 1 m
Protocollo di comunicazione radio: GOLD 869
Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
FH: Frequency Hopping
TDMA: Time Division Multiple Access
AES: Advanced Encryption Standard
Protezione antischiuma: presente
Protezione antifiamma: presente

Tempo massimo di allarme: • alimentazione a batteria: 3 minuti (suono continuo e discontinuo) • alimentazione esterna WIN: 5 minuti (suono continuo e discontinuo)
Segnalazione ottica: LED
Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (solo in modalità di alimentazione esterna WIN)
Segnalazione ottica stato impianto: presente
Frequenza impostabile: presente
Autotest: controllo integrità altoparlante, test alimentazione, controllo driver
Funzione memoria allarme: presente
Funzione tamper locale: presente
Volume regolabile: presente
Materiale: policarbonato
Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone
Grado di protezione: IP44
Conforme alle norme: EN 50131-4 (Grado 2)
Classe ambientale: IV
Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm
Peso: 1,4 kg (senza batteria)

VERSIONI DISPONIBILI

9518-GOLD-OBLO/L	Sirena via radio con funzioni avanzate (batteria non fornita)	•	•	•
9510-GOLD-OBLO	Sirena via radio (batteria non fornita)	-	-	-

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00251AA	Pacco batteria da 9 V 12 Ah con connettore
474LI2,3-12	Accumulatore al piombo 12 V 2,3 Ah (solo per art. 9518-GOLD-OBLO/L) *NB: accumulatore al piombo utilizzabile solo in abbinamento ad alimentazione esterna WIN*

Serie Filo-Radio GOLD 869

SIRENE DA ESTERNO

9560-GOLD-SAXA

Sirena elettronica autoalimentata da esterno via radio bidirezionale SAXA, compatibile con tutte le centrali della Serie GOLD 869, con portata fino a 1,5 km in aria libera.
Corpo realizzato in ABS, provvista di segnalazioni ottiche ed acustiche. L'apertura del coperchio è protetta dalla presenza di un microswitch. Altoparlante magnetodinamico ad alta potenza 111 dB_{SPL} (A) @ 1 m con frequenza sonora fondamentale di 1.600 ÷ 1.800 Hz - volume regolabile da centrale.
Alloggiamento per batteria da 6 V, 12 Ah (art. 001515/00289AA, non fornita). Conforme alle norme CEI EN 50131-4 Grado 2, Classe IV.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Protocollo di comunicazione radio: bidirezionale GOLD 869	Protezione contro la rimozione dal muro (antistrappo): presente
Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)	Selezione tono sirena: tramite centrale
FH: Frequency Hopping	Segnalazione ottica: tramite flash LED
TDMA: Time Division Multiple Access	Protezione contro la rimozione del coperchio: presente
AES: Advanced Encryption Standard	Durata della segnalazione acustica: limitata (3 minuti)
Portata di trasmissione: fino a 1,5 km in aria libera	Durata della segnalazione ottica: per la durata dell'allarme
Assorbimento in standby: 25 µA	Controllo batteria: ogni 5 minuti
Assorbimento in allarme: alimentazione a batteria - 700 mA (volume al massimo)	Controllo altoparlante: presente
Autotest: controllo integrità altoparlante, test alimentazione, controllo driver	Circuito antisabotaggio incorporato
Funzione memoria allarme: presente	Scheda elettronica tropicalizzata
Funzione tamper locale: presente	Alloggiamento per batteria da 6 V 12 Ah
Segnalazione visiva inserimento/disinserimento impianto: tramite LED	Frequenza fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz
Segnalazione acustica inserimento/disinserimento impianto: presente	Pressione sonora: 111 dB_{SPL} (A) @ 1 m
Segnalazione guasti: tramite LED (tensione bassa, altoparlante guasto, batteria scarica)	Grado di protezione: IP44
Protezione contro inversione polarità (batteria): presente	Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
	Contenitore: ABS
	Dimensioni: 190 x 270 x 70 mm
	Peso della confezione: 1,31 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	1500 m • PLT •	• A-STP •	• A-APT •	• VSI •	• LED •	• IP •	• EC •	• MADE OF •
9560-GOLD-SAXA	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00289AA	Pacco batteria da 6 V 12 Ah con connettore

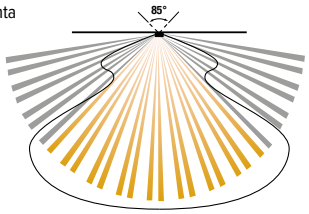
Serie Filo-Radio GOLD 869

RILEVATORI VOLUMETRICI DA ESTERNO

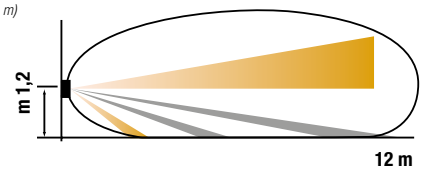
9502-GOLD-BOBBY-AM

Rilevatore via radio tripla tecnologia da esterno Serie GOLD 869 con **portata fino a 1,5 km in aria libera**. Rilevazione tramite **2 PIR ed una microonda a 24 GHz**, altezza di installazione 1-1,2 m con area di copertura di 12 m ed apertura di 85°. **Impostazioni eseguibili direttamente dalla centrale** quali settaggi AND/OR (triplo AND, doppio OR, l'esclusione della microonda ecc.), sensibilità dei PIR, portata della microonda e della rilevazione al mascheramento.
La regolazione micrometrica del PIR inferiore permette di **adattare la portata di rilevazione da 3 a 12 m**. Provvisto di **sistema di antimascheramento ottico** e protezione contro apertura e strappo; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con **lente di Fresnel** ***made in USA*** **e filtri solari** ***made in Japan***. 4 LED di segnalazione di cui 2 verdi per i PIR, 1 giallo per la microonda ed 1 rosso per l'allarme. *Pet-Immunity* se utilizzato in triplo AND.
Supporto di fissaggio in acciaio inox (fornito) e staffe da palo disponibili su richiesta. Provvisto di sistema WIN (possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 Vcc che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare) è alimentato normalmente con pila al litio non ricaricabile 2/3 A 3,6 V 1,700 mAh (fornita). Provvisto anche di connettore per batteria supplementare. Classe ambientale IV (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4.
Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm.

Vista in pianta



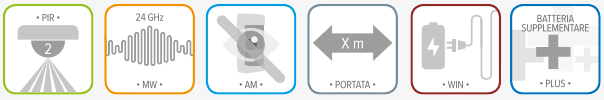
Vista laterale
Valida per versioni volumetriche (12 m) e a tenda (10 m)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR + 1 microonda 24 GHz	Antimascheramento: 2 sensori, uno per ogni PIR (escludibile)
Alimentazione: pila al litio 2/3 AA 3,6 V 1.700 mAh (inclusa)	Regolazione PIR inferiore: micrometrica con sistema brevettato
Assorbimento in standby: 35 µA	Filtri solari sui PIR: presenti ad altissima efficienza
Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)	Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
Portata: 1,5 km in aria libera	Corpo e Lente: realizzati con materiale altamente resistente ai raggi UV
LED: 4 (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)	Protezione: contro apertura e strappo con microswitch con contatti dorati
Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per le tre tecnologie	Supporto di fissaggio: in acciaio inox (fornito)
Impostazioni AND/OR: PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1|PIR2) & MW	Connettore per batteria supplementare: presente
Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (infrarossi con microonda esclusa)	Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
Portata di rilevazione: selezionabile da 3 a 12 m con apertura 85° e regolazione interna di 90°	Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
	Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
	Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
	Peso (staffa inclusa): 0,40 kg

VERSIONI DISPONIBILI



9502-GOLD-BOBBY-AM	•	•	2 x IR	3-12 m	•	•
9553-GOLD-BOBBY-AM-E	•	-	2 x IR	3-15 m	-	•

ACCESSORI DISPONIBILI

1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa (utilizzabile con alimentazione WIN)
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa senza igrometro (utilizzabile con alimentazione WIN)
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
1951-SB5	Staffa per ruotare di 5° i rilevatori BOBBY
1955-FB	Rialzo per distanziare il rilevatore BOBBY dal muro
001805/00102AA	Kit staffa da palo
001515/00198AC	Pila a Litio 3,6 V 1.700 mAh
001805/00145AA	Mascherine in policarbonato per ridurre l'area di copertura
001805/00152AB	Portabatteria AA supplementare con morsettiera

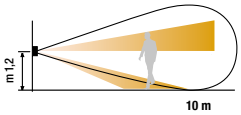
Serie Filo-Radio GOLD 869

RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

9554-GOLD-BOBBY-AM-T

Rilevatore via radio in tripla tecnologia da esterno con copertura a tenda Serie GOLD 869 con **portata fino a 1,5 km in aria libera; Rilevazione tramite 2 PIR ed una microonda a 24 GHz**, altezza di installazione 1-1,2 m. Ruotando il meccanismo interno è possibile ottenere tre aree di copertura, ognuna di 5° e mediante il posizionamento della mascherina sulla lente, è possibile selezionarne una o più di una. L'infrarosso inferiore è orientabile anche verticalmente e questo permette di ottenere un **range compreso tra 3 m e 10 m**. Impostazioni quali settaggi AND/OR (triplo AND, doppio OR, l'esclusione della microonda ecc.), sensibilità di PIR, portata della microonda e della rilevazione al mascheramento rendono il rilevatore affidabile e flessibile e sono **gestibili direttamente da centrale serie GOLD 869**. Provvisto di **sistema di antimascheramento ottico** e protezione contro apertura e strappo; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con **lente di Fresnel** ***made in USA*** **e filtri solari** ***made in Japan***. 4 LED di segnalazione di cui 2 verdi per i PIR, 1 giallo per la microonda ed 1 rosso per l'allarme.
Pet-Immunity se utilizzato in triplo AND. Staffe da palo disponibili su richiesta. Alimentazione supplementare tramite pile al litio da 3 V a 9 V (non fornite); provvisto di sistema WIN (possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 V che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare). Tramite la funzione WIN è inoltre possibile eliminare l'inibizione dopo la prima rilevazione.
Classe ambientale IV (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm.

Vista laterale



Viste dall'alto

Posizioni scheda

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR + 1 microonda 24 GHz	Antimascheramento: 2 sensori, uno per ogni PIR (escludibile)
Alimentazione: pila al litio 2/3 AA 3,6 V 1.700 mAh (inclusa)	Regolazione PIR inferiore: micrometrica con sistema brevettato
Assorbimento in standby: 35 µA	Filtri solari sui PIR: presenti ad altissima efficienza
Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)	Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
Portata: 1,5 km in aria libera	Corpo e Lente: realizzati con materiale altamente resistente ai raggi UV
LED: 4 (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)	Protezione: contro apertura e strappo con microswitch con contatti dorati
Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per le tre tecnologie	Supporto di fissaggio: in acciaio inox (fornito)
Impostazioni AND/OR: PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1IPIR2) & MW • PIR1 AND PIR2 (microonda esclusa)	Connettore per batteria supplementare: presente
Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (infrarossi con microonda esclusa)	Classe ambientale: Classe IV (EN 50131-1)
Portata: regolabile da 3 a 10 m	Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5°	Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°)	Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
	Peso (staffa inclusa): 0,40 kg

VERSIONI DISPONIBILI

9554-GOLD-BOBBY-AM-T	•	•	2 x IR	•	•	•
9555-GOLD-BOBBY-AM-T-E	•	-	2 x IR	•	-	•

ACCESSORI DISPONIBILI

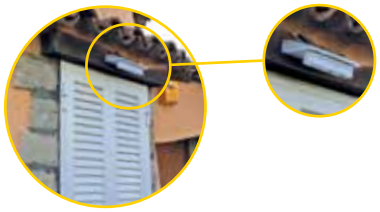
1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa (utilizzabile con alimentazione WIN)
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa senza igrometro (utilizzabile con alimentazione WIN)
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
1955-FB	Rialzo per distanziare il rilevatore BOBBY dal muro
001805/00102AA	Kit staffa da palo
001515/00198AC	Pila a Litio 3,6 V 1.700 mAh
001805/00152AB	Portabatteria AA supplementare con morsettiera

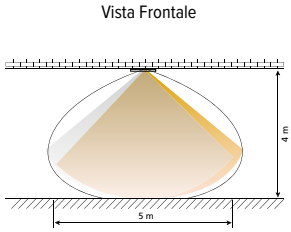
Serie Filo-Radio GOLD 869

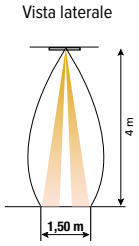
RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

9503-GOLD-BABY

Rilevatore via radio a tenda tripla tecnologia da esterno Serie GOLD 869 con **portata fino a 1,5 km in aria libera**. Rilevazione tramite **2 PIR ed una microonda a 24 GHz**; altezza di installazione fino a 4 m garantendo una **copertura in larghezza fino a 5 m**. Impostazioni eseguibili direttamente dalla centrale quali settaggi AND/ OR (triplo AND, doppio OR, l'esclusione della microonda ecc.), sensibilità dei PIR, portata della microonda e della rilevazione al mascheramento; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con **lente di Fresnel** ***made in USA***. 4 LED di segnalazione di cui 2 verdi per i PIR, 1 giallo per la microonda ed 1 rosso per l'allarme.
Pet-Immunity se utilizzato in triplo AND grazie alla regolazione fine della microonda. Provvisto di **sistema di antimascheramento ottico** e protezione contro apertura e strappo; provvisto di sistema WIN (possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 V che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare) è alimentato normalmente con pila al litio non ricaricabile AA 3,6 V 2.100 mAh (fornita). Installazione tipica tra finestra e persiana/tapparella o completamente in esterno a protezione di varchi tramite l'apposito supporto (opzionale), disponibile nei colori bianco (art. 1894SBP) e marrone (art. 1962-SBP-M). Possibilità di riconoscere tramite la funzione CWS il senso di attraversamento. Classe ambientale III (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4, grado di protezione IP55. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +50 °C.
Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm.







CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rilevazione: 2 PIR + 1 microonda 24 GHz
- Alimentazione: Batteria al litio AA 3,6 V 2.100 mAh (inclusa)
- Assorbimento: 32 µA
- Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
- Portata: fino a 1,5 km in aria libera
- LED: 4 (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)
- Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per le tre tecnologie
- Impostazioni AND/OR: PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1|PIR2) & MW
- *Pet-Immunity*: se settato in triplo AND
- Portata di rilevazione: fino a 5 m se installato a 4 m di altezza
- Antimascheramento: 2 sensori, uno per ogni PIR (escludibile)
- Funzione CWS: desensibilizzazione di uno dei due PIR per determinare il senso di attraversamento
- Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
- Corpo e Lente: materiale altamente resistente ai raggi UV
- Protezione contro apertura e strappo: microswitch
- Grado di Protezione: IP55
- Classe ambientale: Classe III (EN 50131-1)
- Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +50 °C
- Materiale: policarbonato
- Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm
- Peso: 0,15 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	• PIR •	24 GHz • MW •	• AM •	• WIN •	• COLORE •	• PUNTI •
9503-GOLD-BABY	•	•	2 x IR	•	bianco	35
9513-GOLD-BABY/M	•	•	2 x IR	•	marrone	35
9515-GOLD-BABY/E	•	-	-	-	bianco	30
9517-GOLD-BABY/EM	•	-	-	-	marrone	30

ACCESSORI DISPONIBILI

1904CPB-B	Cuneo bianco
1905CPB-M	Cuneo marrone
1894SBP	Supporto per fissaggio, bianco
1962-SBP-M	Supporto per fissaggio, marrone
001515/00205EC	Pila a Litio 3,6 V 2.100 mAh

Serie Filo-Radio GOLD 869

RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO

9504-GOLD-DT

Rilevatore via radio doppia tecnologia da interno Serie GOLD 869 **con portata fino a 1,3 km in aria libera**. Rilevazione tramite PIR e MW da 24 GHz. Installato ad altezza di 2,1 m, **garantisce una copertura di 12 m con 90° di apertura, o 8° nelle sue versioni a tenda**. Provvisto di sistema WIN - possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 Vcc che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare - è normalmente alimentato con pila al litio non ricaricabile AA 3,6 V 2.700 mAh (fornita). **Trasmissione bidirezionale con la centrale**; impostazioni di sensibilità e portata della MW e del PIR indipendenti per ogni tecnologia; tutte le impostazioni sono effettuate direttamente dalla centrale. Provvisto di antimascheramento ottico e protezione contro apertura e strappo. Snodo antibrandeggio con blocco in alluminio pressofuso per fissaggio a parete contenuto nella confezione. Classe ambientale II (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4, temperatura di esercizio +5 °C ÷ +40 °C.
Dimensioni: 70 x 100 x 55 mm (escluso lo snodo).

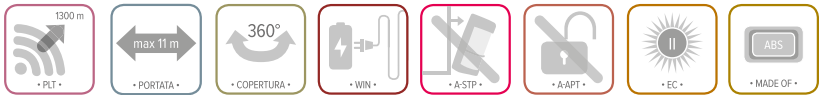
VERSIONI DISPONIBILI

9504-GOLD-DT	•	•	•	90°	30
9531-GOLD-DTE	•	•	-	90°	25
9525-GOLD-IR	•	-	-	90°	25
9505-GOLD-DT/T	•	•	•	8°	30
9532-GOLD-DTE/T	•	•	-	8°	25
9526-GOLD-IR/T	•	-	-	8°	25

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

9506-GOLD-DT/Z



Rilevatore via radio doppia tecnologia da interno Serie GOLD 869 con **portata fino a 1,3 km in aria libera**. Rilevazione tramite PIR e MW da 24 GHz. **Installato ad altezza di 4 m garantisce una copertura ellittica di 11 x 5 m**.
Provvisto di sistema WIN - possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 Vcc che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare - è normalmente alimentato con pila al litio non ricaricabile AA 3,6 V 2.700 mAh (fornita).
Trasmissione bidirezionale con la centrale; impostazioni di sensibilità e portata della MW e del PIR indipendenti per ogni tecnologia; tutte le impostazioni sono effettuate direttamente dalla centrale. Provvisto di antimascheramento ottico e protezione contro apertura e strappo.
Classe ambientale II (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4, temperatura di esercizio +5 °C ÷ +40 °C. Dimensioni: Ø 129 x 42 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

9506-GOLD-DT/Z	•	•	•	30
9536-GOLD-DTE/Z	•	•	-	25
9527-GOLD-IR/Z	•	-	-	25

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

Serie Filo-Radio GOLD 869

RILEVATORI PERIMETRALI DA INTERNO

9507-GOLD-TP

P C

Trasmettitore via radio perimetrale per la protezione di infissi Serie GOLD 869 con portata fino a 600 m in aria libera. **Trasmissione bidirezionale con la centrale**; molto compatto ed alimentato da una pila al litio AA 3,6 V 2.700 mAh (fornita). Provvisto di **secondo ingresso per collegamento di ulteriore magnete o contatto a filo per tapparelle** (funzione contaimpulsi integrata). Protetto contro apertura e strappo, classe ambientale II (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4. Magnete in neodimio. Temperatura di esercizio: -5 °C ÷ +40 °C. Colore bianco, dimensioni: 90 x 30 x 28,5 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

	• COLORE •	• PUNTI •
9507-GOLD-TP	bianco	10
9508-GOLD-TP/M	marrone	10

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

9528-GOLD-TP-L

P C

Contatto via radio perimetrale a lunga portata con portata fino a 1,5 km in aria libera, per la protezione di infissi e porte, compatibile con le centrali Serie GOLD 869. **Trasmissione bidirezionale con la centrale**, estremamente compatto ed alimentato da una pila al litio AA 3,6 V 2.700 mAh (fornita). Concepito per offrire la massima resa in quanto a rilevazione, immunità ai falsi allarmi e distanza di trasmissione radio. Provvisto di **secondo ingresso per collegamento di ulteriore magnete o contatto a filo per tapparelle** (funzione conta impulsi integrata). Protetto contro apertura e strappo, classe ambientale II (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4. Magnete in neodimio. Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ +40 °C. Dimensioni: 135 x 35 x 24 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

	• COLORE •	• PUNTI •
9528-GOLD-TP-L	bianco	20
9529-GOLD-TP-L/M	marrone	20

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

9509-GOLD-LESW

P C

Contatto via radio a fune per tapparelle Serie GOLD 869 con portata fino a 1,3 km in aria libera. Alimentato con pila al litio non ricaricabile AA 3,6 V 2.700 mAh (fornita).

VERSIONI DISPONIBILI

9509-GOLD-LESW	•	•	•	•	•	20

ACCESSORI DISPONIBILI

1829LESW/ST	Slitta per fissaggio contatti tapparella
001515/00205AC	Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

Serie Filo-Radio GOLD 869

RADIOCOMANDI

9511-GOLD-RC

Radiocomando bidirezionale Serie GOLD 869 con portata fino a 400 m in aria libera; funzione di risposta per avvenuta operazione. Con due soli tasti è possibile selezionare sette modalità di comando, tra inserimento, disinserimento, parzializzazioni aree e panico.

Tramite radiocomando GOLD è possibile selezionare i programmi che si desidera commutare premendo tante volte il tasto A fino a individuare la combinazione richiesta in base ai privilegi di accesso concessi. Successivamente premere il tasto B per inviare la configurazione alla centrale e renderla, in questo modo, effettiva. È possibile inoltre associare al tasto B tre programmi e una delle seguenti funzioni:

Elettroserratura
Ronda
Silenzioso (allarme)
Antipanico

Descrizione funzioni speciali

ELETTROSERRATURA

Permette di comandare un'uscita associata a questo attributo attraverso il radiocomando. L'uscita commuterà il suo stato per un tempo selezionabile da centrale (da 0 a 9,9 s)

RONDA

Permette di azionare un'inibizione a tempo delle periferiche desiderate

SILENZIOSO

Permetto l'invio di una chiamata e/o messaggio SMS senza l'attivazione della segnalazione sonora.

ANTIPANICO

Permette di attivare una segnalazione sonora e l'invio di un SMS tramite combinatore

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Batteria al litio CR2450
- Frequenze di trasmissione: 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
- Portata: fino a 400 m in aria libera
- Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
- Temperatura di esercizio: +5 °C ÷ +40 °C
- Colore: bianco
- Dimensioni: 90 x 40 x 15 mm

Gli attributi E, R, S, A possono essere assegnati in maniera esclusiva, quindi non è possibile assegnare ad uno stesso telecomando sia l'attributo R che A.
La programmazione avviene da centrale: dopo aver selezionato il radiocomando desiderato si procede come da sezione "Modifica attributi radiocomandi" riportata sul manuale di istruzione della centrale.

VERSIONI DISPONIBILI

	400 m PLT	OUT	VSI	MADE OF	TASTI	PUNTI
9511-GOLD-RC	•	•	•	•	2	20

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00261AA	Batteria al litio 3 V CR2450

Serie Filo-Radio GOLD 869

RADIOCOMANDI

9584-GOLD-AP

Radiocomando bidirezionale Serie GOLD con portata fino a 800 m in aria libera. È dotato di due tasti e tre LED di colore rosso. **Il primo tasto, se premuto, invia il segnale di antipanico alla centrale**, il secondo è programmabile con le funzioni speciali (facendo riferimento al manuale della centrale).
È possibile associare al secondo tasto una delle seguenti funzioni: ronda, elettroserratura, allarme silenzioso, antipanico. Per attivare la funzione scelta premere il tasto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Protocollo di comunicazione radio: bidirezionale GOLD
- Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (*1 canale*)
- Portata di trasmissione: fino a 800 m in aria libera
- FH (*Frequency Hopping*): assente
- TDMA (*Time Division Multiple Access*): presente
- AES (*Advanced Encryption Standard*): presente
- Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
- Alimentazione: Batteria al litio CR2450
- Case: policarbonato
- Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ +40 °C
- Colore: bianco
- Dimensioni: 90 x 40 x 15 mm

VERSIONI DISPONIBILI

	800 m PLT IN	OUT	MADE OF	TASTI	PUNTI
9584-GOLD-AP	•	•	•	2	20

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00261AA	Batteria al litio 3 V CR2450

9593-GOLD-AP-T

Pulsante antipanico via radio GOLD 869. È un dispositivo per la trasmissione dell'evento di panico compatibile con le centrali serie GOLD 869. Con un solo pulsante ben visibile, permette l'invio alla centrale di un segnale di panico, in caso di difficoltà o di coercizione. All'interno della confezione sono presenti anche due strisce biadesive utili per installarlo, ad esempio, sotto il bancone di vendita di un negozio. In seguito alla pressione, in centrale può avvenire una segnalazione di panico (sirena + SMS) o panico silenzioso (solo SMS), oppure è possibile effettuare una chiamata con messaggio vocale registrato ai numeri con attributo "A" e "K". In generale, è possibile associare al pulsante una delle seguenti funzioni: ronda, elettroserratura, allarme silenzioso, antipanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Frequenza di trasmissione: 869,40 ÷ 869,65 MHz (1 canale)
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Portata: fino a 800 m in aria libera
- Alimentazione: pila al litio 3 V CR2450
- Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4:2011-06
- Materiale: ABS + PC
- Colore: bianco + rosso
- Temperatura di esercizio: -10° C ÷ +40° C
- Dimensioni: Ø 70 x 20 mm (H)
- Peso: 0,5 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	800 m PLT IN	OUT	MADE OF	TASTI	PUNTI
9593-GOLD-AP-T	•	•	•	1	25

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00261AA	Batteria al litio 3 V CR2450

Serie Filo-Radio GOLD 869

DISPOSITIVI COMPATIBILI • INSERITORI A SFIORAMENTO

4131CONTACTLESS[a]

P C C

Inseritore a sfioramento con funzioni master e slave da abbinare alle centrali EUROPLUS o GOLD 869. Sull'inseritore è possibile agire sia con la chiave transponder art. 4008 TKC che con tutta la serie di RFID art. 4133RFIDCARD, 4135ROUND-KEYFOB. L'inseritore può essere programmato per parzializzazioni delle aree per inserimento e disinserimento veloce (funzione slave). Per poter essere utilizzato ha bisogno di un adattatore Keystone. Colore nero. Dimensioni: 27 x 20 x 32 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

	• MASTER •	• SLAVE •	• BUS •	• VSI •	• C-LESS •	• MADE OF •	• COLORE •	• PUNTI •
4131CONTACTLESS	•	•	•	•	•	•	nero	-
4136CONTACTLESS-B	•	•	•	•	•	•	bianco	-
4132CONTACTLESS/M	•	-	•	•	•	•	nero	-
4137CONTACTLESS-B/M	•	-	•	•	•	•	bianco	-

ACCESSORI DISPONIBILI

4133RFIDCARD	RFID tipo "carta di credito"
4135ROUND-KEYFOB	RFID a portachiave
4008TKC	Chiave transponder

[a] *Adattatori a pag 74-75*

DISPOSITIVI COMPATIBILI • LETTORE TRANSPONDER

4157EUROPLUS-INS[b]

P C C

L'inseritore per lettore transponder comunica sul BUS a 3 conduttori delle centrali serie EUROPLUS e GOLD 869, con la scheda chiave 4033EUROMKPLUS e con il kit art. 4037S137PLUS; legge la chiave art. 4008TKC. Ha 4 LED di visualizzazione impianto ed un pulsante per il cambio di stato dell'impianto. Oltre alla funzione "inseritore master", grazie alla quale permette l'inserimento/disinserimento in base alla programmazione delle chiavi, è dotato di funzione "inseritore slave" che gli consente di essere parzializzato, assegnando i programmi che possono essere inseriti/disinseriti. Necessita di opportuno adattatore, a seconda della serie civile utilizzata, per poter essere inserito correttamente nei cestelli. Colore nero. Dimensioni: 34 x 20 x 45 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

	• SLAVE •	• MASTER •	• BUS •	• VSI •	• INS •	• MADE OF •	• PUNTI •
4157EUROPLUS-INS	•	•	•	•	•	•	-
4158EUROPLUS-INS-M	-	•	•	•	•	•	-

ACCESSORI DISPONIBILI

4008TKC	Chiave transponder

[b] *Adattatori a pag 73-74*

ACCESSORI PER LETTORE TRANSPONDER

4008TKC

P

Chiave transponder in grado di inserire, disinserire, parzializzare e fornire informazioni su impianti con centrali o dispositivi di comando della Serie EUROPLUS e GOLD 869. Realizzata in policarbonato è resistente alle intemperie. Utilizzabile sugli inseritori via filo della Serie EUROPLUS e sulla Serie CONTACTLESS. Il codice univoco della chiave viene acquisito in centrale in base al livello scelto in fase di memorizzazione (master, slave, ronda, ecc.); questo permette di poter utilizzare un'unica chiave su più impianti garantendo per ogni impianto il livello di accesso desiderato. Confezione: 12 pezzi.

4133RFIDCARD

P

RFID tipo "carta di credito" in grado di inserire, disinserire, parzializzare e fornire informazioni su impianti con centrali o dispositivi di comando della Serie EUROPLUS e GOLD 869. Utilizzabile sugli inseritori via filo della serie CONTACTLESS. Il codice univoco della carta viene acquisito in centrale in base al livello scelto in fase di memorizzazione (master, slave, ronda, ecc.); questo permette di poter utilizzare un'unica chiave su più impianti garantendo per ogni impianto il livello di accesso desiderato.

4135ROUND-KEYFOB

P

RFID a portachiave di forma circolare in grado di inserire, disinserire, parzializzare e fornire informazioni su impianti con centrali o dispositivi di comando della Serie EUROPLUS e GOLD 869. Utilizzabile sugli inseritori via filo della serie CONTACTLESS. Il codice univoco del lettore viene acquisito in centrale in base al livello scelto in fase di memorizzazione (master, slave, ronda, ecc.); questo permette di poter utilizzare un'unica chiave su più impianti garantendo per ogni impianto il livello di accesso desiderato.

Serie Filo-Radio GOLD 869

DISPOSITIVI COMPATIBILI • MODULI ESPANSIONE PER CENTRALI

4005EUROPLUS/IN

Scheda espansione filare su BUS per centrali espandibili Serie EUROPLUS e GOLD 869. Si collega alla centrale tramite il BUS a tre conduttori e permette di avere 5 ingressi liberamente programmabili e 4 uscite. Per la gestione degli ingressi è necessaria una tastiera della famiglia EUROPLUS. È possibile collegare alla centrale espandibile Serie EUROPLUS o GOLD 869 fino ad un massimo di 5 moduli di ingresso. Dimensioni: 110 x 105 x 31 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

	• BUS •	• IN •	• OUT •	• MADE OF •	• COLORE •	• PUNTI •
4005EUROPLUS/IN	•	•	•	•	bianco	-

4006EUROPLUS/OUT

Scheda di ripetizione di tutte le 12 uscite delle centrali espandibili della Serie EUROPLUS e GOLD 869. Si collega alla centrale tramite BUS a tre conduttori. Non è necessario avere una tastiera per poter usufruire delle uscite ausiliarie. È possibile collegare alle centrali espandibili un solo modulo di uscita. Dimensioni: 110 x 105 x 31 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

	• BUS •	• OUT •	• MADE OF •	• COLORE •	• PUNTI •
4006EUROPLUS/OUT	•	•	•	bianco	-

VALIGIA DIMOSTRATIVA

1940-KIT-FTC-GOLD

Valigia dimostrativa GOLD 869 in alluminio, contenente: 1 centrale 64 zone art. 9522-GOLD-TOSCA/E, dotata di batteria art. 474LI2, 3-12; 1 scheda WiFi art. 9565-GOLD-WIFI; 1 rilevatore volumetrico da esterno 2 PIR+MW+AM art. 9502-GOLD-BOBBY-AM; 1 rilevatore perimetrale da esterno 2 PIR+MW+AM art. 9503-GOLD-BABY; 1 rilevatore volumetrico da interno PIR+MW+AM art. 9504-GOLD-DT; 1 contatto magnetico art. 9507-GOLD-TP; 1 contatto per tapparelle art. 9509-GOLD-LESW, con le sue staffe di montaggio art. 1829LESW/ST; 1 tastiera con display touch LCD art. 9541-GOLD-TOUCH; 1 inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS, montato in scatola 503 con adattatore art. 4149CLESS/ADPB; 1 carta RFID per inseritore CONTACTLESS art. 4133RFIDCARD. Punti myLINCE **235**. Dimensioni da chiusa 50 x 35 x 20 cm.

Serie Filo-Radio GOLD 869

KIT GOLD 869

9578-GOLD-KIT-LIGHT

Kit di allarme Family via radio bidirezionale e doppia frequenza Serie GOLD 869, comprendente centrale di allarme con programmatore telefonico GSM/GPRS integrato, rilevatore volumetrico interno, contatto magnetico. Batterie incluse. Punti myLINCE **125**.

COMPOSIZIONE KIT

1 centrale di allarme 64 zone con display art. 9586-GOLD-TOSCA-GPRS, scheda programmatore telefonico GSM/GPRS art. 9579-GOLD-GPRS inclusa
1 accumulatore al Piombo 12 V 2,3 Ah SLA art. 474LI2,3-12
1 rilevatore volumetrico da interno IR art. 9525-GOLD-IR
1 contatto magnetico da interno art. 9507-GOLD-TP
1 cartello dissuasore in PVC art. 001530/00966AA

Alloggiato in una pratica valigetta riutilizzabile!

PERFETTO PER AMBITI DOMESTICI E COMMERCIALI

ESPANDIBILE NEL TEMPO

VIA RADIO, INSTALLABILE SENZA OPERE MURARIE

GESTIBILE DA REMOTO TRAMITE APP

Serie Filo-Radio GOLD 869

KIT GOLD 869

9591-GOLD-KIT-MST

Kit di allarme Family MST via radio bidirezionale e doppia frequenza Serie GOLD 869, comprendente centrale di allarme con programmatore telefonico GSM/GPRS integrato, rilevatore volumetrico interno, contatto magnetico. Batterie incluse. Punti myLINCE **145**.

COMPOSIZIONE KIT

- 1 centrale di allarme 64 zone art. 9577-GOLD-MST
- 1 scheda programmatore telefonico GSM/GPRS art. 9579-GOLD-GPRS
- 1 accumulatore al Piombo 12 V 17 Ah SLA art. 476LI17-12
- 1 rilevatore volumetrico da interno IR art. 9525-GOLD-IR
- 1 contatto magnetico da interno art. 9507-GOLD-TP
- 1 cartello dissuasore in PVC art. 001530/00966AA

9592-GOLD-KIT-MST-E

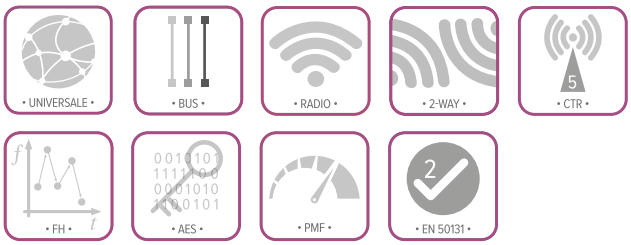
Kit di allarme Family MST-E via radio bidirezionale e doppia frequenza Serie GOLD 869, comprendente centrale di allarme con programmatore telefonico GSM/GPRS integrato, rilevatore volumetrico interno, contatto magnetico. Batterie incluse. Punti myLINCE **115**.

COMPOSIZIONE KIT

- 1 centrale di allarme 32 zone art. 9571-GOLD-MST-E
- 1 scheda programmatore telefonico GSM/GPRS art. 9579-GOLD-GPRS
- 1 accumulatore al Piombo 12 V 7 Ah SLA art. 1112LI7-12
- 1 rilevatore volumetrico da interno IR art. 9525-GOLD-IR
- 1 contatto magnetico da interno art. 9507-GOLD-TP
- 1 cartello dissuasore in PVC art. 001530/00966AA

GOLD 869

Serie Radio Universale



LINCE
FEEL SECURE

SERIE RADIO UNIVERSALE • GOLD 869

SCHEMA

COLLEGAMENTO
STANDARD

N.B. *Il modulo ricetrasmittente TX-RX GOLD 869 è compatibile con tutte le periferiche della serie radio GOLD 869 (eccetto sistema nebbiogeno art. 9551-GOLD-FOG)*

A	9588-GOLD-TXRX-M	F	9504-GOLD-DT e versioni	M	9557-GOLD-OUT
B	9502-GOLD-BOBBY-AM e versioni	G	9528-GOLD-TP-L e versioni	N	9587-GOLD-AG
C	9503-GOLD-BABY e versioni	H	9507-GOLD-TP e versioni	O	9521-GOLD-TXRX
D	9509-GOLD-LESW	I	9560-GOLD-SAXA	P	9510-GOLD-OBLO
E	9506-GOLD-DT/Z e versioni	L	9511-GOLD-RC	Q	9590-GOLD-SMOKE

Serie Radio UNIVERSALE GOLD 869

DISPOSITIVI PER CENTRALI

9588-GOLD-TXRX-M

Tramite questo dispositivo è possibile abbinare tutte le periferiche della serie radio GOLD 869 a centrali di allarme con ingressi analogici di qualsiasi marca. Il protocollo di comunicazione, completamente bidirezionale, è digitale ed opera **su cinque diversi canali delle frequenze 868,00 e 869,65 MHz**. La distanza di trasmissione tra centrale e periferiche è fino a **1,5 km in aria libera**; la distanza è variabile a seconda della periferica utilizzata. La sicurezza e l'affidabilita delle comunicazioni sono garantite dal sistema **F H** (Frequency Hopping), dal **TDMA** (Time Division Multiple Access), e dall'**AES** (Advanced Encryption Standard). La ricetrasmittente MASTER TX-RX GOLD 869 è dotata di 8 uscite relé abbinate ognuna alla periferica associata e di 4 uscite pilotabili da radiocomando. Al modulo è possibile aggiungere fino a tre espansioni uscite (modulo SLAVE) che portano il **numero totale di periferiche GOLD associabili a 32**. La configurazione di base è possibile tramite tasto e interfaccia utente a LED. **Il modulo TX-RX GOLD 869 è dotato anche di modulo WiFi per la configurazione avanzata tramite Software** che consente di sfruttare a pieno le funzionalita del sistema GOLD (ad esempio la regolazione remota della sensibilita dei rilevatori associati).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale)
  • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Portata: fino a 1,5 km in aria libera
- Compatibilita: periferiche della serie GOLD riportate in elenco
- Periferiche GOLD associabili: 8 (espandibili fino a 32 con schede aggiuntive)
- Uscite relé: 8 (NC/NA) espandibili fino a 32 con schede aggiuntive
- LED uscite: 8 di segnalazione, 3 di supervisione, batteria scarica e allarme 24 h
- Uscite generiche: 24 h, supervisione, batteria scarica
- Uscite pilotabili da radiocomando GOLD: 4 (esempio attivazione carichi o commutazione impianto)
- Ingresso stato impianto: presente
- Funzione test mode: presente
- Segnalazione acustica: presente
- Segnalazione memorie allarme: presente
- Ingressi stato impianto e allarme: configurabili (mancanza negativo, presenza negativo)
- Predisposizione antistrappo e antiapertura: presente
- Configurazione base: da tasto
- Connessione WiFi: per configurazione avanzata da software
- Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
- Dimensioni: 170 x 107 x 30 mm

VERSIONI DISPONIBILI

	1500 m • PLT •	• INGRESSI •	• MASTER •	• A-APT •	• A-STP •	• OUT •	• LED •	• PC-prg •	WiFi • PLUS •	• MADE OF •	• PUNTI •
9588-GOLD-TXRX-M	•	2/32	•	•	•	•	•	•	•	•	40

9589-GOLD-TXRX-S

La scheda espansioni art. 9589-GOLD-TXRX-S e un dispositivo che permette di aumentare il numero massimo di periferiche wireless GOLD 869 associabili alla ricetrasmittente universale art. 9588-GOLD-TXRX-M. Ogni espansione permette di aggiungere 8 periferiche alla ricetrasmittente, e possibile collegare fino a un massimo di tre espansioni per 32 periferiche totali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Consumo: 40 mA
- Uscite zone relé NC: 8
- Temperatura di esercizio: 5 °C ÷ 40 °C
- Colore: bianco
- Dimensioni: 170 x 107 x 30 mm

VERSIONI DISPONIBILI

	• SLAVE •	• BUS •	• OUT •	• MADE OF •	• PUNTI •
9589-GOLD-TXRX-S	•	•	•	•	25

Serie Radio UNIVERSALE GOLD 869

DISPOSITIVI PER CENTRALI

9521-GOLD-TXRX

Il modulo ricetrasmettitore TX/RX permette di collegare le sirene via radio della serie GOLD 869 a qualsiasi centrale filare (anche di altra marca); con un solo modulo è possibile abbinare su un singolo impianto fino a 16 sirene GOLD via radio. Il modulo TX/RX è provvisto di un microswitch per proteggere l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro, mentre il funzionamento a sicurezza intrinseca (allarme per mancanza di positivo o di negativo) protegge contro il taglio dei cavi. Dispone di un contatto normalmente chiuso (NC) per il collegamento con la linea antisabotaggio delle centrali antifurto. **Il ricetrasmettitore con comunicazione bidirezionale tra sirena e modulo TX/RX, garantisce una portata radio fino a 1,5 km in aria libera** ed è compatibile con le versioni avanzate delle sirene GOLD provviste di sistema antischiuma, antifiamma e gestione alimentazione WIN^3. Il modulo TX/RX è dotato di due ingressi per allarme e stato impianto - programmabili NC o NA a seconda della centrale - e di tre uscite per una gestione indipendente delle informazioni di "stato batteria", "sabotaggio" e "guasto". Tramite trimmer è possibile regolare il volume delle sirene abbinate. Fornito in contenitore plastico dimensione: 100 x 110 x 30 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione (min-max): 10 ÷ 35 Vcc
- Consumo standby: 20 mA
- Frequenze di trasmissione:
  - 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale)
  - 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali)
- Sicurezza della trasmissione radio: FH; TDMA; AES
- Portata radio: 1,5 km in aria libera
- Regolazione volume sirene abbinate: presente
- Ingressi: 2 (Allarme e Stato Impianto)
- Impostazione ingressi: mancanza positivo o mancanza negativo (tramite dipswitch)
- Uscite: 3 (stato batteria, sabotaggio, guasto)
- Funzioni sirena selezionabili: Supervisione, Esistenza in Vita, Tamper, Tipo Suono, Antischiuma, Antifiamma
- Temperatura di funzionamento: +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensioni contenitore plastico: 30 x 100 x 110 mm
- Peso: 0,11 kg
- Peso (solo scheda): 0,04 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	1500 m PLT	f FH f	AES	A-STP	A-APT	PUNTI
9521-GOLD-TXRX	•	•	•	•	•	25

ELENCO DISPOSITIVI ED ACCESSORI COMPATIBILI CON MODULO RADIO UNIVERSALE GOLD-TXRX

9518-GOLD-OBLO/L	Sirena via radio OBLÒ con funzioni avanzate Serie GOLD 869
9510-GOLD-OBLO	Sirena via radio OBLÒ Serie GOLD 869
9560-GOLD-SAXA	Sirena via radio SAXA Serie GOLD 869

UNIVERSALE

Serie Radio

a basso assorbimento

LINCE
FEEL SECURE

SERIE RADIO • UNIVERSALE

SCHEMA

Includono spazio per trasmettitore di altra marca

CENTRALE DI QUALSIASI MARCA

B

PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE NATIVO DELLA CENTRALE

A

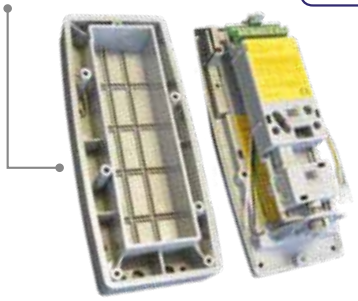
A	1825BABY/U
B	1896BOBBY-AM/U

Serie Radio UNIVERSALE

RILEVATORI VOLUMETRICI DA ESTERNO

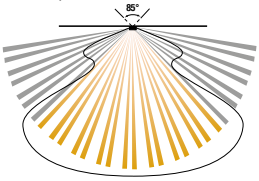
1896BOBBY-AM/U

Dimensione vano trasmettitore 184 x 41,6 x 26,5 mm

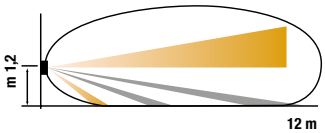


Rilevatore via radio UNIVERSALE tripla tecnologia da esterno; sprovvisto della sezione radio ma progettato per alloggiare un trasmettitore radio di qualsiasi marca e renderlo compatibile con qualsiasi protocollo di comunicazione radio. Rilevazione tramite 2 PIR ed una microonda a 24 GHz, altezza di installazione 1-1,2 m con area di **copertura di 12 m ed apertura di 85°**. La regolazione micrometrica del PIR inferiore permette di adattare la portata di rilevazione da 3 a 12 m. Impostazioni quali settaggi AND/OR (triplo AND, doppio OR, l'esclusione della microonda, ecc.), sensibilità di PIR, portata della microonda e della rilevazione al mascheramento rendono il rilevatore affidabile e flessibile. **Provvisto di sistema di antimascheramento ottico** e protezione contro apertura e strappo; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con lente di Fresnel *made in USA* e filtri solari ad alta efficienza. 4 LED di segnalazione di cui 2 verdi per i PIR, 1 giallo per la microonda ed 1 rosso per l'allarme. *Pet-Immunity* se utilizzato in triplo AND. Staffe da palo disponibili su richiesta. Alimentazione tramite pile al litio da 3 V a 9 V (non fornite); **provvisto di sistema WIN** (possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 V che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare). Dimensione del vano trasmettitore con grado di protezione IP65: 148 x 41,5 x 26,5 mm, Classe ambientale IV (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm.

Vista in pianta



Vista laterale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR + microonda (frequenza 24 GHz)	Regolazione orizzontale interna: 90°
Alimentazione: da 3 a 9 V (batteria) ; da 10 a 15 V (WIN)	Portata: regolabile da 3 a 12 m
Assorbimento: 10 µA	Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica
Inibizione: 180 s/30 s (selezionabile tramite dipswitch)	Fissaggio: a parete o a palo (staffe disponibili su richiesta); altezza 1 ÷ 1,2 m
Antiaccecamento solare: tramite filtri meccanici ad altissima efficienza	Contenitore: policarbonato con lente resistente ai raggi UV
Uscita Allarme: contatto NC-NA-C	Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
Uscita Tamper: contatto NC-NA-C	Antimascheramento: 2 sensori (uno per ogni PIR) con sensibilità regolabile
Uscita Antimascheramento: contatto NC-NA-C	Funzione WIN: presente
Compensazione della temperatura: automatica	Scheda elettronica: protetta epossidicamente contro l'umidità
Dimensioni compartimento per trasmittente: 148 x 41,5 x 26,5 mm (grado IP65)	Connettore per batteria supplementare: presente
Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia	Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch • (PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1|PIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso)	Classe ambientale: IV (EN 50131-4)
	Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4)
Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (PIR con MW esclusa)	Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm
LED: 4 (2 verdi PIR1 e PIR2, 1 giallo MW, 1 rosso allarme)	Peso complessivo (staffe incluse): 0,82 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	X GHz • MW •	• AM •	3-X m • PORTATA •	X° • COPERTURA •	X • EN 50131 •	my • PUNTI •
1896BOBBY-AM/U	24	2 x IR	3-12 m	85°	3	40
1897BOBBY-AM/UE	-	2 x IR	3-15 m	85°	3	35
1696BOBBY/U	10	-	3-12 m	60°	2	40

ACCESSORI DISPONIBILI

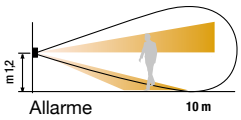
1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa (utilizzabile con alimentazione WIN)
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa senza igrometro (utilizzabile con alimentazione WIN)
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
001805/00092AA	Kit staffa da palo
1951-SB5	Staffa per ruotare di 5° i rilevatori BOBBY
001805/00145AA	Mascherine in policarbonato per ridurre l'area di copertura
001805/00152AB	Portabatteria AA supplementare con morsettiera

Serie Radio UNIVERSALE

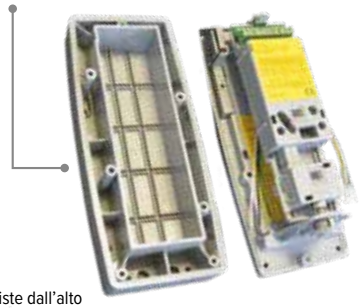
RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

1926BOBBY-T-AM/U

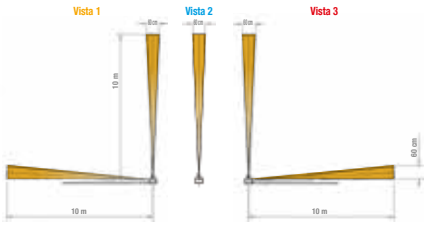
Vista laterale



Dimensione vano trasmettitore 184 x 41,6 x 26,5 mm



Viste dall'alto



Posizioni scheda

Rilevatore via radio UNIVERSALE a basso assorbimento in tripla tecnologia da esterno con copertura a tenda; sprovvisto della sezione radio ma progettato per alloggiare un trasmettitore radio di qualsiasi marca e renderlo compatibile con qualsiasi protocollo di comunicazione radio. **Rilevazione tramite 2 PIR ed una microonda a 24 GHz**, altezza di installazione 1-1,2 m. Ruotando il meccanismo interno è possibile ottenere **tre aree di copertura, ognuna di 5°** e mediante il posizionamento della mascherina sulla lente, è possibile selezionare una o più di una (massimo due a 90° contemporaneamente). L'infrarosso inferiore è orientabile anche verticalmente - tramite regolazione micrometrica brevettata - e questo permette di ottenere un **range compreso tra 3 m e 10 m**. Impostazioni quali settaggi AND/OR (triplo AND, doppio OR, l'esclusione della microonda, ecc.), sensibilità di PIR, portata della microonda e della rilevazione al mascheramento rendono il rilevatore affidabile e flessibile. **Provvisto di sistema di antimascheramento ottico** e protezione contro apertura e strappo; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con **lente di Fresnel** ***made in USA*** **e filtri solari** ***made in Japan***. 4 LED di segnalazione di cui 2 verdi per i PIR, 1 giallo per la microonda ed 1 rosso per l'allarme. *Pet-Immunity* se utilizzato in triplo AND. Staffe da palo disponibili su richiesta. Alimentazione tramite pile al litio da 3 V a 9 V (alimentazione fornita dalla pila del trasmettitore radio abbinato al rilevatore); provvisto di sistema WIN (possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 V che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare). Tramite la funzione WIN è inoltre possibile eliminare l'inibizione dopo la prima rilevazione. Dimensione del vano trasmettitore con grado di protezione IP65: 148 x 41,5 x 26,5 mm. Classe ambientale IV (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +60 °C.
Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR + microonda (frequenza 24 GHz)	Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°)
Alimentazione: da 3 a 9 V (batteria); da 10 a 15 V (WIN); Assorbimento: 10 µA	Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica
Inibizione: 180 s/30 s (selezionabile tramite dipswitch)	Fissaggio: a parete o a palo (staffe disponibili su richiesta); altezza 1 ÷ 1,2 m
Filtri solari sui PIR: presenti ad altissima efficienza	Contenitore: policarbonato con lente resistente ai raggi UV
Uscita Allarme/Antimask/Tamper: contatto NC-NA-C	Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
Compensazione della temperatura: automatica	Antimascheramento: 2 sensori (uno per ogni PIR) con sensibilità regolabile
Dimensioni utili compartimento per trasmittente (grado IP65): 148 x 41,5 x 26,5 mm	Funzione WIN: presente
Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia	Scheda elettronica: protetta epossidicamente contro l'umidità
Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1IPIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso)	Connettore per batteria supplementare: presente
	Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (PIR con MW esclusa)	Classe ambientale: IV (EN 50131-4)
LED: 4 (2 verdi PIR1 e PIR2, 1 giallo MW, 1 rosso allarme)	Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4)
Portata: regolabile da 3 a 10 m	Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm
Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5°	Peso complessivo: 0,82 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	24 GHz • MW •	• AM •	• EN 50131 •	• PUNTI •
1926BOBBY-T-AM-U	•	2 x IR	3	40
1928BOBBY-T-AM-UE	-	2 x IR	3	40

ACCESSORI DISPONIBILI

1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa (utilizzabile con alimentazione WIN)
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa senza igrometro (utilizzabile con alimentazione WIN)
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
001805/00092AA	Kit staffa da palo
001805/00152AB	Portabatteria AA supplementare con morsettiera

Serie Radio UNIVERSALE

RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

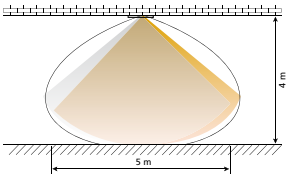
1825BABY/U

Dimensione vano trasmettitore 90x23x33 mm.
Con l'aggiunta di un rialzo 90x23x43 mm

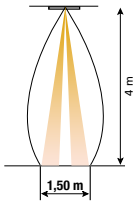
Rilevatore da esterno tripla tecnologia UNIVERSALE con copertura a tenda di porte e finestre, provvisto di antimascheramento. Uno spazio all'interno permette l'alloggiamento di un trasmettitore radio di qualsiasi marca per essere utilizzato in abbinamento a centrali di qualsiasi marca. La rilevazione è a tenda tramite due PIR ed una microonda a 24 GHz con copertura di 4 m e larghezza di 5 m. Alimentazione da 2,3 a 15 Vcc. Assorbimento a 10 µA in standby e 25 mA in rilevazione. 4 LED di segnalazione (Verde-PIR1, Verde-PIR2, Giallo-MW, Rosso-Allarme). Sensibilità regolabile ed indipendente per ogni tecnologia, funzione AND/OR selezionabile tramite DIP, triplo AND, triplo OR, (PIR1 OR PIR2) AND MW, PIR1 AND PIR2 (MW esclusa). Uscita anti-masking contatto NC. Funzione CWS (selezionabile). Funzione WIN brevettata. Contenitore in policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV. Antistrappo e manomissione tramite microswitch. Grado di protezione IP55. Compensazione di temperatura: automatica. Grado 3 (EN 50131-2). Classificazione ambientale: Classe III (EN 50131-1). Dimensioni vano trasmettitore: 90 x 23 x 33 mm. Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm.

Staffa per fissaggio esterno

Vista Frontale



Vista laterale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rivelazione: 2 PIR + microonda a 24 GHz	Pet-Immunity: se settato in triplo AND
Alimentazione: 2,35 ÷ 15 Vcc	Modalità e tempo di inibizione: selezionabile tramite dipswitch, 180 s - 30 s (selezionabile)
Assorbimento: in standby 10 µA, in rivelazione	Contenitore: policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV
LED: 4 (verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)	Antistrappo e manomissione: microinterruttore
Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia	Grado di protezione: IP55
Impostazioni AND/OR: PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1|PIR2) & MW • triplo OR	Compensazione di temperatura: automatica
Copertura: 5 m ad una altezza di installazione di 4 m	Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2)
Funzione Antimascheramento: IR attivi	Classificazione ambientale: Classe III (EN 50131-1)
Uscita Antimascheramento: contatto NC-NA-C	Immunità RF: conforme EN 50130-4
Uscita Allarme: contatto NC-NA-C	Dimensioni vano trasmettitore: 90 x 23 x 33 mm
Uscita Tamper: contatto NC-NA-C	Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm
Funzione CWS: discrimina la direzione di attraversamento (selezionabile)	Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +50 °C
Funzione WIN: Alimentazione tramite rete principale	Peso: 0,15 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	24 GHz • MW •	• AM •	• EN 50131 •	• COLORE •	• PUNTI •
1825BABY/U	•	2 x IR	3	bianco	35
1835BABY-M/U	•	2 x IR	3	marrone	35
1872BABY/UE	-	-	2	bianco	25
1874BABY-M/UE	-	-	2	marrone	25

ACCESSORI DISPONIBILI

1904CPB-B	Cuneo bianco per rilevatore tenda
1905CPB-M	Cuneo marrone per rilevatore tenda
1894SBP	Supporto per fissaggio rilevatori Serie BABY, bianco
1962-SBP-M	Supporto per fissaggio rilevatori Serie BABY, marrone
1949-SPB-B	Spessore di rialzo bianco
1950-SPB-M	Spessore di rialzo marrone

Serie Radio UNIVERSALE

DISPOSITIVI DI COMANDO

1780RADIORX4

Ricevitore radio operante sulla frequenza di 433 MHz a 4 canali programmabili (monostabili o bistabili). Gestisce 1 radiocomando master e fino a 90 radiocomandi slave della serie RADIOMATIC, vengono memorizzati tramite la funzione di autoapprendimento. Le periferiche compatibili con il ricevitore sono gli art. 1602RADIOMATIC4 e 1601RADIOMATIC2.

VERSIONI DISPONIBILI

	200 m • PLT •	433 MHz 1 • CTR •	8 • OUT •	ABS • MADE OF •	my • PUNTI •
1780RADIORX4	•	•	•	•	10

ELENCO DISPOSITIVI ED ACCESSORI COMPATIBILI CON RICEVENTE RADIO UNIVERSALE RX4

1602RADIOMATIC4	Trasmettitore quadricanale
1601RADIOMATIC2	Trasmettitore bicanale

ACCESSORI PER DISPOSITIVI DI COMANDO

1602RADIOMATIC4

Trasmettitore quadricanale ad autoapprendimento con copertura per la protezione contro trasmissioni accidentali, compatibile con art. 1780RADIORX4. Alimentazione: 2 batterie al Litio da 3 V (CR 2430).
Dimensioni: 82 x 40 x 14 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

1601RADIOMATIC2	Trasmettitore bicanale.

UNIVERSALE

Serie Filo

LINCE
FEEL • SECURE

Serie Filo UNIVERSALE

SIRENE DA ESTERNO

1944-ONDA4-P

P

C

*SIRENA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON **GRADO 4 DI SICUREZZA***

Sirena ONDA elettronica autoalimentata da esterno con segnalazioni ottiche ed acustiche, provvista delle funzioni antischiuma, antiavvicinamento, antiperforazione e antifiamma. Corpo realizzato in alluminio pressofuso con finitura di verniciatura a fuoco e policarbonato. Doppio rivelatore ottico per la segnalazione dell'avvicinamento e doppio rivelatore ottico per la rivelazione della schiuma. Funzione antiperforazione tramite accelerometro.
Protezione contro apertura e strappo. Altoparlante magnetodinamico ad alta potenza (pressione sonora regolabile tramite trimmer, 100 ÷ 120 dB_{SPL} (A) @ 1 m con frequenza sonora fondamentale 2.400 ÷ 2.800 Hz. Alimentazione 11 ÷ 15 Vcc. Alloggiamento per batteria da 12 V 7 Ah (non fornita). Conforme alla norma EN 50131-4, con il **massimo grado di Sicurezza della norma (grado 4, se equipaggiata con accumulatore da 7 Ah)**.

COLORI OPZIONALI (*)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc	Attivazione allarme: mancanza positivo o mancanza negativo
Assorbimento a riposo da centrale (batteria carica): 23 mA	Durata della segnalazione acustica: limitata
Assorbimento a riposo da batteria: 18 mA	Durata della segnalazione ottica: illimitata
Assorbimento massimo in allarme: max 2,6 A (volume max)	Controllo batteria: ogni 5 minuti
Corrente max di ricarica della batteria: 530 mA	Autotest: controllo integrità altoparlante e driver, test alimentazione, controllo LED allarme
Tensione max della batteria: 13,8 Vcc	Circuito antisabotaggio: incorporato
Durata batteria stimata in standby: 200 h	Scheda elettronica: tropicalizzata
Durata batteria stimata: 60 cicli di allarme	Esistenza in vita: 1 lampeggio ogni minuto
Tempo massimo di allarme: 5 minuti	Inibizione allarmi: presente
Selezione tono sirena: tramite dipswitch	Alloggiamento batteria: 7 Ah
Frequenza sonora fondamentale: 2.400 ÷ 2.800 Hz	Grado di protezione involucro: IP44
Pressione sonora: regolabile tramite trimmer 100 ÷ 120 dB_{SPL} (A) @ 1 m	Conformità alle norme: EN 50131-4 (Grado 4, se dotata di accumulatore da 7 Ah)
Segnalazione ottica: tramite LED	Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
Segnalazione stato impianto: tramite LED	Colore: bianco (*)
Protezione contro taglio filo: presente	Dimensioni: 210 x 305 x 120 mm
Protezione contro la rimozione del coperchio: presente	Peso: 2,9 kg (escluso batteria)

VERSIONI DISPONIBILI

	A-PFZ	A-AVT	EN 50131	PUNTI
1944-ONDA4-P	•	•	4	50
1943-ONDA4-A	-	•	3	45
1942-ONDA4	-	-	3	40

(*) N.B. Il colore di serie è esclusivamente BIANCO.
Per ordini di minimo 30 pezzi è possibile richiedere un colore alternativo a scelta tra nero, grigio (varie tonalità), marrone, blu, verde, con un costo aggiuntivo di € 50/unità. I colori sopra riportati sono puramente indicativi.

Serie Filo UNIVERSALE

SIRENE DA ESTERNO

1891OBLO/P P C

Coperchio interno come vassoio portaoggetti

Apertura da ambo i lati

Sirena autoalimentata con funzioni di antischiuma ottico, antiavvicinamento, antiperforazione, antifiamma. Design di nuova concezione studiato per rendere semplice l'opera di installazione e manutenzione dell'installatore. Completamente realizzata in policarbonato resistente ad urti e raggi UV; forma estetica anticonvenzionale che la distingue tra le tante. Il design esterno è caratterizzato dalla mancanza delle antiestetiche viti frontali ed il fissaggio tra fondo e copertura esterna avviene tramite due viti laterali che fungono da cerniere; è possibile aprire il coperchio sia a destra che a sinistra senza bisogno di toglierlo e scendere dalla scala per appoggiarlo in terra (sistema brevettato). Anche la seconda copertura interna è solidale con il fondo e si apre a cerniera verso il basso fungendo da comodo tavolinetto per gli attrezzi. Una livella all'interno aiuta l'installatore a fissare la sirena perfettamente in piano. La sirena è protetta dall'apertura, manomissione e strappo tramite microswitch. La segnalazione ottica viene effettuata tramite LED ad alta efficienza. La scheda elettronica, progettata per installazioni all'esterno e trattata epossidicamente, è dotata di un microprocessore che gestisce tutte le funzioni principali tra cui lo stato batteria, l'integrità del circuito LED e la funzione antimanomissione. Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc, frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz, Potenza sonora: 111 dB_{SPL} (A) @ 1 m, tempo massimo di allarme: 5 minuti (suono continuo o "discontinuo"), segnalazione ottica di esistenza in vita tramite un lampeggio ogni 60 s (escludibile), segnalazione ottica stato impianto. Alloggiamento per batteria: 2,3 Ah 12 V (non inclusa). Grado di protezione IP44, conforme alle norme EN 50131-4 Grado 3, Classe ambientale IV, temperatura di funzionamento -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm, peso: 1,4 kg (senza batteria).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc	Segnalazione ottica: LED
Assorbimento a riposo: 11 mA con batteria carica	Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (escludibile)
Assorbimento in allarme: max 1 A	Segnalazione ottica stato impianto: presente
Frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz	Frequenza impostabile: presente
Pressione sonora: 111 dB_{SPL} (A) @ 1 m	Autotest: controllo integrità tromba, test alimentazione, controllo driver
Corrente max di ricarica batteria: 200 mA	Alloggiamento per batteria: 2,3 Ah 12 V (non inclusa)
Protezione antiapertura: microswitch	Materiale: totalmente in policarbonato
Protezione antistrappo: microswitch	Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone
Protezione antischiuma: presente (IR attivi)	Grado di protezione: IP44
Protezione antiavvicinamento: presente (IR attivi)	Conformità alle norme: EN 50131-4 (Grado 3)
Protezione antiperforazione: presente	Classe ambientale: IV
Protezione antifiamma: presente	Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
Attivazione allarme: mancanza positivo o mancanza negativo	Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm
Allarme per assenza di alimentazione principale: presente	Peso: 1,4 kg (senza batteria)
Tempo massimo di allarme: 5 minuti (suono continuo o discontinuo)	

VERSIONI DISPONIBILI

	A-SCM	A-FMM	A-AVT	A-PFZ	EN 50131	PUNTI
1891OBLO/P	•	•	•	•	3	35
1880OBLO/A	•	•	•	-	3	35
1827OBLO/L	•	•	-	-	3	25
1826OBLO/E	-	-	-	-	2	25

Serie Filo UNIVERSALE

SIRENE DA ESTERNO

1965-SAXA-P

P

C

• LED • • IBC • • A-APT • • IP • • EC • • MADE OF •

Sirena SAXA elettronica autoalimentata da esterno con segnalazioni ottiche ed acustiche e funzioni antischiuma, antifiamma e antiperforazione. Corpo realizzato interamente in ABS. L'apertura del coperchio e la rimozione dal muro sono protette dalla presenza di un microswitch mentre il funzionamento a sicurezza intrinseca (allarme per mancanza di positivo o di negativo) protegge contro il taglio dei cavi. Altoparlante magnetodinamico ad alta potenza 114 dB_{SPL} (A) @ 1 m, con frequenza sonora fondamentale di 1.600 ÷ 1.800 Hz. Alimentazione 11 ÷ 15 Vcc. Alloggiamento per batteria da 12 V, 1,2 Ah (art. 473LI1,2-12, non fornita). Conforme alle norme CEI EN 50131-4 (Grado 3), Classe ambientale IV.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 11 ÷ 15 Vcc	Segnalazione ottica: tramite flash LED
Assorbimento a riposo da centrale (batteria carica): 6 mA (art. 1938-SAXA-E); 10 mA (art. 1965-SAXA-P)	Protezione contro taglio filo: presente
Assorbimento a riposo da batteria: 11 mA (art. 1938-SAXA-E); 7 mA (art. 1965-SAXA-P)	Protezione contro la rimozione del coperchio: presente
Assorbimento massimo in allarme: max 1 A (art. 1938-SAXA-E); 690 mA (art. 1965-SAXA-P)	Durata della segnalazione acustica: limitata (3 minuti)
Corrente max di ricarica della batteria: 200 mA (art. 1938-SAXA-E); 120 mA (art. 1965-SAXA-P)	Durata della segnalazione ottica: per la durata dell'allarme
Tensione max della batteria: 13,8 Vcc (art. 1938-SAXA-E); 14 Vcc (art. 1965-SAXA-P)	Controllo batteria: ogni 5 minuti
Durata batteria stimata in standby: 120 h (art. 1938-SAXA-E); 100 h (art. 1965-SAXA-P)	Controllo altoparlante: presente
Durata batteria stimata: 60 cicli di allarme (art. 1938-SAXA-E); 20 cicli di allarme (art. 1965-SAXA-P)	Circuito antisabotaggio: incorporato
Tempo massimo di allarme: 5 minuti	Scheda elettronica: tropicalizzata
Segnalazione di stato impianto (inserito/disinserito): con LED	Esistenza in vita: 1 lampeggio ogni minuto
Segnalazione guasti: tramite LED (tensione bassa, speaker guasto, batteria scarica, LED guasto)	Frequenza fondamentale: 1.800 Hz (art. 1938-SAXA-E); 1.600 ÷ 1.800 Hz (art. 1965-SAXA-P)
Uscita per segnalazione stato batteria: protetta contro cortocircuiti	Pressione sonora: 114 dB_{SPL} (A) @ 1 m
Protezione contro inversione polarità: batteria e alimentazione	Alloggiamento per batteria: 12 V 1,3 Ah
Ricarica batteria "intelligente": ricarica la batteria anche con tensione di alimentazione inferiore a 13,8 Vcc	Grado di protezione: IP44
Protezione contro la rimozione dal muro: presente	Conformità alle norme: EN 50131-4 Grado 2 (art. 1938-SAXA-E); EN 50131-4 Grado 3 (art. 1965-SAXA-P)
Selezione tono sirena: tramite jumper JP4 (art. 1938-SAXA-E); dipswitch (art. 1965-SAXA-P)	Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C
	Contenitore: ABS
	Dimensioni: 190 x 270 x 70 mm
	Peso della confezione: 1,5 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	• VSI •	• A-STP •	• A-SCM •	• A-FMM •	• A-PFZ •	• EN 50131 •	• PUNTI •
1965-SAXA-P	•	•	•	•	•	3	25
1964-SAXA-A	•	•	•	•	-	3	20
1938-SAXA-E	-	-	-	-	-	2	20

SIRENE DA INTERNO

1812NEMO-I

P

C

Sirena piezoelettrica da interno con segnalazione acustica. Trasduttore piezoelettrico con potenza sonora di 100 dB_{SPL} @ 1 m. Selezione di due diversi tipi di suono. Protetta contro l'apertura e lo strappo. Corpo in ABS. Alimentazione 13,8 Vcc con assorbimento di 225 mA in allarme. Dimensioni: 155 x 136 x 38 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

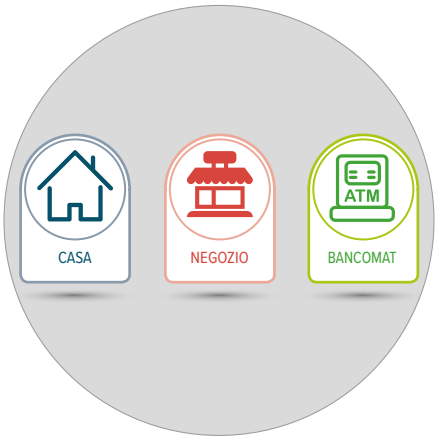
	• A-STP •	• A-APT •	• MADE OF •
1812NEMO-I	•	•	•

Serie Filo UNIVERSALE

NEBBIOGENO

1986-SC-20

Sistema nebbiogeno ideale per ambienti fino a 300 m³. Compatto e versatile, può essere installato in diverse configurazioni: a soffitto, a parete e a pavimento. Inoltre, grazie alle sue ridotte dimensioni, questo sistema può essere impiegato anche in spazi ristretti e non facilmente accessibili. La programmazione avviene attraverso un accessorio art. 1987-SC20-PB (non incluso), che permette di configurare il dispositivo localmente. Adatto per uffici, negozi, studi, case, ATM. Colore bianco.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di caldaia: Alluminio	Ingressi: 4
Durata prima erogazione nebbia: 50 secondi	Uscite: 7
Tempo di erogazione nebbia: 5 sec ÷ 6 min	Programmazione tramite LCD: Tramite art. 1987-SC20-PB*
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità inferiore ad 1 m): 140 m³	Batterie: 2 x 12 V 0,7 Ah (non incluse)
Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 m): 300 m³	Operatività in assenza di alimentazione di rete: 30 min
Capacità del fluido: 500 ml	Indicazioni di stato e funzionamento: Ottici, sonori, analogici e digitali
Consumo massimo in prima accensione: 0,200 kWh	Visualizzatore esterno di stato – LED multicolore: Si
Consumo in standby: 0,069 kWh	Log eventi: Opzionale
Consumo in ESM (Energy Save Mode): 0,060 kWh	Dimensioni (H x D x W): 32 x 12 x 22 cm
Tempo di riscaldamento da prima accensione: 10 min	Peso (pre-install/total): 9 kg/10 kg
Tempo di riscaldamento massimo dopo prima attivazione: 60 sec	Ugelli intercambiabili/anti-raid: S
Temperatura di funzionamento (min/max): +10 °C ÷ +50 °C	EN 50131-8: Conforme

**Da acquistare a parte per la programmazione del nebbiogeno*

VERSIONI DISPONIBILI

	• A-STP •	• A-APT •	• MADE OF • ACCIAIO
1986-SC20	•	•	•

ACCESSORI DISPONIBILI

1987-SC20-PB	Programmatore per configurare il dispositivo localmente
1988-SLA-S35	Kit composto da 2 accumulatori al piombo 12 V 0,7 Ah
1989-SBR-500	Sacca di ricambio 500 ml fluido per nebbiogeno
1990-CSS-ACCSC20	Ugello di ricambio 1 foro diffusione orizzontale
1991-CSS-ACCSC20-30	Ugello di ricambio 1 foro diffusione inclinata 30°

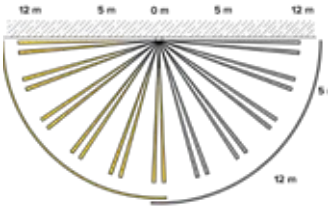
Serie Filo UNIVERSALE

RILEVATORI VOLUMETRICI DA ESTERNO

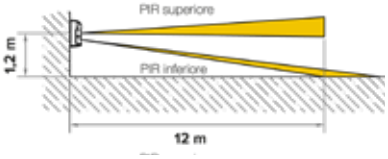
1994-BOBBY-P-M

Il rilevatore volumetrico da esterno BOBBY-P-M è composto da 4 sensori passivi dual PIR gestiti da un sofisticato algoritmo. L'elettronica particolarmente evoluta è stata progettata per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. La protezione è volumetrica su un angolo di 180°. I PIR inferiori son orientabili verticalmente permettendo di ottenere un range di rilevazione compreso tra 3 m e 12 m (indipendente per ogni lato). E' dotato di 2 trimmer per la regolazione indipendente dei PIR. Discriminazione degli animali tramite PIR inferiore (Pet-Immunity). Gestione indipendente delle uscite, allarme, tamper e antimascheramento. Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m). Conforme alle norme EN 50131, Grado 3, Classe ambientale IV.
Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm.

Vista in pianta



Vista laterale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 4 PIR	Regolazione sensibilità PIR:
Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc	• 1 trimmer PIR lato DX
Assorbimento: 15 mA	• 1 trimmer PIR lato SX
LED di segnalazione: 6	Scheda elettronica: orientabile su 90° e tropicalizzata
Funzione LED ON/ solo LED rosso: presente/ presente	Uscite: allarme; AM; tamper
Lente: Fresnel *Made in USA*	Compensazione digitale della temperatura: presente
Angolo di copertura: 180°	Immunità alle interferenze EMI/RFI: Conforme a EN 50130-4
Portata di rilevazione: regolabile 3 ÷ 12 m (indipendente per ogni lato)	Copertura: policarbonato da esterno
Sensori PIR: ciascuno protetto da sistema di rilevazione del mascheramento	Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
Filtri solari: 4, 1 per ogni PIR, made in Japan (elevata immunità alla luce bianca)	Pet-Immunity: tramite rilevatori PIR in AND mode
Dip-switch per configurazione delle funzioni: 10	Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-2)
• Funzione allarme dopo n impulsi: presente	Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
• Elaborazione digitale del segnale: presente	Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
• Regolazione antimascheramento: OFF; bassa/media/alta sensibilità	Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
	Peso: 0,47 kg (staffa inclusa)

VERSIONI DISPONIBILI

1994-BOBBY-P-M	4 x IR	3
1995-BOBBY-P-L	-	2

ACCESSORI DISPONIBILI

1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa con igrometro
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
001805/00102AA	Kit staffa da palo
1954-SR4	Scheda con 4 uscite relè (allarme dx, allarme sx, segnalazione tensione bassa) e buzzer di allarme
1955-FB	Rialzo per distanziare il rilevatore BOBBY dal muro

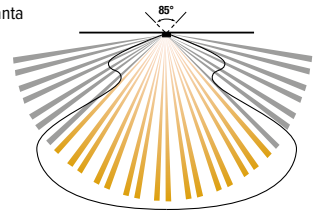
Serie Filo UNIVERSALE

RILEVATORI VOLUMETRICI DA ESTERNO

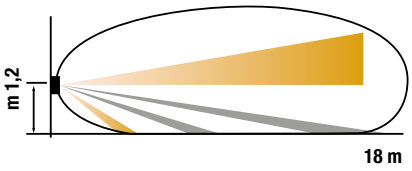
1873BOBBY-AM

Rilevatore volumetrico da esterno in tripla tecnologia: 2 PIR + 1 MW 24 GHz installabile a 1 ÷ 1,2 m di altezza. Area protetta 18 m per 85° di apertura. Contenitore in policarbonato con supporto di fissaggio in acciaio inox, lente di Fresnel originale from *Fresnel Technology USA* e filtri solari ad alta efficienza *Made in Japan*. Antimascheramento ottico su entrambi i PIR. Protetto contro l'apertura e l'asportazione. Possibilità di settaggio in triplo AND *(Pet-Immunity)*, MW in AND con ogni PIR, AND dei PIR con MW esclusa. 4 LED di segnalazione per ognuno dei PIR, microonda ed allarme. PIR inferiore regolabile per ridurre la portata da 3 a 18 m. Sensibilità dei PIR e portata della microonda regolabili individualmente. Orientamento interno fino a 90°. Antiaccecamento solare con filtri meccanici ad altissima efficienza. Alimentazione 9 ÷ 15 Vcc con assorbimento 20 mA. Conforme alle norme EN 50131, Grado 3, Classe ambientale IV. Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm.

Vista in pianta



Vista laterale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR + microonda con frequenza 24 GHz	Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1IPIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso)
Alimentazione: 9 ÷ 15 Vcc	Antiaccecamento solare: tramite filtri meccanici ad alta efficienza
Assorbimento: 20 mA	Scheda elettronica: orientabile su 90° e tropicalizzata
LED: 4 (verde PIR1, verde PIR2, giallo MW, rosso allarme)	Contenitore: policarbonato con lente resistente ai raggi UV
Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia	Staffa per fissaggio a muro: in acciaio inox (in dotazione)
Angolo di copertura: 85°	Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
Portata di rilevazione: regolabile 3 ÷ 18 m	Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-1)
Regolazione PIR inferiore: micrometrica tramite dispositivo brevettato	Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
Uscita Antimascheramento: contatto NC dedicato	Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
Funzione Antimascheramento: tramite infrarossi attivi	Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
	Peso: 0,47 kg (staffa inclusa)

VERSIONI DISPONIBILI

	X GHz • MW •	• AM •	X° • COPERTURA •	3-X m • PORTATA •	X • EN 50131 •
1873BOBBY-AM	24	2 x IR	85°	3-18 m	3
1875BOBBY-AM/E	-	2 x IR	85°	3-18 m	3
1871BOBBY/E	-	-	85°	3-18 m	2
1673BOBBY	10	MW	60°	3-15 m	2

ACCESSORI DISPONIBILI

1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa con igrometro
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
001805/00102AA	Kit staffa da palo
1951-SB5	Staffa per ruotare di 5° i rilevatori BOBBY
1955-FB	Rialzo per distanziare il rilevatore BOBBY dal muro
001805/00145AA	Mascherine in policarbonato per ridurre l'area di copertura

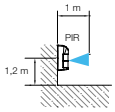
Serie Filo UNIVERSALE

RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

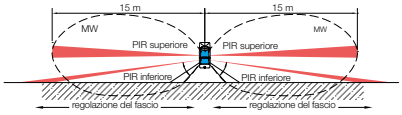
1946-BOBBY180-24-AM-V

Il rilevatore da esterno a tenda 1946-BOBBY180-24-AM-V è composto da 5 sensori passivi dual PIR, 2 microonde da 24 GHz e 5 IR attivi, gestiti da un sofisticato algoritmo. L'elettronica particolarmente evoluta è stata progettata per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. La protezione è a tenda con 2 fasci laterali (a 180°) di 5° (con portata massima 15 m per lato) e uno frontale, sempre di 5° (portata massima 1 m), con funzione di antiavvicinamento. Dotato di lente di Fresnel originale from *Fresnel Technology USA* e filtri solari ad alta efficienza *Made in Japan*. I PIR inferiori sono orientabili anche verticalmente e questo permette di ottenere un range di rilevazione compreso tra 3 m e 15 m (indipendente per ogni lato); la distanza dei fasci laterali dal muro è regolabile a 0° o 3°. È dotato di 4 trimmer per la regolazione indipendente dei PIR e delle MW. I sensori, gestiti da un microcontrollore, possono essere combinati tra loro a seconda delle esigenze di installazione (triplo AND, MW in AND con ogni PIR, AND dei PIR con MW esclusa). Se settato in triplo AND permette la discriminazione degli animali *(Pet-Immunity)* su entrambi i lati. Gestione indipendente delle uscite, allarme e antimascheramento, tramite due relè allo stato solido. Dispone di una serie di funzioni innovative come la funzione ECO (fa in modo che la MW si accenda solo a seguito della rilevazione di uno dei due PIR), il CWS (*Cross-Walking Sensibility*, che permette di discriminare le direzioni di attraversamento) ed il clever ((PIR1|PIR2) & MW, se si attiva l'antiavvicinamento). Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m).

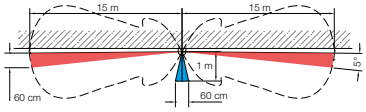
Vista laterale



Vista frontale



Vista dall'alto



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 5 PIR + 2 microonde con frequenza 24 GHz	Dipswitch per confgurazione delle funzioni: 10 (AND/OR, sensibilità AM, ecc.)
Rilevazione: indipendente lato dx, sx e frontale	LED di segnalazione: 8
Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc	Funzioni: ECO, clever, CWS, antistrappo, antiapertura
Assorbimento: 40 mA (15 mA con funzione ECO attiva)	Elaborazione digitale del segnale: presente
Portata di rivelazione: regolabile 3 ÷ 15 m (indipendente per ogni lato)	Compensazione digitale della temperatura: presente
Lente: Fresnel made in USA	Immunità alle interferenze EMI/RFI: Conforme a EN 50130-4
Distanza dalla parete: regolabile 0° o 3°	Copertura: policarbonato da esterno
Pet-Immunity: per entrambi i lati	Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
Antiavvicinamento frontale: PIR, con portata 1 m	Grado di Sicurezza: 3 (EN 50131-2-4)
Sensori PIR: ciascuno protetto da sistema di rilevazione del mascheramento	Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
Filtri solari: 5, uno per ogni PIR, made in Japan (elevata immunità alla luce bianca)	Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
Trimmer: 4, per regolazione indipendente sensibilità PIR e MW	Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
	Peso: 0,47 kg (staffa inclusa)

VERSIONI DISPONIBILI

	• PIR •	• MW •	• AM •	• A-AVT •	• CLEVER •	• LED •	• OUT •	• EN 50131 •	• PUNTI •
1946-BOBBY180-24-AM-V	5	•	5 x IR	•	•	8	8	3	45
1957-BOBBY180-24-V	5	•	-	•	-	8	8	2	45
1948-BOBBY180-E	4	-	-	-	-	6	6	2	30

ACCESSORI DISPONIBILI

1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa con igrometro
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
001805/00102AA	Kit staffa da palo
1954-SR4	Scheda 4 uscite relè e buzzer di segnalazione
1955-FB	Rialzo per distanziare il rilevatore BOBBY dal muro

Serie Filo UNIVERSALE

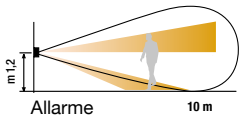
RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

1908-BOBBY-AM-T

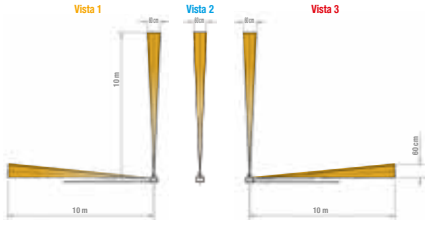
P C

Rilevatore da esterno a tenda composto da 2 sensori passivi dual PIR ed una microonda da 24 GHz. L'elettronica particolarmente evoluta è stata progettata per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno.
Ruotando il meccanismo interno è possibile ottenere tre aree di copertura, ognuna di 5° e mediante il posizionamento della mascherina sulla lente, è possibile selezionare una o più di una. L'infrarosso inferiore è orientabile anche verticalmente e questo permette di ottenere un range compreso tra 3 m e 10 m. Dotato di lente di Fresnel originale from *Fresnel Technology USA* e filtri solari ad alta efficienza *Made in Japan*. I tre sensori, gestiti da un microcontrollore, possono essere combinati tra loro a seconda delle esigenze di installazione (triplo AND, MW in AND con ogni PIR, AND dei PIR con MW esclusa, triplo OR). Se settato in triplo AND permette la discriminazione degli animali *(Pet-Immunity)*. Nelle versioni (1908-BOBBY-AM-T e 1907-BOBBY-AM-T-E) dotate di antimascheramento ad infrarossi attivi (EN 50131-2-4), la funzione è stata implementata per rendere il rilevatore inattaccabile da quanti potrebbero avere accesso al sito dove è installato durante il periodo in cui il sistema risulta disinserito. Il rilevatore segnala, in questo modo, ogni tentativo di impedirne il funzionamento bloccando (mascherando) il suo campo di rilevazione.
Per la gestione delle uscite, allarme e antimascheramento, sono utilizzati due relè allo stato solido. Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m).

Vista laterale



Viste dall'alto



Posizioni scheda

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR + microonda con frequenza 24 GHz	Contenitore: in policarbonato resistente ai raggi UV
Alimentazione: 9 ÷ 15 Vcc	Lente: di Fresnel resistente ai raggi UV
Assorbimento: 20 mA	Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1IPIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso)
Contatti di allarme e mascheramento: MOS FET relè 100 mA 35 V, 2 Ω max	Antiaccecamento solare: tramite filtri meccanici ad alta efficienza
Uscita Antimascheramento: contatto NC dedicato	Scheda elettronica: orientabile su 90° e tropicalizzata
Tempo di allarme: 1 s	Staffa per fissaggio a muro: acciaio inox (in dotazione)
Antimascheramento: tramite infrarossi attivi (due coppie a protezione di ogni porzione di lente)	Staffa per fissaggio a palo: acciaio inox (disponibile su richiesta)
LED: 4 (verde PIR1, verde PIR2, giallo MW, rosso allarme)	Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4)
Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia	Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5°	Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°)	Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
Escursione orizzontale della copertura: ±45°	Peso: 0,47 kg (staffa inclusa)
Portata di rilevazione: regolabile 3 ÷ 10 m	
Regolazione PIR inferiore: micrometrica tramite dispositivo brevettato	

VERSIONI DISPONIBILI

	24 GHz • MW •	• AM •	• EN 50131 •	• PUNTI •
1908-BOBBY-AM-T	•	2 x IR	3	35
1907-BOBBY-AM-T-E	-	2 x IR	3	25
1906-BOBBY-T-E	-	-	2	25

ACCESSORI DISPONIBILI

1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa (senza igrometro)
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia
001805/00102AA	Kit staffa da palo
1955-FB	Rialzo per distanziare il rilevatore BOBBY dal muro

Serie Filo UNIVERSALE

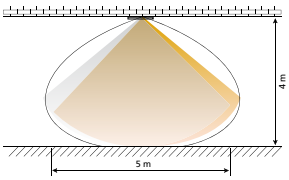
RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

1779BABY-AM P C

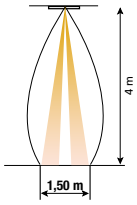
Rilevatore perimetrale UNIVERSALE da esterno in tripla tecnologia: due infrarossi ed una microonda a 24 GHz, copertura a tenda con larghezza 5 m (se installato a 4 m di altezza), per protezioni di porte e finestre. È posizionabile tra finestra e tapparella o persiana, oppure in esterno con l'ausilio del supporto art. 1894SBP (opzionale).
Contenitore in policarbonato con grado di protezione IP55. Morsettiera di collegamento ad innesto sulla base per semplificare l'installazione.
Riconoscimento del senso di attraversamento con dipswitch di selezione. Rilevazione con possibilità di settare il triplo AND, doppio OR, Triplo OR o esclusione della microonda.
Funzione ECO che subordina la microonda alla rilevazione dei PIR garantendo un notevole risparmio nei consumi. Antimascheramento ottico su entrambi i PIR con uscita dedicata. Antiapertura ed antistrappo tramite accelerometro. Portata della microonda e sensibilità dei PIR regolabili individualmente. 4 LED di segnalazione di stato, uno per i due PIR, uno per la MW ed uno di allarme. Alimentazione 9 ÷ 15 Vcc con assorbimento 20 mA.
Temperatura di funzionamento -25 °C ÷ +50 °C.
Conforme alle norme EN 50131, Grado 3, Classe ambientale III. Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm.

Staffa per fissaggio esterno

Vista Frontale



Vista laterale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR + microonda a 24 GHz	Funzione CWS: discrimina la direzione di attraversamento
Alimentazione: 9 ÷ 15 Vcc	Funzione ECO: microonda subordinata a una rivelazione di uno dei due PIR (solo nelle versioni con MW)
Assorbimento: 20 mA (9 mA in modalità ECO, nelle versioni con microonda)	Funzione doppio impulso: allarme dopo due rivelazioni nell'arco di 10 secondi
Copertura a terra: 5 m se installato a 4 m di altezza	Funzione LED disabilitati: presente
Funzione antimanomissione: accelerometro a 3 assi	Immunità alla radiofrequenza: conforme alla norma EN 50130-4
LED: 4 nella versione con MW (verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)	Grado di protezione: IP55
Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1|PIR2) & MW • PIR1|PIR2|MW	Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-1)
Compensazione della temperatura: automatica	Classe ambientale: III (EN 50131-1)
Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per ogni tecnologia di rilevazione	Contenitore: in policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV
Regolazione sensibilità Antimascheramento: alta/bassa	Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +50 °C
Funzione Antimascheramento: IR attivi	Dimensione: 256 x 34 x 41 mm
Uscita Antimascheramento: contatto NC	Peso: 0,15 kg

VERSIONI DISPONIBILI

	24 GHz • MW •	• AM •	• EN 50131 •	• COLORE •	• PUNTI •
1779BABY-AM	•	2 x IR	3	bianco	30
1789BABY-AM/M	•	2 x IR	3	marrone	30
1777BABY-BA	•	-	2	bianco	20
1787BABY-BA/M	•	-	2	marrone	20
1866BABY-BA/E	-	-	2	bianco	20
1868BABY-BA/EM	-	-	2	marrone	20

ACCESSORI DISPONIBILI

1904CPB-B	Cuneo bianco per rivelatore tenda
1905CPB-M	Cuneo marrone per rivelatore tenda
1894SBP	Supporto per fissaggio, bianco
1962-SBP-M	Supporto per fissaggio, marrone

Serie Filo UNIVERSALE

RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

1793BEAMPLUS9820S

Singola colonna da esterno ad infrarossi attivi con 8 raggi. Struttura in alluminio anodizzato e frontale in policarbonato, di piccole dimensioni e gradevole design. Completamente cablata con sincronizzazione filare dei fasci, dotata di circuito di disqualifica. Altezza 200 cm; doppia ottica (TX + RX). Le caratteristiche e il prezzo fanno riferimento alla singola colonna. Portata 100 m in esterno, 400 m in interno. Alimentazione 11 ÷ 15 Vcc. Assorbimento 250 mA RX+TX.

VERSIONI DISPONIBILI

		X m PLT OUT	X m PLT IN	IP 65	MADE OF ALL+PC
1793BEAMPLUS9820S	Colonna da esterno ad infrarossi	100	400	•	•

ACCESSORI DISPONIBILI

1796BEAM-R22	Alimentatore 2,5 A 12 ÷ 24 V
1794BEAM/TB2	Palo zincato con base. Altezza 200 cm
1809BEAM/SD	Staffa di fissaggio a muro per colonne serie BEAM
1795BEAM/PL	Staffa ancoraggio a palo

1902-RICK-T100

Barriera infrarossi a lunga portata adatta per la protezione di interni ed esterni ed utilizzabile sia per la protezione di uffici che di strutture private. È caratterizzata da contenitore in policarbonato, uscita NA/NC, grado di protezione IP65 è funzionante anche in presenza di cattive condizioni atmosferiche. Montaggio su muro o su palo (Ø 38 – 50 mm). **Numero di fasci: 2**. Distanza di rilevamento: 100 m (esterno); 300 m (interno).

VERSIONI DISPONIBILI

	X m PLT OUT	X m PLT IN	X FASCI	IP 65	MADE OF ALL+PC
1902-RICK-T100	100	300	2	•	•
1903-RICK-E200	200	600	3	•	•

RILEVATORI PERIMETRALI DA SEMIESTERNO

1898-STILO-30-603

Barriera infrarosso da esterno IP65, orientabile con 3 fasci interattivi. Lunghezza di 60 cm e portata fino a 30 m. Tecnologia avanzata di sincronizzazione del segnale. Allineamento facilitato tramite indicatore a LED e buzzer udibile. L'allarme si ha quando due fasci adiacenti vengono interrotti. Velocità di risposta 40 ms.
Uscite NA/NC. Resistente alla pioggia, alla nebbia, alla neve. Superficie in alluminio resistente all'ossidazione. Consumo da 30 ÷ 90 mA max. Alimentazione 10 ÷ 18 Vcc.

VERSIONI DISPONIBILI

	30 m PLT	X FASCI	X cm ALTEZZA	MADE OF ALL
1898-STILO-30-603	•	3	60	•
1899-STILO-30-1086	•	6	108	•
1900-STILO-30-1408	•	8	140	•
1901-STILO-30-20412	•	12	204	•

ACCESSORI DISPONIBILI

1945-AN-6Z	Staffa in acciaio inossidabile per distanziare la barriera dal muro. Ogni barriera necessita di due staffe (1 pezzo art. 1945-AN-6Z)

Serie Filo UNIVERSALE

RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO

1578DTP100/23

P C

Il rilevatore doppia tecnologia DTP100 è stato studiato e realizzato per funzionare in ambienti difficili quali edifici industriali o comunque luoghi con elevato rischio di falsi allarmi. La sequenza dei preallarmi fornita dai due sensori - microonda a 10,525 GHz e infrarosso - contenuti nel dispositivo viene opportunamente esaminata dal microprocessore evitando così che fenomeni esterni come correnti d'aria, sorgenti di calore, movimenti di piccoli animali, disturbi di origine elettrica, diano luogo ad allarmi indesiderati. Dispone della funzione antimascheramento passiva tramite conteggio degli allarmi di ogni singola tecnologia, della funzione warning e della funzione memoria allarme. Protetto contro l'apertura, può essere protetto anche contro lo strappo con l'art 1878-SN-DTA provvisto di antimanomissione. Portata 23 m, assorbimento 34 mA.

VERSIONI DISPONIBILI

	X m • PORTATA •	• AM •	• WMM •	my • PUNTI •
1578DTP100/23	23	•	•	10
1497DTP100	18	•	•	10
1486DTP20	15	-	-	10

1630DT/JOLLY

P C

Rivelatore volumetrico UNIVERSALE da interno in doppia tecnologia, 1 PIR ed 1 microonda con antenna a 10,525 GHz. Le due tecnologie di rivelazione, combinate in AND, rendono il rilevatore idoneo ad installazioni in ambienti difficili, garantendo un elevato grado di immunità a fenomeni che in altri tipi di rivelatori potrebbero essere fonte di allarmi impropri. La realizzazione con componenti SMD ha reso possibile ottenere dimensioni ridotte nonostante la complessità delle funzioni svolte, una maggiore affidabilità del circuito e non ultima un'elevata immunità a disturbi elettromagnetici. Installabile su parete o ad angolo tramite snodo art. 1822SN-DT (incluso).
Protetto contro l'apertura, può essere protetto anche contro lo strappo con l'art. 1878-SN-DTA provvisto di antimanomissione. Portata 12 m, assorbimento 34 mA.

VERSIONI DISPONIBILI

	10 GHz • MW •	X m • PORTATA •	X° • COPERTURA •	• SNODO •	my • PUNTI •
1630DT/JOLLY	•	12	90°	•	5
1534JOLLY	-	12	90°	•	5
1743DT/JOLLY-T	•	12	6°	•	5
1535JOLLY/C	-	20	7°	•	5

ACCESSORI DISPONIBILI PER SERIE DTP E JOLLY

1878-SN-DTA	Snodo a parete o a soffitto con antistrappo
1822SN-DT	Snodo a parete o a soffitto
1909-SN-DT-E	Snodo a parete o a soffitto in policarbonato

Serie Filo UNIVERSALE

RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO

1597ZENITHDT

P C

Rilevatore di presenza UNIVERSALE da interno in doppia tecnologia per installazione a soffitto composto da 1 PIR ed 1 microonda con antenna planare a 10,525 GHz.
La struttura di forma circolare molto sottile lo rende particolarmente idoneo ed efficace per installazioni domestiche. Un sofisticato algoritmo che analizza contemporaneamente le due tecnologie di rivelazione, lo rende adatto anche per installazioni in ambienti difficili, garantendo un elevato grado di immunità a fenomeni che in altri tipi di rivelatori potrebbero essere fonte di allarmi impropri.
La sequenza dei preallarmi forniti dai due sensori viene opportunamente analizzata dal microprocessore evitando che fenomeni esterni, come correnti d'aria, sorgenti di calore e disturbi di origine elettrica, diano luogo ad allarmi indesiderati. Provvisto della funzione antimascheramento (tramite conteggio impulsi) e della funzione warning. La lente semisferica e la microonda con antenna planare, garantiscono una copertura su 360°. L'area di copertura nella parte più ampia è di circa 11,4 m se installato a 4 m di altezza. Assorbimento 34 mA.

VERSIONI DISPONIBILI

1597ZENITHDT	•	•	•	10
1883ZENITHDT/E	•	-	-	5
1596ZENITHIR	-	-	-	5

CONTATTI

410LESW

P C

Contatto a filo per tapparelle e serrande avvolgibili UNIVERSALE. Posizionato all'interno del cassonetto e fissato il filo nella parte bassa dell'avvolgibile, protegge dall'apertura, dal taglio e dallo sfondamento, permettendo l'inserimento dell'allarme anche con l'avvolgibile non completamente chiuso. Corpo in ABS con appendici laterali per applicazione delle slitte (art. 1829LESW/ST, opzionale) che ne facilitano il fissaggio. Camma interna in policarbonato e microswitch con contatti dorati OMRON made in Japan. Sistema di leveraggio brevettato interno per evitare la posizione di stallo del microswitch. Cordino lunghezza 2,9 ÷ 3,1 m con uscita su rullino in delrin e acciaio. Connessione tramite morsettiera. Abbinabile a centrali provviste d'ingressi veloci oppure con l'utilizzo della scheda di analisi art. 1608SHUNI. Dimensioni: 110 x 90 x 14 mm. Confezione da 3 pezzi.

Fig. 1 • Contatto con sistema brevettato

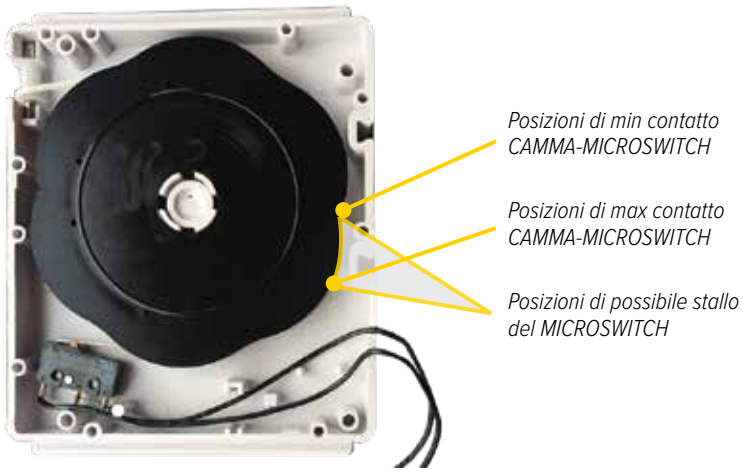


Fig. 2 • Contatto semplice

Serie Filo UNIVERSALE

CONTATTI

1828LESW/E

P C

Contatto a filo per tapparelle EASY. Caratteristiche come art. 410LESW ma senza sistema di leveraggio interno e connessione tramite fili. Dimensioni: 110 x 90 x 14 mm. Confezione da 10 pezzi.

VERSIONI DISPONIBILI

	ABS
1828LESW/E	•

ACCESSORI DISPONIBILI SERIE LESW

1829LESW/ST	Slitta per fissaggio contatti tapparella

400CTI002P

P C

Contatto magnetico con caratteristiche identiche all'art. 399CTI002M, ma in materiale plastico ABS. Dimensioni: Ø 7,5 x 31 mm. Confezione: 10 pezzi.

1647CTI003M

P C

Contatto magnetico con caratteristiche identiche all'art. 399CTI002M, ma con dimensioni: Ø 6,5 x 15 mm. Confezione: 10 pezzi.

399CTI002M

P C

Contatto magnetico cilindrico in ottone N.C. Conforme alle norme EN 50131-2-6. Dimensioni: Ø 7,5 x 31 mm. Confezione: 10 pezzi.

401CTI102

P C

Contatto magnetico cilindrico in ottone per porte blindate. Conforme alle norme EN 50131-2-6. Dimensioni: Ø 20 x 32,5 mm. Confezione: 5 pezzi.

1646CTI103

P C

Contatto magnetico con caratteristiche identiche all'art. 401CTI102 ma con dimensioni: Ø 20 x 18 mm. Confezione: 5 pezzi.

1001UP10

P C

Contatto magnetico certificato EN 50131-2-6 per l'installazione a vista su serramenti non ferrosi ed in ferro con un profilo piatto di soli 5 mm. Adatto all'installazione su serramenti in alluminio anche tra anta e stipite. In questa posizione inoltre il contatto è particolarmente sensibile arrivando ad una distanza di funzionamento di ben 40 mm. Dimensioni: 56 x 16 x 5 mm. Colore bianco. Confezione: 10 pezzi.

1814UP10/M

P C

Contatto magnetico con caratteristiche e dimensioni identiche all'art. 1001UP10 ma di colore marrone.

1648CTC004

P

Contatto magnetico per l'installazione a vista su serramenti non ferrosi con terminali a vite protetti da un coperchio. La predisposizione per il passaggio cavi è disponibile sia sui lati che sul fondo rendendo questo contatto versatile per qualsiasi installazione. Dimensioni: 60 x 17 x 13 mm. Colore bianco. Confezione: 10 pezzi.

1649CTC004MR

P C

Contatto magnetico con caratteristiche e dimensioni identiche all'art. 1648CTC004 ma di colore marrone. Confezione: 10 pezzi.

Serie Filo UNIVERSALE

CONTATTI

402CTC012

P C

Contatto magnetico da superficie in ABS N.C. Conforme alle norme EN 50131-2-6. Dimensioni: 32 x 8 x 13 mm. Confezione: 10 pezzi.

404CTC002

P C

Contatto magnetico da superficie in alluminio per porte blindate. Conforme alle norme EN 50131-2-6. Dimensioni: 58 x 15 x 20 mm.

405CTC002E

P C

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti ferromagnetici. Conforme alla normativa EN 50131-2-6, con Grado 2, Classe ambientale IV. Dimensioni: 45 x 15 x 20 mm. Confezione: 5 pezzi.

1650CTC003

P C

Contatto magnetico con caratteristiche identiche all'art. 404CTC002 ma in materiale ferroso e con dimensioni 32 x 16 x 8 mm. Confezione: 10 pezzi.

403CTC001

P C

Contatto magnetico con caratteristiche identiche all'art. 402CTC012 ma in metallo e con dimensioni 45 x 11 x 8 mm. Confezione: 10 pezzi.

1652LE450/ALL

P C

Contatto magnetico con caratteristiche identiche all'art. 408LE450 ma in alluminio. Dimensioni 130 x 42 x 15 mm Confezione: 1 pezzo.

408LE450

P C

Contatto magnetico per installazione su porte basculanti e in ferro in genere, certificato EN 50131-2-6. La struttura in policarbonato estremamente resistente è ideale per l'installazione a pavimento. Il contatto si adatta all'installazione al suolo grazie ad un profilo di soli 13 mm. Il cavo di collegamento è a 4 conduttori.
Dimensioni: 151 x 41 x 13 mm. Confezione: 1 pezzo.

412MN4

P C

Sensore inerziale in ABS indicato per la protezione di finestre, porte e tutte le superfici a rischio di abbattimento o shock. Dotato di un biadesivo per il montaggio su vetro, può essere in alternativa fissato a parete o su legno grazie alle feritoie laterali. Adatto per installazione in posizione verticale con cavi di uscita rivolti verso il basso. Il cavo di uscita a 4 conduttori (contatto e tamper) deve essere collegato a circuiti di analisi scheda interfaccia art. 1608SHUNI con cui è possibile regolarne la sensibilità. Dimensioni: 36 x 35 x 16 mm. Confezione: 10 pezzi.

1963-SM

P C

Sensore elettro-meccanico per la rivelazione di cambio inclinazione. Possibilità di regolare la sensibilità ruotando il sensore. Contenitore in plastica ABS. Montaggio a vista. Dimensioni: Ø 34 x 14 mm.
Confezione: 10 pezzi.

Serie Filo UNIVERSALE

CONTATTI

1998-MN4-L250

P C

Sensore inerziale in ABS indicato per la protezione di finestre, porte e tutte le superfici a rischio di abbattimento o shock. Dotato di un biadesivo per il montaggio su vetro, può essere in alternativa fissato a parete o su legno grazie alle feritoie laterali. Adatto per installazione in posizione verticale con cavi di uscita rivolti verso il basso. Il cavo di uscita a 4 conduttori (contatto e tamper) deve essere collegato a circuiti di analisi scheda interfaccia art. 1608SHUNI con cui è possibile regolarne la sensibilità. Cavo da 2,5 m. Dimensioni: 36 x 35 x 19 mm. Confezione: 10 pezzi.

407LE441

P C

Contatto a vibrazione meccanico per pareti e finestre con antiasportazione. Materiale: ABS. Dimensioni: 61 x 23 x 17 mm. Confezione: 10 pezzi.

406LE740

P C

Contatto ad asta per serrande e tapparelle. Dimensioni: 57 x 55 x 31 mm (asta esclusa). Confezione: 8 pezzi.

1651CTC005

P C

Contatto magnetico di alta sicurezza, conforme alle norme EN 50131-2-6, che si adatta all'installazione in superficie su tutti i serramenti interni ed esterni. Il triplo bilanciamento magnetico rende questo sensore praticamente ineludibile da campi magnetici esterni che, se applicati, provocano l'apertura del contatto. La concatenazione dei campi magnetici utilizzati per ogni contatto costituisce un "codice magnetico". Provvisto di 4 morsetti e di un tamper contro l'apertura del coperchio della parte reed. Dimensioni: 120 x 37 x 26 mm. Confezione: 1 pezzo.

ACCENDILUCE

1348ES34

P C

Rilevatore di presenza ad infrarossi da esterno per utilizzo di accensione luci e lampioni, non utilizzabile per allarme. Area di rilevazione 12 m per 90° di apertura. Alimentazione 230 Vca. Portata del relè 1.100 W con lampade ad incandescenza e 500 W con lampade fluorescenti. Tempo di accensione regolabile da 5 s a 10 min. Provvisto di cellula crepuscolare. Dimensioni: 134 x 86 x 96 mm.

1967-ES34-Z

P C

Sensore piroelettrico a infrarossi sviluppato per pilotare tutti i tipi di lampade in commercio. Può rilevare i movimenti provenienti da qualsiasi direzione e può funzionare sia di giorno che di notte; può funzionare anche con un'intensità luminosa inferiore a 10 lux.
Dimensioni: diametro esterno 50 mm; diametro interno 40 mm; profondità 52 mm

Serie Filo UNIVERSALE

COMBINATORI

1877TRISGSM

Combinatore telefonico operante solo sulla rete GSM. Piccolo e compatto è completo di batteria ricaricabile e antenna GSM (SIM card non inclusa). Può gestire fino a 7 utenti inviando loro SMS, messaggi vocali o entrambi. La funzione TTS *(Text To Speech)* permette di digitare in tastiera il messaggio che in automatico viene tramutato in voce. La funzione di visibilità del segnale permette di conoscere, prima ancora di inserire la SIM, quale operatore ha il segnale migliore, potendo di conseguenza scegliere la compagnia telefonica più adatta. Provvisto di un'uscita per comando di utenze è possibile inserire e disinserire l'allarme, comandare altre utenze domestiche e ricevere la conferma di avvenuta commutazione. La gestione dei carichi permette di utilizzarlo come apri cancello, utile in situazioni condominiali (99 numeri telefonici gestibili). La logica di funzionamento permette di controllare perennemente lo stato della batteria, segnalandolo sul display: batteria bassa, in carica o batteria non presente (nel caso di batteria irrimediabilmente esaurita). Dimensioni: 167 x 107 x 33 mm.

LinceGSM

CARATTERISTICHE TECNICHE

Canali di ingresso: 2 per invio chiamate vocali ed SMS con testo personalizzabile (L1 e L2)	Gestione blocco allarmi: tramite chiamata senza risposta
Assorbimento medio a riposo con display spento: 80 mA	Stato batteria: visibile su display
Assorbimento medio in allarme: 220 mA	Funzione TTS per registrazione messaggi: presente
Batteria: Litio 3,7 V 900 mAh (in dotazione)	Altoparlante: incorporato per riascolto del messaggio memorizzato
Numeri telefonici: 7	Connettore per applicazione di antenna esterna: presente
Numeri telefonici per la gestione "carichi": 99	Gestione del credito residuo e della scadenza della SIM: presente
Ingresso di blocco allarme : 1 BK	Display LCD: 2 righe per 16 caratteri
Uscita per comando di utenze: 1 (temporizzata, monostabile, bistabile)	Alimentazione: 10 ÷ 28 Vcc
Uscita per antisabotaggio: 1	Dimensioni: 167 x 107 x 33 mm
Ingresso per stato di sistema: 1	Peso: 300 g

VERSIONI DISPONIBILI

	GSM • RETE •	• TTS •	• NIR •	LCD 16 x 2 • DISPLAY •	• A-STP •	• A-APT •	• APP •	ABS • MADE OF •	my • PUNTI •
1877TRISGSM	•	•	7	•	•	•	•	•	35

ACCESSORI DISPONIBILI

1762ANTGSM/MAG	Antenna supplementare

1799MINITRIS-PSTN

Combinatore telefonico operante su linea PSTN, completo di tastiera alfanumerica per la programmazione e display LCD 16 x 2. Due canali di allarme, possibilità di commutare a distanza 2 utenze tramite DTMF; 2 ingressi per la verica dello stato del carico. Gestione di 8 utenti. Registrazione diretta e riascolto dei messaggi vocali. Batteria ricaricabile inclusa. Dimensioni: 167 x 107 x 33 mm.

VERSIONI DISPONIBILI

	PSTN • RETE •	• NIR •	LCD 16 x 2 • DISPLAY •	• A-STP •	• A-APT •	ABS • MADE OF •	my • PUNTI •
1799MINITRIS-PSTN	•	16	•	•	•	•	35

Dispositivi ed Accessori

compatibili con prodotti LINCE

LINCE
FEEL SECURE

Dispositivi ed Accessori Lince

ACCESSORI PER CENTRALI

1893-EUROSLIT

Kit composto da guide e viti parker per l'ancoraggio di schede espansione EuroNET e schede di acquisizione SHUNI. Per Centrali Serie EUROPLUS e GOLD 869 con case in acciaio.

001801/00089AA

Antenna supplementare con base magnetica per centrali GOLD 869, modello GOLD-TOSCA, e ricetrasmittente universale GOLD-TXRX-M. Viene utiizzata quando si renda necessario aumentare la portata del sistema radio, nel caso la centrale di allarme venga posizionata in locali particolarmente ostili alla trasmissione del segnale wireless. Dimensioni: 104 x 35 mm. Lunghezza cavo: 2,5 m

ACCESSORI PER SERIE BOBBY

1819KR-KIT

Kit riscaldatore anticondensa con igrometro e punto di rugiada per rilevatori Serie BOBBY Filo Universale. In presenza di alimentazione WIN, utilizzabile anche con versioni Radio GOLD 869 e Radio Universale a basso assorbimento. Assorbimento max. 300 mA.

VERSIONI DISPONIBILI

1821KR-KIT/E Kit riscaldatore privo di igrometro e punto di rugiada

1966-COVERKIT

Cover parapioggia per rilevatori Serie BOBBY. Colore bianco. Confezione: 4 pezzi.

1951-SB5

La staffa art. 1951-SB5 nasce dalla necessità di eliminare possibili angoli ciechi nella copertura dei rilevatori della serie BOBBY (eccetto le versioni a tenda). La staffa, infatti, consente di ruotare (a dx o a sx, a seconda della posizione di montaggio) di 5° i fasci di un BOBBY, avvicinandoli alla parete da proteggere. È possibile il montaggio in pila di 1 o più staffe, ruotando l'inclinazione del BOBBY con multipli di 5°. La staffa è completamente realizzata in policarbonato. Dimensioni: 79 x 187 x 10 mm.

1955-FB

Spessore di rialzo in policarbonato a tenuta stagna per distanziare i rilevatori della serie BOBBY (eccetto gli Universali basso assorbimento) dalla parete di installazione. Colore grigio. Dimensioni: 186 x 80 x 26 mm.

1954-SR4

Scheda con 4 uscite relè NC (allarme dx, allarme sx, allarme antiavvicinamento, segnalazione tensione bassa), buzzer di segnalazione allarme (escludibile da dipswitch), supporto in policarbonato a tenuta stagna, guarnizione o-ring per passaggio cavi. Solo per la serie BOBBY180. Dimensioni scheda: 38 x 40 x 9 mm; dimensioni supporto: 186 x 80 x 26 mm.

001805/00152AB

Porta batteria supplementare con morsettiera e cavo con connettore per rilevatori via radio BOBBY Serie GOLD e Universali a basso assorbimento. Adatto ad ospitare una pila al litio AA da 3,6 V, art. 001515/00205AC (non fornita), in parallelo con la pila in dotazione del rilevatore, per aumentarne la durata. Per i BOBBY nelle versioni a basso assorbimento può essere inserito all'interno del fondo in policarbonato, per i dispositivi della serie GOLD deve essere utilizzato in abbinamento all'art. 1955-FB (non fornito). Dimensioni: 56,5 x 17,0 X 14,0 mm (porta batteria); 15,0 x 17,0 X 13,7 mm (morsettiera).

001805/00145AA

Coppia di mascherine in policarbonato per ridurre l'area di copertura dei dispositivi della serie BOBBY (solo versioni volumetriche). In loro assenza, l'angolo di copertura è di 85° (non sono state progettate per le versioni con apertura 60°). Posizionando le mascherine tra l'archetto interno del cover e la lente, secondo le proprie esigenze, è possibile ottenere una copertura di 70°, 30° o 6°. Nelle ultime due posizioni, non è possibile utilizzare la funzione antimascheramento. Dimensioni 126 x 20 x 0,5 mm.

001805/00102AA

Kit staffa da palo (Ø 48 mm) in acciaio inox per rilevatori Serie BOBBY.

Dispositivi ed Accessori Lince

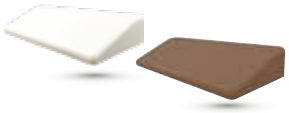
ACCESSORI PER SERIE BOBBY

001805/00092AA

Kit staffa da palo (Ø 48 mm) in acciaio inox per rilevatori Serie BOBBY UNIVERSALE.

ACCESSORI PER SERIE BABY

1894SBP



Supporto per fissaggio esterno a protezione di porte o finestre di tutti i rilevatori via filo o via radio Serie BABY. Realizzata in robusto policarbonato resistente agli urti e ai raggi UV e protetta contro l'apertura e lo strappo dal muro.

VERSIONI DISPONIBILI

1962-SBP-M	Supporto per fissaggio esterno, colore marrone

1904CPB-B

Cuneo obliquo di 8° abbinabile a tutta la serie BABY per variare l'angolo di copertura della tenda verso l'esterno (o l'interno). Colore bianco. Confezione da 4 pezzi.

VERSIONI DISPONIBILI

1905CPB-M	Cuneo obliquo, colore marrone

1949-SPB-B

Spessore di rialzo in policarbonato da applicare tra la base e la copertura dei rilevatori Serie BABY/U per aumentare lo spazio interno di alloggiamento per il trasmettitore radio. È possibile applicare uno o due cornici; con una sola cornice lo spazio interno a disaposizione è di 90 x 23 x 43 mm, mentre con due cornici 90 x 23 x 53 mm. La cornice viene fornita completa di guarnizioni e viti per il suo fissaggio. Colore bianco.
Confezione: 2 pezzi.

VERSIONI DISPONIBILI

1950-SPB-M	Spessore di rialzo in policarbonato, colore marrone

ACCESSORI PER SERIE LESW

1829LESW/ST

Slitta per facilitare il fissaggio e successive manutenzioni di contatti tapparella (ogni contatto necessita di due slitte, ossia due pezzi dell'art. 1829LESW/ST) .
Confezione da 24 pezzi.

1608SHUNI

Scheda combinata contaimpulsi per rilevatore di movimento a fune per tapparelle e per sensori inerziali. La selezione di utilizzo, contatto a fune o inerziale, avviene tramite ponticelli, così come la selezione del numero degli impulsi. Non è possibile collegare sulla stessa scheda contatti per tapparelle e contatti inerziali. È fornita di pratico supporto in plastica per il fissaggio.

1890MODULO/CI

Modulo contaimpulsi autoalimentato per contatti tapparelle con collegamento con due soli fili da alloggiare all'interno del cassonetto ed abbinabile a contatti per tapparella di qualsiasi marca. Pila al litio di lunga durata fornita e segnalazione acustica di basso livello batteria.

Dispositivi ed Accessori Lince

ACCESSORI PER RILEVATORI SERIE JOLLY E DTP

1822SN-DT

Snodo in ABS a parete o a soffitto. Il fissaggio del sensore avviene tramite sistema con anello in alluminio. Escursione orizzontale (D/S): 23°/23°. Escursione verticale (A/B): 16°/40°. Colore: bianco. Peso: 0,085 kg.

1878-SN-DTA

Snodo antistrappo in ABS (a parete o a soffitto) dotato di un microswitch con collegamenti NC e NA per una protezione contro l'asportazione. Il fissaggio del sensore avviene tramite sistema con anello in alluminio. Escursione orizzontale (D/S): 32°/32°. Escursione verticale (A/B): 29°/40°. Colore: bianco.
Peso: 0,087 kg.

1909-SN-DT-E

Snodo in policarbonato a parete o a soffitto. Il fissaggio del sensore avviene tramite sistema con anello in policarbonato. Escursione orizzontale (D/S): 33°/33°. Escursione verticale (A/B): 40°/15°. Colore: bianco.
Peso: 0,060 kg.

ACCESSORI PER NEBBIOGENO

001500/00251AA

Bombola di ricambio per installazione verticale.

VERSIONI DISPONIBILI

001500/00251BA — Bombola di ricambio per installazione orizzontale.

1931-FOG-ST

Staffa per fissaggio a muro del sistema nebbiogeno.

1933-FOG-PU7

Prolunga ugello 7 cm.

1152SC2PP

Scheda da 1 relè per armare il nebbiogeno (necessaria per centrali con NEGATIVO a stato impianto inserito).

ACCESSORI PER BARRIERE STILO

1945-AN-6Z

Staffa in acciaio inossidabile per distanziare la barriera dal muro. Ogni barriera necessita di due staffe (1 pezzo art. 1945-AN-6Z).

Dispositivi ed Accessori Lince

ACCESSORI PER BARRIERE BEAM

1794BEAM/TB2

Palo zincato con base per art. 1793BEAMPLUS982S. Altezza 200 cm.

1795BEAM/PL

Staffa ancoraggio a palo per art. 1793BEAMPLUS982S.

1809BEAM/SD

Staffa di fissaggio a muro per art. 1793BEAMPLUS982S.

1796BEAM/R22

Alimentatore per art. 1793BEAMPLUS982S 2,5 A 12 ÷ 24 V.

ACCESSORI PER COMBINATORI

1762ANTGSM/MAG

Antenna supplementare con base magnetica per art. 4235-EUROTRIS-GSM-P (e versioni disponibili) e art. 1877TRISGSM; attacco SMA con cavo in dotazione lunghezza 2,5 m.

Dispositivi ed Accessori Lince

ACCESSORI PER LETTORE TRANSPONDER • INSERIMENTO

4170EUROPLUS-ADAS

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie BTICINO® AXOLUTE argento. Confezione: 1 pezzo.

4171EUROPLUS-ADAG

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie BTICINO® AXOLUTE grigio. Confezione: 1 pezzo.

4173EUROPLUS-ADX

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie BTICINO® MATIX. Confezione: 10 pezzi.

4159EUROPLUS-ADM

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie BTICINO® MAGIC. Confezione: 10 pezzi.

4160EUROPLUS-ADI

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie BTICINO® INTERNATIONAL. Confezione: 5 pezzi.

4161EUROPLUS-ADL

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie BTICINO® LIGHT. Confezione: 5 pezzi.

4172EUROPLUS-ADES

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie VIMAR® EIKON argento. Confezione: 5 pezzi.

4168EUROPLUS-ADEB

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie VIMAR® EIKON e ARKÈ bianca. Confezione: 5 pezzi.

4169EUROPLUS-ADEN

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie VIMAR® EIKON e ARKÈ nera. Confezione: 5 pezzi.

4162EUROPLUS-AD8

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie VIMAR® 8000. Confezione: 7 pezzi.

4163EUROPLUS-ADVI

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie VIMAR® IDEA. Confezione: 7 pezzi.

4164EUROPLUS-ADP

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie VIMAR® PLANA. Confezione: 8 pezzi.

4165EUROPLUS-AD9

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie GEWISS® 9000. Confezione: 5 pezzi.

Dispositivi ed Accessori Lince

ACCESSORI PER LETTORE TRANSPONDER • INSERIMENTO

4166EUROPLUS-ADB

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie LEGRAND® VELA bianca. Confezione: 8 pezzi.

4167EUROPLUS-ADN

Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie LEGRAND® VELA nera. Confezione: 8 pezzi.

ACCESSORI PER LETTORE TRANSPONDER • SFIORAMENTO

4283CLESS/LNB

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® LIVING NOW bianco. Confezione: 10 pezzi.

4284CLESS/LNN

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® LIVING NOW nero. Confezione: 10 pezzi.

4285CLESS/LNS

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® LIVING NOW sabbia. Confezione: 10 pezzi.

4141CLESS/ADAB

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® AXOLUTE bianco. Confezione: 1 pezzo.

4142CLESS/ADAA

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® AXOLUTE antracite. Confezione: 1 pezzo.

4143CLESS/ADAG

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® AXOLUTE grigio. Confezione: 1 pezzo.

4144CLESS/ADX

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® MATIX. Confezione: 10 pezzi.

4145CLESS/ADI

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie BTICINO® LIVING INTERNATIONAL. Confezione: 5 pezzi.

4147CLESS/ADL

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS compatibile con la serie BTICINO® LIGHT. Confezione: 5 pezzi.

4139CLESS/ADE

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie VIMAR® EIKON e ARKÈ nero. Confezione: 5 pezzi.

4140CLESS/ADEG

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie VIMAR® EIKON e ARKÈ grigio. Confezione: 5 pezzi.

4138CLESS/ADEB

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie VIMAR® EIKON e ARKÈ bianco. Confezione: 5 pezzi.

Dispositivi ed Accessori Lince

ACCESSORI PER LETTORE TRANSPONDER • SFIORAMENTO

4146CLESS/ADVI

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie VIMAR® IDEA. Confezione: 7 pezzi.

4149CLESS/ADPB

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie VIMAR® PLANA bianco. Confezione: 8 pezzi.

4148CLESS/ADS

Adattatore per inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie GEWISS® LIGHT. Confezione: 5 pezzi.

SERVIZI AGGIUNTIVI

N99A040*

Voucher START UP impianto, operato da CAT autorizzati LINCE, che dà diritto a programmazione, set up e collaudo di un impianto antintrusione contenente da 1 a 10 periferiche.

N99A041*

Voucher START UP impianto, ed operato da CAT autorizzati LINCE, che dà diritto a programmazione, set up e collaudo di un impianto antintrusione contenente da 11 a 20 periferiche.

N99A042*

Voucher START UP impianto, operato da CAT autorizzati LINCE, che dà diritto a programmazione, set up e collaudo di un impianto antintrusione contenente più di 20 periferiche.

**Al prezzo viene aggiunta una tariffa chilometrica di € 1/km per distanza dal CAT (la tariffa è gratuita per distanze inferiori a 35 km)*

CARTELLI DISSUASORI

001530/00939AA

Cartello dissuasore in PVC Sistema di allarme LINCE con Servizio di Videosorveglianza

VERSIONI DISPONIBILI

001530/00939AA	Cartello dissuasore in PVC
001530/00949AA	Cartello dissuasore adesivo

001530/00966AA

Cartello dissuasore in PVC Sistema di allarme LINCE

VERSIONI DISPONIBILI

001530/00966AA	Cartello dissuasore in PVC
001530/00967AA	Cartello dissuasore adesivo 12 cm
001530/00970AA	Cartello dissuasore adesivo 8 cm

APP SCARICABILI

LINCEGSM

LinceGSM

APP ufficiale “LinceGSM” scaricabile su Play Store e App Store. LinceGSM permette la gestione remota delle centrali della Serie EUROPLUS e GOLD 869 attraverso SMS a combinatore telefonico; sono compatibili con la APP i combinatori telefonici GSM della serie MINITRIS, TRISGSM, EUROTRIS e GOLD 869.
Nota - basandosi sull’utilizzo di SMS la APP non è utilizzabile tramite iPad

LINCEHOME

LinceHOME

APP ufficiale “LinceHOME” scaricabile su Play Store a App Store. LinceHOME permette la gestione remota delle centrali della Serie GOLD 869 in Cloud.

Dispositivi ed Accessori

compatibili con prodotti
di qualsiasi marca

LINCE
FEEL SECURE

Dispositivi ed Accessori Universali

SCHEDE CHIAVE ELETTRONICHE

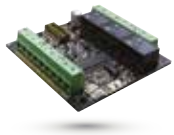
4037S137PLUS

Kit chiave elettronica a transponder composto da: • 1 scheda elettronica; • 1 inseritore art. 4158EUROPLUS-INS-M; • 1 adattatore per serie MAGIC e 3 chiavi transponder art. 4008TKC.
Autoapprendimento fino a 40 chiavi ed un numero praticamente illimitato di inseritori collegati su un BUS a 3 fili. Modalità di inserimento monostabile o bistabile con relè C-NC-NA. Possibilità di cancellazione totale o unitaria delle chiavi. Alimentazione 10,5 ÷ 15 Vcc.

4281-S137PLUS-CL

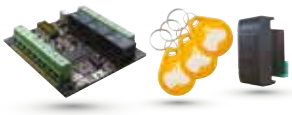
Kit composto da: • 1 scheda interfaccia 1 relè; • 1 inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS; • 1 adattatore per serie MAGIC 4144CLESS/ADX; • 3 portachiavi RFID art. 4135ROUND-KEYFOB. La scheda universale di gestione chiavi elettroniche dispone di un'uscita relé da 10 A e di un'uscita di manomissione del BUS; dispone inoltre di due ingressi (LM e +OFF) utili per integrare la scheda in qualsiasi impianto d'allarme. Autoapprendimento fino a 40 tag e fino a 32 inseritori collegati su un BUS a 3 fili. Modalità di inserimento monostabile o bistabile con relè C-NC-NA. Possibilità di cancellazione totale o unitaria dei tag RFID. Alimentazione 10,5 ÷ 15 Vcc.

4033EUROMKPLUS



Scheda chiave di comando a transponder ad autoapprendimento per gestione inserimenti e controllo accessi. Memorizza fino a 128 utenti (codici o chiavi) con possibilità di nominarli. Le periferiche sul BUS possono essere collegate tramite un BUS a 3 fili; la tastiera permette la visualizzazione delle memorie eventi, di programmare ed editare ogni singolo utente e memorizzare chiavi con livelli differenti di accesso. Jumper a 6 vie per impostare le seguenti funzioni: CH BASE, LED ON, RELE' 1 monostabile o bistabile, RELE' 2 monostabile o bistabile, RELE' 3 monostabile o bistabile e acquisizione delle periferiche.

4282-EUROMKPLUS-CL



Kit composto da: • 1 scheda interfaccia 3 relè; • 1 inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS; • 1 adattatore per serie MAGIC 4144CLESS/ADX; • 3 portachiavi RFID art. 4135ROUND-KEYFOB. La scheda universale di gestione chiavi elettroniche memorizza fino a 128 chiavi. Possono essere collegati fino a 8 inseritori tramite un BUS a 3 fili. Dipswitch a 6 vie per impostare le seguenti funzioni: CH BASE, LED ON, RELE' 1 monostabile o bistabile, RELE' 2 monostabile o bistabile, RELE' 3 monostabile o bistabile e acquisizione delle periferiche.

BLINDINI DI PROTEZIONE E CHIAVI MECCANICHE

590BPC100

Blindino in policarbonato (art. 590BPC100) ad incasso parziale con cestello per alloggiamento 3 frutti serie MAGIC, BTICINO®.

592BAC120

Blindino in alluminio (art. 592BAC120) ad incasso parziale con cestello per alloggiamento 3 frutti serie MAGIC, BTICINO®.

591BP110

Sportello in policarbonato per blindino (art. 591BP110) con serratura applicabile su tutte le maggiori marche di cestelli a 3 posti.

593BA130

Sportello in alluminio per blindino (art. 593BA130) con serratura applicabile su tutte le maggiori marche di cestelli a 3 posti.
Confezione: 2 pezzi.

530CH190

Chiave meccanica a levetta per chiusura di sportelli. Chiave a doppio profilo estraibile a 0° e a 90°. Fornita con 2 chiavi. Dimensioni: 19 x 23 mm.

531CH190/D

Duplicato chiave per art. 530CH190 da fare adattare in ferramenta.

DISPOSITIVI DI COMANDO E ACCESSORI

1780RADIORX4

Ricevitore radio operante sulla frequenza di 433 MHz a 4 canali programmabili (monostabili o bistabili). Gestisce 1 radiocomando master e fino a 90 radiocomandi slave della serie RADIOMATIC, vengono memorizzati tramite la funzione di autoapprendimento. Le periferiche compatibili con il ricevitore sono gli art. 1602RADIOMATIC4 (trasmettitore quadricanale) e 1601RADIOMATIC2 (trasmettitore bicanale)).

1602RADIOMATIC4

1601RADIOMATIC2

Trasmettitore quadricanale (art. 1602RADIOMATIC4) o bicanale (1601RADIOMATIC2) ad autoapprendimento con copertura per la protezione contro trasmissioni accidentali, compatibile con art. 1780RADIORX4. Alimentazione: 2 batterie al Litio da 3 V (CR 2430).
Dimensioni: 82 x 40 x 14 mm.

Batterie e Alimentatori

LINCE
FEEL SECURE

Batterie e Alimentatori

ALIMENTATORI

1699LMQ35

Alimentatore carica batteria tipo switching 13,8 Vcc ÷ 3 A. La tecnologia adottata su questo alimentatore permette di ottenere un alto rendimento con calore dissipato molto basso e dimensioni minime in rapporto alla corrente erogata.

GRUPPI DI CONTINUITÀ

1936-GCONT

Gruppo di continuità (UPS) sviluppato per garantire l'autonomia delle videocamere in caso di assenza dell'alimentazione di rete. Al suo interno permette di alloggiare una batteria da 12 V e 1,2 Ah garantendo un'autonomia di 5 ore ad una telecamera con 210 mA di consumo e LED IR accesi.

BATTERIE AL PIOMBO

477LI26-12

Accumulatore al piombo 12 V ÷ 26 Ah. Dimensioni 166 x 125 x 175. Peso 7,9 kg.

476LI17-12

Accumulatore al piombo 12 V ÷ 17 Ah. Dimensioni 181 x 167 x 77. Peso 5,0 kg.

1636LI12-12

Accumulatore al piombo 12 V ÷ 12 Ah. Dimensioni 152 x 101 x 98. Peso 3,4 kg.

1112LI7-12

Accumulatore al piombo 12 V ÷ 7 Ah. Dimensioni 151 x 100 x 65. Peso 2,10 kg.

474LI2,3-12

Accumulatore al piombo 12 V ÷ 2,3 Ah. Dimensioni 178 x 66 x 34. Peso 0,88 kg.

473LI1,2-12

Accumulatore al piombo 12 V ÷ 1,2 Ah. Dimensioni 98 x 58 x 43. Peso 0,54 kg.

1111LI5-6

Accumulatore al piombo 6 V ÷ 5 Ah. Dimensioni 70 x 107 x 48 mm. Peso 0,84 kg.

Batterie e Alimentatori

ALTRE BATTERIE

001515/00251AA

Pacco batteria al litio Li-MnO_2 con connettore 9 V 12 Ah. Per sirene Serie OBLÒ radio (art. 9518-GOLD-OBLO/L, 9510-GOLD-OBLO).

001515/00289AA

Pacco batteria al litio Li-MnO_2 con connettore 6 V 12 Ah per sirena radio serie GOLD-SAXA.

001515/00198AC

Pila a Litio Li-$SOCl_2$ 3,6 V 1.700 mAh. Per art. 9502-GOLD-BOBBY-AM (e versioni disponibili, volumetriche e a tenda).

001515/00205AC

Pila a Litio Li-$SOCl_2$ 3,6 V 2.700 mAh. Per art. 1890-MODULO/CI, art. 1765LESW/CI e periferiche Serie GOLD 869.

001515/00205EC

Pila a Litio Li-$SOCl_2$ 3,6 V 2.100 mAh. Per rilevatori BABY e BOBBY Serie GOLD 869.

001515/00231AA

Accumulatore Li-PO 3,7 V 900 mAh ricaricabile. Per art. 1877TRISGSM e art. 1799MINITRIS-PSTN.

001515/00261AA

Batteria al litio Li-MnO_2 3 V CR2450 per radiocomandi GOLD 869.

ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

LINCE
FEEL SECURE

Tutti i prodotti **sono conformi alle normative di riferimento** per il settore illuminazione di Sicurezza ed in particolare:

- EN60598-1
- EN60598-2-22
- EN62471

Tutte le lampade delle Serie BIANCA, BIANCA Plus, AURORA, DIANA, STELLA-S, NOVA e NOVA Plus **sono certificate ENEC da IMQ S.p.A.**

INDICE

84 **Supervisione**
84 **Le centrali ELIOS**
86 **Schema del sistema**
88 ELIOS ed ELIOS Plus

92 **Illuminazione**
92 **Le nostre lampade**
94 DIANA
98 AURORA
102 AURORA Ice
106 BIANCA
110 BIANCA Plus
114 ALBA
118 ZARA
122 ZOE
126 STELLA-S
130 STELLA-G

134 **Segnalazione**
134 NOVA
138 NOVA Plus

142 **Accessori e Parti di Ricambio**
143 Telecomando
144 Elenco Accessori
146 Parti di Ricambio

ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

LE CENTRALI ELIOS

SUPERVISIONE

La supervisione centralizzata di un impianto di illuminazione di emergenza è un sistema di diagnosi e controllo gestito da una centrale computerizzata, che raccoglie e memorizza tutte le informazioni provenienti dalle lampade.

Le centrali **ELIOS** sono compatibili con tutte le lampade del catalogo nelle loro versioni su BUS; permettono inoltre di svolgere le seguenti funzioni:

- test di funzionamento degli apparecchi;
- test e misura dell'autonomia degli apparecchi;
- abilitazione e disabilitazione della funzione di emergenza;
- accensione e spegnimento incondizionato degli apparecchi permanenti (SA);
- regolazione della luminosità permanente (SA).

L'accesso alle funzioni della centrale può essere consentito al solo personale autorizzato tramite password digitale oppure tramite apposita chiave da inserire sul pannello frontale.
L'ampio display 7" touch screen ed una intuitiva interfaccia grafica consentono una rapida e semplice programmabilità di tutte le variabili e permettono una gestione evoluta di tutte le informazioni.

UTILITÀ

Gli impianti di emergenza devono essere tenuti sempre in perfetta efficienza, come prescritto dalle normative, per garantire la sicurezza degli edifici.
La manutenzione periodica dell'impianto di emergenza è fondamentale per assicurare il suo corretto funzionamento, ma diviene complessa e difficoltosa laddove siano presenti un numero consistente di lampade. In questo caso il sistema di supervisione centralizzata consente una perfetta e puntuale manutenzione dell'impianto.

APPRENDIMENTO

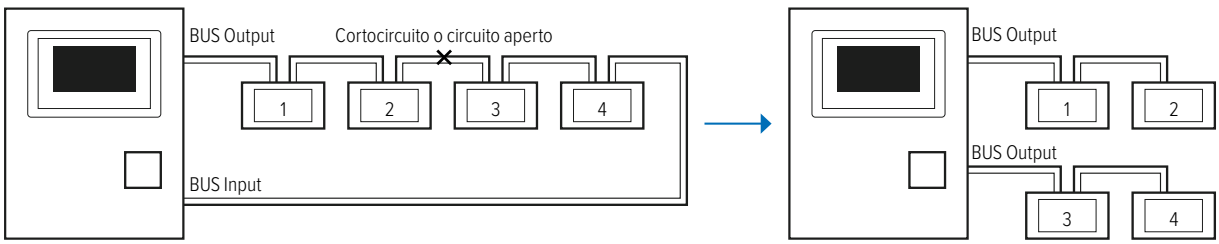
Le lampade LINCE, predisposte alla comunicazione su BUS, possiedono tutte un numero seriale univoco per rendere estremamente semplice e veloce il riconoscimento delle lampade installate da parte della centrale.
Inoltre verrà ricostruita automaticamente la mappa topologica dell'impianto; ciò consentirà di individuare immediatamente gli apparecchi con eventuali malfunzionamenti.

UN SISTEMA A PROVA DI GUASTO

Il BUS che parte dalla centrale può richiudersi sulla stessa creando un vero e proprio LOOP; in questo modo un guasto alla linea dati che taglia il LOOP viene risolto grazie ai seguenti interventi automatici:

- gli apparecchi nelle vicinanze del guasto aprono un proprio interruttore elettronico e disconnettono un lato della linea (nell'esempio gli apparecchi 2 e 3):
- comunicano alla centrale l'intervento appena effettuato;
- la centrale converte il punto di ritorno del LOOP in una uscita, ed inizia la comunicazione sui due rami distinti;
- la centrale memorizza e segnala il guasto alla linea, specificando il punto di rottura grazie alla mappa topologica dell'impianto.

Pur avendo un controllo di tipo centralizzato, gli apparecchi restano comunque di tipo autonomo, ed eventuali guasti ai cavi o alla centrale non pregiudicano il funzionamento automatico in emergenza dei corpi illuminanti.



LE CENTRALI ELIOS

SUPERVISIONE

MODULARITÀ DELLA CENTRALE - FLESSIBILITÀ ED ESPANDIBILITÀ SULL'IMPIANTO

Le centrali ELIOS ed ELIOS Plus possono già di serie gestire indipendentemente due LOOP con un massimo di 240 apparecchi per ogni LOOP. Inoltre hanno entrambe la predisposizione ad ospitare a bordo delle espansioni che possono aumentare gradualmente il numero di LOOP fino ad un massimo di 8 LOOP su ELIOS (1.920 apparecchi) e 14 LOOP su ELIOS Plus (3.360 apparecchi).
Anche il Web Server è una eventuale espansione da inserire all'interno delle centrali.
Questa modularità permette di configurare una centrale in base alle esigenze dell'impianto e dell'utilizzatore, razionalizzando i costi e lasciando anche la possibilità di eventuali espansioni future.

TEST SULL'IMPIANTO

In conformità alle norme CEI EN 50172 e UNI 11222, ELIOS e ELIOS Plus eseguono periodicamente, tramite dei calendari personalizzabili dall'utente, i due seguenti tipi di test:
Test di funzionalità - Viene verificato il corretto funzionamento della lampada, quindi l'accensione della sorgente luminosa. Un risultato negativo indica che l'apparecchio è guasto. L'identificazione della lampada guasta è facilitata dall'accensione di un LED rosso posto sulla parabola dell'apparecchio.
Test di autonomia - Tramite una simulazione della mancanza della rete elettrica, la lampada viene accesa mediante la batteria interna, fino alla sua completa scarica. Al termine del test si otterrà la misura dell'autonomia reale per confrontarla con l'autonomia nominale. Un risultato negativo indica che la batteria va sostituita.
L'identificazione della lampada con la batteria da sostituire è facilitata dall'accensione di un LED rosso posto sull'apparecchio.

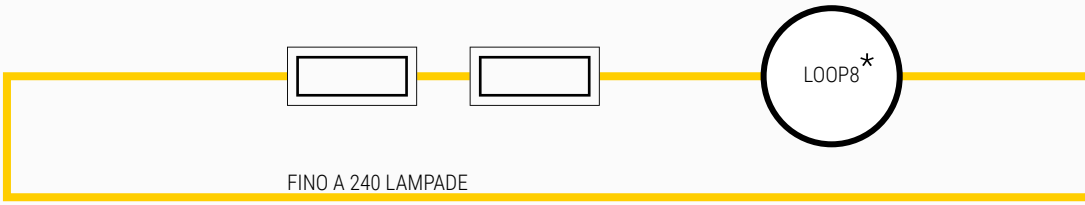
REGISTRO EVENTI

La centrale possiede una memoria non volatile su cui registra la cronologia storica di tutti gli eventi. Vengono memorizzati tutti i risultati dei test, gli interventi in emergenza, eventuali inibizioni, eventi di programmazione, guasti alle linee BUS (LOOP), e guasti alla centrale stessa. Il registro eventi può essere visualizzato sul display e stampato sulla opzionale stampante incorporata. Collegandosi con un PC in locale o in remoto attraverso la rete intranet/internet si può accedere al registro eventi e copiarlo sul PC per successive elaborazioni.

CONNESSIONI

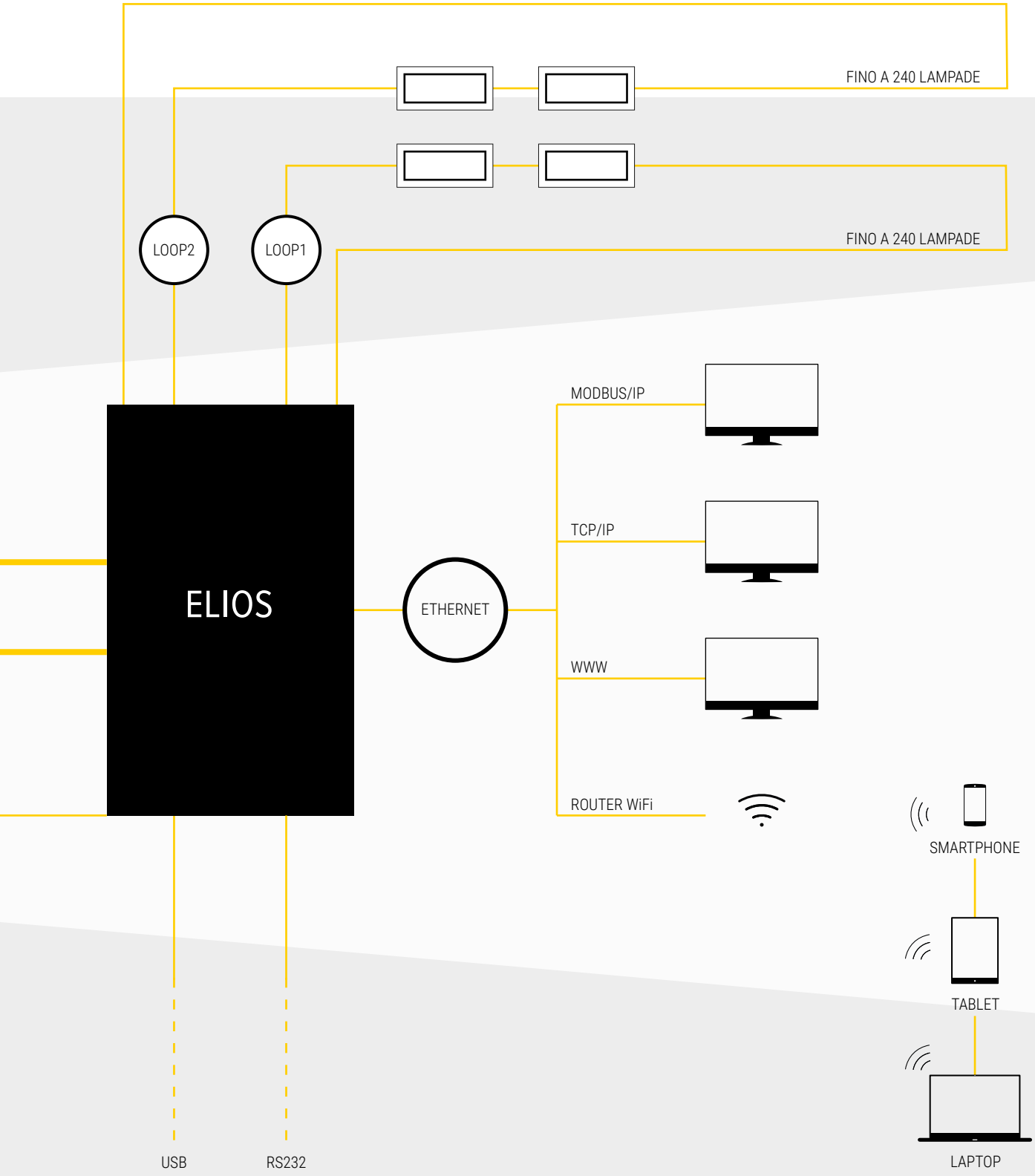
Le centrali ELIOS e ELIOS Plus hanno la predisposizione per ospitare un Web Server a bordo. Questo permette di collegarsi ad una centrale tramite un PC, tablet o smartphone sia attraverso rete locale che attraverso internet, senza la necessità di alcun software specifico. Il Web Server consente di accedere a tutte le funzionalità con il semplice uso di un comune browser per Internet. Esiste anche la possibilità di collegarsi alla centrale direttamente tramite USB oppure linea seriale RS232, poste sul retro del display.

Schema del sistema



MODBUS/RTU

*ELIOS Plus** può gestire fino a 14 LOOP


FINO A 240 LAMPADE
FINO A 240 LAMPADE
LOOP2
LOOP1
MODBUS/IP
TCP/IP
WWW
ROUTER WiFi
ELIOS
ETHERNET
SMARTPHONE
TABLET
LAPTOP
USB
RS232

ELIOS ed ELIOS Plus

Supervisione

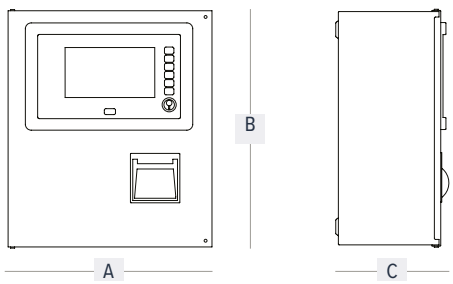
LINCE FEEL SECURE

ELIOS ed ELIOS Plus

Centrali di supervisione impianto.
Sistema con funzioni innovative per la supervisione e manutenzione periodica dell'impianto in grado di gestire lampade di illuminazione e di segnalazione di emergenza.

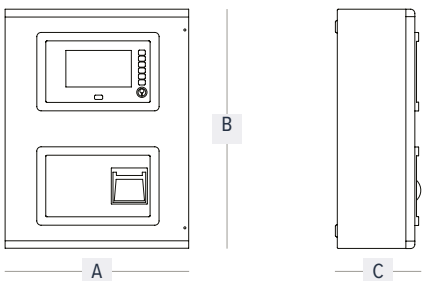
Dimensioni

A = 351 mm
B = 406 mm
C = 181 mm



Dimensioni

A = 432 mm
B = 563 mm
C = 187 mm



ELIOS

SUPERVISIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	ELIOS
Tipo di prodotto	Centrale di supervisione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Installazione: A muro e su rack 19”

Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz

Assorbimento: 20 VA

Batteria: 2 x Pb 12 V 7 Ah *(non incluse)*

Classe di isolamento: I

Informazioni aggiuntive:
- Gestisce fino a 8 LOOP e fino a 240 dispositivi su ogni LOOP
- Gestisce fino a 80 gruppi logici
- Display touchscreen da 7” con interfaccia grafica intuitiva
- Mappa topografica del sistema

- Protocol ethernet TCP/IP con web server
- Modbus IP e RTU (485)
- Regolazione della luminosità dei dispositivi
- Controllo On/Off delle lampade d’emergenza permanenti (SA)
- Completa programmabilità degli orari e dei giorni di esecuzione dei test
- Memoria storica non volatile degli eventi e dei test eseguiti sull’impianto

Lunghezza massima del LOOP: 2.000 m (con cavo twistato e schermato)

Grado di protezione IP: IP30

Conforme alle normative: UNI 11222, EN 50172

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Descrizione	Durata (h)	Batteria	Capacità max	Grado IP
ELIOS					
5101-ELS-02	Centrale di supervisione con un modulo 2-LOOP incluso *(stampante non inclusa)*	3	2 x Pb 12 V 7 Ah *(batterie non incluse)*	1.920	IP30

ACCESSORI DISPONIBILI

5105-OHMPRN	Modulo stampante	
5108-OHMCABSP	Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro	
5106-OHMCABRK	Staffe per fissaggio rack 19”	

5103-OHMCM2L	Modulo 2-LOOP	
5104-OHMCMLAN	Modulo Web Server	

DIMENSIONI

Larghezza: 351 mm

Altezza: 406 mm

Profondità: 181 mm

ELIOS Plus

SUPERVISIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	ELIOS Plus
Tipo di prodotto	Centrale di supervisione

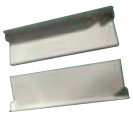
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: A muro e su rack 19”
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Assorbimento: 20 VA
- Batteria: 2 x Pb 12 V 7 Ah *(non incluse)*
- Classe di isolamento: I
- Informazioni aggiuntive:
  - Gestisce fino a 14 LOOP e fino a 240 dispositivi su ogni LOOP
  - Gestisce fino a 80 gruppi logici
  - Display touchscreen da 7” con interfaccia grafica intuitiva
  - Mappa topografica del sistema
  - Protocol ethernet TCP/IP con web server
  - Modbus IP e RTU (485)
  - Regolazione della luminosità dei dispositivi
  - Controllo On/Off delle lampade d’emergenza permanenti (SA)
  - Completa programmabilità degli orari e dei giorni di esecuzione dei test
  - Memoria storica non volatile degli eventi e dei test eseguiti sull’impianto
- Lunghezza massima del LOOP: 2.000 m (con cavo twistato e schermato)
- Grado di protezione IP: IP30
- Conforme alle normative: UNI 11222, EN 50172

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Descrizione	Durata (h)	Batteria	Capacità max	Grado IP
ELIOS Plus					
5102-ELP-0214	Centrale di supervisione con un modulo 2-LOOP incluso *(stampante non inclusa)*	3	2 x Pb 12 V 17 Ah *(batterie non incluse)*	3.360	IP30

ACCESSORI DISPONIBILI

5110-OHMXLPRN	Modulo stampante	
5107-OHMXLCABRK	Staffe per fissaggio rack 19”	
5109-OHMXLCABSP	Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro	
5103-OHMCM2L	Modulo 2-LOOP	
5104-OHMCMLAN	Modulo Web Server	

DIMENSIONI

Larghezza: 432 mm

Altezza: 563 mm

Profondità: 187 mm

LE NOSTRE LAMPADE

ILLUMINAZIONE

LE NOSTRE LAMPADE

Anni di esperienza e passione hanno dato vita a lampade di illuminazione e segnalazione di emergenza con un'ampia possibilità di scelta tra potenza, autonomia, grado IP e molto di più. La sorgente luminosa è per tutte il LED; ottica brevettata ed esclusiva che garantisce alti flussi luminosi e azzera il rischio di abbagliamento.

PRODOTTI

L'installazione risulta facile e veloce per tutti i modelli. La versatilità dei prodotti consente la posa a parete, a soffitto, ad incasso e a sospensione; grazie anche ai kit accessori dedicati. Le lampade di emergenza sono molto affidabili, anche grazie alle nuove batterie al litio ferro ($LiFePO_4$) per grandi prestazioni anche ad alte temperature. Più durature, compatte, sicure ed ecologiche rispetto alle tradizionali batterie al nichel cadmio o agli idruri di metallo. Disponibile su tutti i modelli un pulsante di test che nelle versioni permanenti funziona anche da dimmer della luminosità.
Le lampade di emergenza hanno un design contemporaneo e sono disponibili in quattro versioni: standard; auto-test, per rilevare un guasto autonomamente; con interfaccia BUS, supervisionate da una centrale; central-battery, per un sistema di alimentazione centralizzato.

La voce WATT nelle tabelle tecniche è assolutamente indicativa ed anacronistica, in quanto inserita come riferimento approssimativo di paragone con
i vecchi apparecchi a tubo fluorescente (neon).
Attualmente, con le lampade di emergenza basate solamente sulla tecnologia LED, l'unico riferimento attendibile è il LUMEN.

LE NOSTRE LAMPADE

ILLUMINAZIONE

La corrente può mancare in qualsiasi momento, per esempio a causa di forti temporali, di un incendio, di lavori in corso o di sovraccarico della rete. In questi casi di pericolo le lampade di emergenza forniscono un'illuminazione fondamentale per garantire l'abbandono dell'edificio in totale sicurezza.

TECNOLOGIA

Le lampade di emergenza hanno come sorgente luminosa LED di ultimissima generazione che garantiscono oltre 50 mila ore di vita, elevati flussi luminosi, una maggiore efficienza energetica dell'apparecchio e che, grazie ad un'ottica brevettata ed esclusiva, azzerano del tutto il rischio di abbagliamento in conformità con le normative relative alla sicurezza fotobiologica. Ad aumentare la durabilità e l'efficienza delle lampade, contribuiscono anche le nuove batterie $LiFePO_4$, più longeve, più compatte e più ecologiche rispetto ai tradizionali accumulatori al nichel cadmio o agli idruri di metallo.

SCELTA

La vasta gamma delle nostre lampade va incontro ad ogni esigenza di installazione e di impianto. Le varie autonomie disponibili, i differenti gradi di protezione soddisfano le prescrizioni per ogni ambiente e la versatilità degli accessori ne consentono ogni forma di installazione.
Sono disponibili due tipi di funzionamento.
Permanente (SA) - La lampada rimane accesa costantemente sia in presenza che in assenza di rete elettrica. È normalmente richiesto per l'illuminazione delle vie di esodo.
Non permanente (SE) - La lampada si accende solo quando si verifica un'interruzione di erogazione dell'energia elettrica.

VERSIONI

Standard (S) - Apparecchi autoalimentati, completi di batteria. Necessitano della sola connessione alla rete 230 Vca.
Auto-Test (A) - Le lampade sono dotate di un microprocessore che ne gestisce il comportamento e ne controlla il funzionamento e la durata. In dettaglio viene effettuato un TEST FUNZIONALE ogni 14 giorni ed un TEST DI AUTONOMIA della batteria ogni 28 giorni. In questo modo l'installatore può effettuare la regolare manutenzione in modo mirato e con minore impegno, perché è la stessa lampada a segnalare un eventuale guasto.
Supervisione da BUS (B) - Gli apparecchi possiedono un'interfaccia, elettricamente isolata dal resto dell'elettronica, che permette la comunicazione su di un BUS, e quindi di essere costantemente monitorati da una centrale di supervisione. In ogni situazione di mancata comunicazione con la centrale (es. BUS non connesso), gli apparecchi continueranno a funzionare in modo totalmente autonomo, ed effettueranno i test funzionali ed i test di autonomia con la stessa procedura e le tempistiche degli apparecchi Auto-Test.
Central-Battery (L) - Le lampade non sono dotate di batterie ma soltanto dell'alimentatore elettronico per l'accensione dei LED. Possono essere alimentate da una tensione compresa tra 160 Vca e 260 Vca e utilizzate come normali lampade di illuminazione oppure essere collegate a impianti di emergenza con soccorritore centralizzato.

PULSANTE DI TEST

Le versioni più avanzate delle lampade sono dotate di un pulsante che fornisce all'installatore diverse funzioni. Con una semplice breve pressione si può in ogni momento verificare la funzionalità, oppure tramite una lunga pressione di 5 secondi si può far eseguire un test di autonomia. Negli apparecchi di tipo permanente (SA), una pressione di durata intermedia (2 secondi) permette di modificare il flusso luminoso in SA a vari livelli, dall'intensità massima ad una minima del 10%. Quest'ultima funzione è particolarmente utile per le lampade installate in ambienti da pubblico spettacolo come cinema e teatri: in condizioni normali viene fornita un'illuminazione tale da non disturbare lo spettacolo, ma in grado di garantire la visibilità delle vie di esodo. In caso di emergenza, la lampada fornisce la massima luminosità.

INIBIZIONE E MODO DI RIPOSO

È possibile inibire il funzionamento dell'impianto di emergenza utilizzando la funzione inibizione, per alcuni modelli, realizzata con un interruttore collegato ai morsetti I e C delle lampade. Questa soluzione si ottiene con un costo minimo, ma ha un inconveniente: in caso di guasto sulla linea dell'inibizione, o di interruttore lasciato inavvertitamente nella posizione "OFF", si ha l'inibizione permanente dell'impianto, con conseguente mancata accensione delle lampade. Per ovviare a questi inconvenienti le normative prevedono la funzione "Modo di riposo" che si può ottenere collegando un dispositivo di controllo centralizzato ai morsetti R e C. Esso gestisce l'inibizione delle lampade e le mantiene attive ed autoripristinabili in caso di black-out. Questo dispositivo consente di effettuare anche il test di funzionalità e di autonomia dell'impianto di emergenza.

DIANA

Illuminazione

LINCE
FEEL SECURE

DIANA

Lampada di illuminazione di emergenza a LED dal design compatto e minimale.

Dimensioni

L = 230 mm
H = 100 mm
P = 22,5 mm

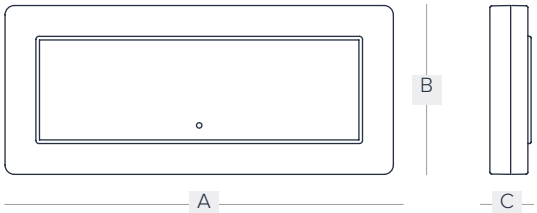
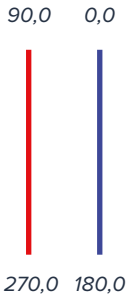
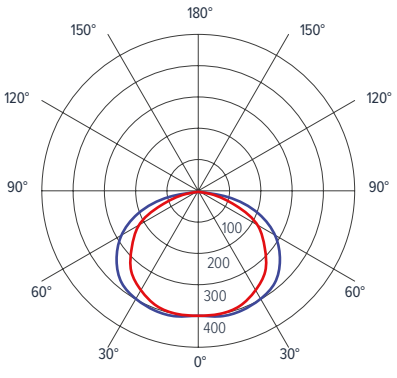


Diagramma fotometrico





cd/1.000 lm

DIANA

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	DIANA
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Permanente (SA) - Non permanente (SE)

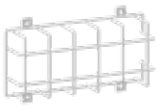
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Parete, soffitto
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 5.700 K
- Schermo: Policarbonato saldato ad ultrasuoni

Informazioni aggiuntive
Tutte le versioni auto-test e standard permanenti (SA) dispongono di:
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo

- Grado di protezione IP: IP42, IP65 (*)
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C (-30 °C ÷ 50 °C per versioni Central-Battery)
- Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471

ACCESSORI DISPONIBILI

5149-OHDVIP65	Kit per IP65	
5179-OHDVPTK	Kit pittogrammi per DIVA	
5180-OHBBK	Kit per installazione su sbarra elettrificata	
5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard	
5154-OHX00BR45	Staffa per installazione con inclinazione 45°	
5122-OH200-100GRT	Grata metallica per completa protezione della lampada	

DIMENSIONI

Larghezza: 230 mm

Altezza: 100 mm

Profondità: 22,5 mm

(*) Il grado IP65 si ottiene con un kit accessori che comprende:
1) una guarnizione
2) un raccordo tubo-scatola
3) due tappi plastici

DIANA

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Potenza* (W)	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5203-DNA-ST160SE15	11	1.5	1.5	SE	160	-	IP42	12
5204-DNA-ST215SE30	18	2-3	1.5	SE	215-175	-	IP42	12
5205-DNA-ST145SA30	24	1-1.5	1.5	SE	435-330	-	IP42	12
5156-DNA-ST435SE15	11	3	1.5	SE/SA	145	145	IP42	6
5139-DNA-ST195SA20	18	2	1.5	SE/SA	195	195	IP42	6
5218-DNA-ST180SA10	18	1	0.6	SE/SA	180	115	IP42	12
5157-DNA-ST195SA30	18	3	2 x 1.5	SE/SA	195	195	IP42	12
5140-DNA-ST340SA15	24	1.5	1.5	SE/SA	340	195	IP42	6
5158-DNA-ST340SA30	24	3	2 x 1.5	SE/SA	340	195	IP42	12
5159-DNA-ST415SA15	36	1.5	2 x 1.5	SE/SA	415	240	IP42	12
Auto-test								
5160-DNA-AT145SA30	11	3	1.5	SE/SA	145	145	IP42	6
5141-DNA-AT195SA20	18	2	1.5	SE/SA	195	195	IP42	6
5161-DNA-AT195SA30	18	3	2 x 1.5	SE/SA	195	195	IP42	12
5142-DNA-AT340SA10	24	1	1.5	SE/SA	340	195	IP42	6
5162-DNA-AT340SA20	24	2	2 x 1.5	SE/SA	340	195	IP42	12
5143-DNA-AT415SA15	36	1.5	2 x 1.5	SE/SA	415	240	IP42	12
Supervisione da BUS								
5163-DNA-SB145SA30	11	3	1.5	SE/SA	145	145	IP42	6
5144-DNA-SB195SA20	18	2	1.5	SE/SA	195	195	IP42	6
5164-DNA-SB195SA30	18	3	2 x 1.5	SE/SA	195	195	IP42	12
5145-DNA-SB340SA10	24	1	1.5	SE/SA	340	195	IP42	6
5165-DNA-SB340SA20	24	2	2 x 1.5	SE/SA	340	195	IP42	12
5146-DNA-SB415SA15	36	1.5	2 x 1.5	SE/SA	415	240	IP42	12
Central-battery								
5166-DNA-CB145SA00	11	-	-	-	-	145	IP42	-
5167-DNA-CB195SA00	18	-	-	-	-	195	IP42	-
5147-DNA-CB340SA00	24	-	-	-	-	340	IP42	-
5148-DNA-CB415SA00	36	-	-	-	-	415	IP42	-

I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

(*) Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente
(per ulteriori informazioni vedi approfondimento a pag. 5)

AURORA

Illuminazione

LINCE
FEEL SECURE

AURORA

Lampada di Illuminazione di Emergenza a LED ad alto flusso studiata per contesti industriali, grandi magazzini e parcheggi.

Dimensioni

L = 322 mm
H = 140 mm
P = 50 mm

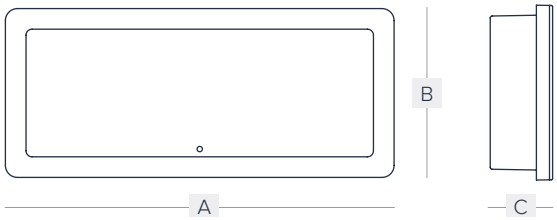
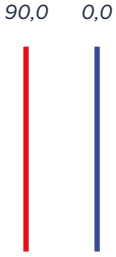
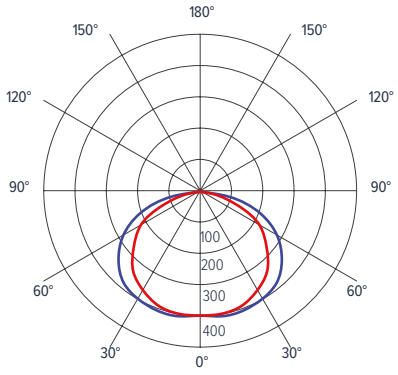


Diagramma fotometrico





cd / 1.000 lm

AURORA

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	AURORA
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Permanente (SA) - Non permanente (SE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Parete, soffitto, incasso parete/controsoffitto
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 6.000 K
- Schermo: Policarbonato saldato ad ultrasuoni

Informazioni aggiuntive

Tutte le versioni auto-test e standard dispongono di:

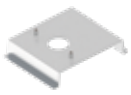
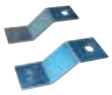
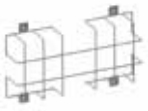
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo

Grado di protezione IP: IP42, IP65 (*)

Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 40 °C

Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471

ACCESSORI DISPONIBILI

5177-OHDXIP65	Kit per IP65	
5120-OH200BRI	Scatola per incasso	
5114-OHX00FCK	Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto	
5186-OHDXPTK	**Kit pittogrammi (3 pezzi)**	
5154-OHX00BR45	Staffa per installazione con inclinazione 45°	
5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard	
5180-OHBBK	Kit per installazione su sbarra elettrificata	
5202-OHX00GRT	Grata metallica per completa protezione della lampada	

DIMENSIONI

Larghezza: 322 mm

Altezza: 140 mm

Profondità: 50 mm

(*) Il grado IP65 si ottiene con un kit accessori che comprende:
1) una guarnizione
2) un raccordo tubo-scatola
3) due tappi plastici

AURORA

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Potenza* (W)	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5170-ARO-ST700SA30	24	1-1,5-2-3	3,3	SE/SA	700 - 550 - 450 - 350	550	IP42	12
5169-ARO-ST1300SA30	36	1-1,5-2-3	2 x 3,3	SE/SA	1.300 - 1.000 - 840 - 640	1.000	IP42	12
Auto-test								
5172-ARO-AT700SA30	24	1-1,5-2-3	3,3	SE/SA	700 - 550 - 450 - 350	550	IP42	12
5171-ARO-AT1300SA30	36	1-1,5-2-3	2 x 3,3	SE/SA	1.300 - 1.000 - 840 - 640	1.000	IP42	12
Supervisione da BUS								
5174-ARO-SB700SA30	24	1-1,5-2-3	3,3	SE/SA	700 - 550 - 450 - 350	550	IP42	12
5173-ARO-SB1300SA30	36	1-1,5-2-3	2 x 3,3	SE/SA	1.300 - 1.000 - 840 - 640	1.000	IP42	12
Central-battery								
5176-ARO-CB550SA00	24	-	-	-	-	700	IP42	-
5175-ARO-CB1000SA00i	36	-	-	-	-	1.300	IP42	-

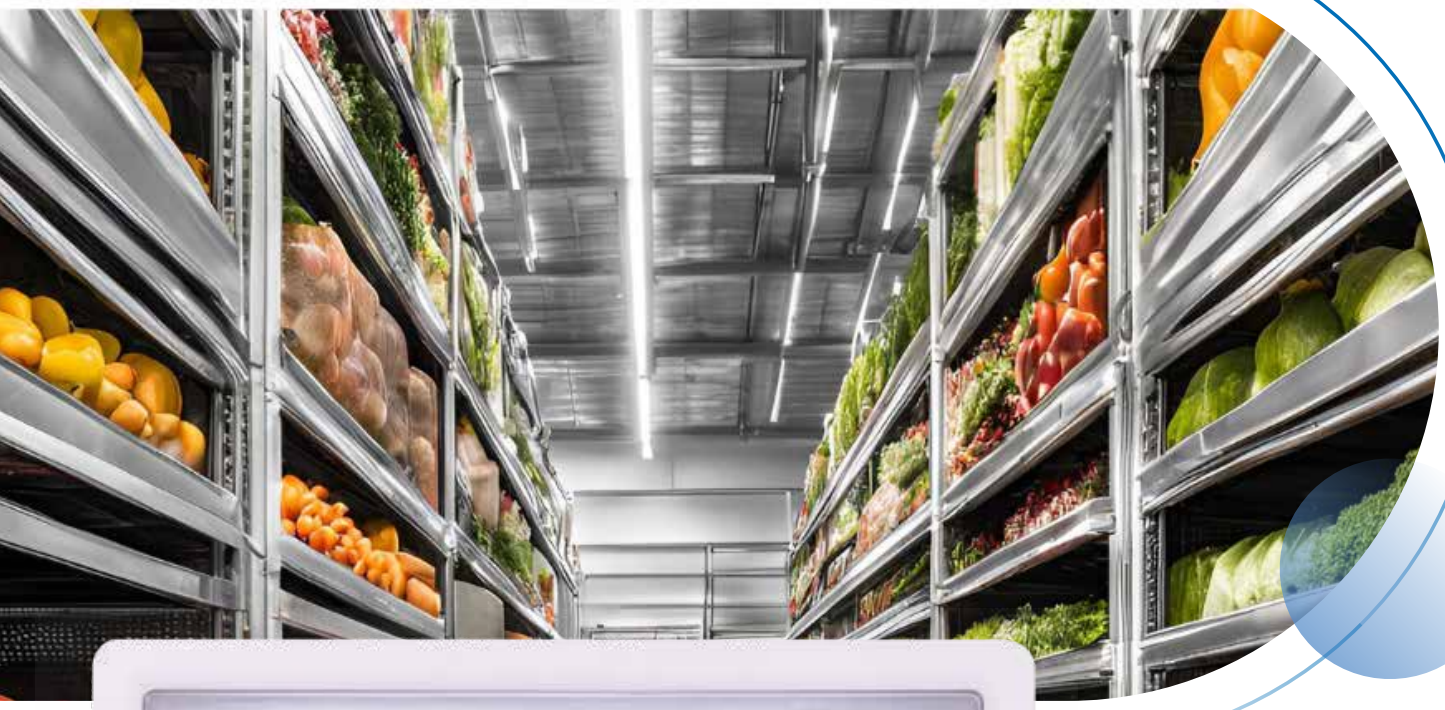
I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

(*) Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente
(per ulteriori informazioni vedi approfondimento a pag. 5)

AURORA Ice

Illuminazione

LINCE
FEEL SECURE



AURORA Ice

Lampada di Illuminazione di Emergenza a LED ideale per ambienti in cui si raggiungono temperature estreme, come nel settore agroalimetare.

Dimensioni

L = 322 mm
H = 140 mm
P = 50 mm

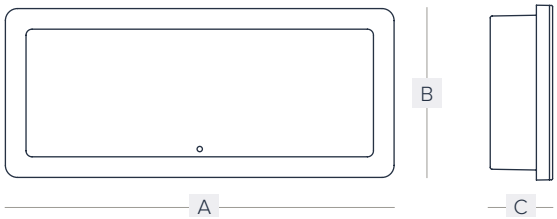
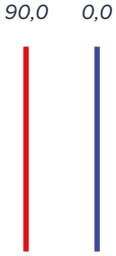
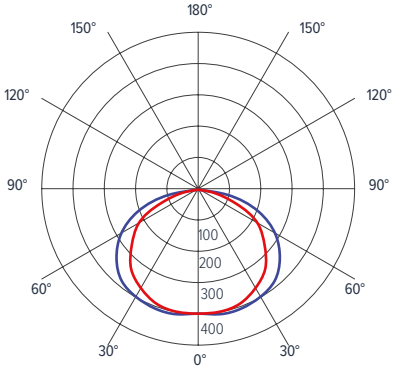


Diagramma fotometrico





cd / 1.000 lm

AURORA Ice

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	AURORA Ice
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test
Tipo	Permanente (SA) - Non permanente (SE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Parete, soffitto, incasso parete/controsoffitto
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V 3,3 Ah
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 5.700 K
- Schermo: Policarbonato saldato ad ultrasuoni

Informazioni aggiuntive

Tutte le versioni auto-test e standard dispongono di:

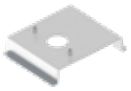
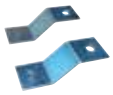
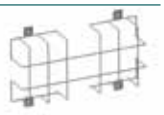
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo

Grado di protezione IP65

Temperatura di funzionamento: -30 °C ÷ 50 °C

Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547

ACCESSORI DISPONIBILI

5120-OH200BRI	Scatola per incasso	
5114-OHX00FCK	Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto	
5186-OHDXPTK	**Kit pittogrammi (3 pezzi)**	
5154-OHX00BR45	Staffa per installazione con inclinazione 45°	
5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard	
5180-OHBBK	Kit per installazione su sbarra elettrificata	
5202-OHX00GRT	Grata metallica per completa protezione della lampada	

DIMENSIONI

Larghezza: 322 mm

Altezza: 140 mm

Profondità: 50 mm

AURORA Ice

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Potenza* (W)	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5220-ARI-ST510A30	18	1-1,5-2-3	3,3	SE/SA	510 - 410 - 340 - 260	510	IP65	12
Auto-test								
5221-ARI-AT510A30	18	1-1,5-2-3	3,3	SE/SA	510 - 410 - 340 - 260	510	IP65	12

I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

(*) Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente
(per ulteriori informazioni vedi approfondimento a pag. 5)

BIANCA

Illuminazione

LINCE
FEEL SECURE

BIANCA

Lampade di illuminazione di emergenza dal design compatto e minimale caratterizzate dall'installazione semplice e veloce.
Dotate di ottica brevettata ed esclusiva garantiscono flussi luminosi elevati e affidabilità nel tempo grazie all'uso di LED di ultima generazione.

Dimensioni

A = 255 mm
B = 122 mm
C = 38 mm

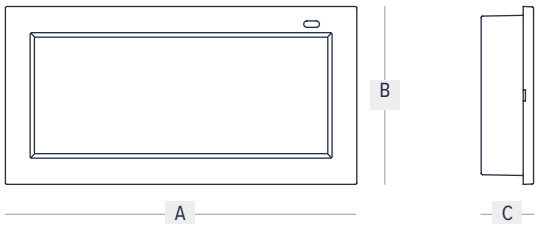
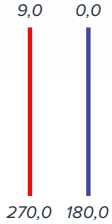
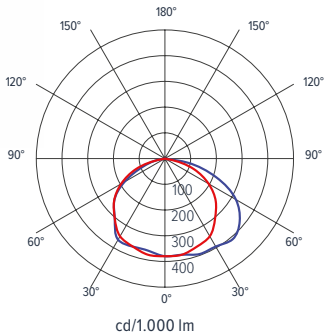


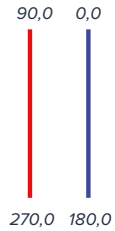
Diagramma fotometrico 8 W e 11 W

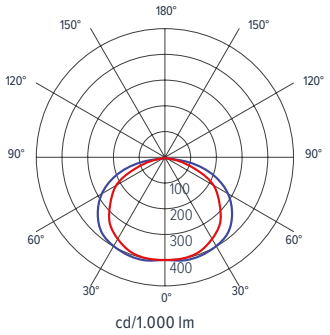




cd/1.000 lm

Diagramma fotometrico 18 W e 24 W





cd/1.000 lm

BIANCA

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	BIANCA
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Permanente (SA) - Non permanente (SE)

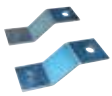
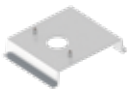
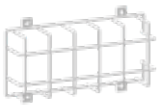
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Parete, soffitto, incasso parete/controsoffitto
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 6.000 K

Informazioni aggiuntive
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione (versioni auto-test)
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo (versioni auto-test)
- Pulsante di test

- Grado di protezione IP: IP40, IP65
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C
- Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471

ACCESSORI DISPONIBILI

5113-OH100BRI	Scatola per incasso	
5131-OH100PTDW	Pittogramma per HP100 indicazione basso	
5132-OH100PTRG	Pittogramma per HP100 indicazione destra	
5133-OH100PTLF	Pittogramma per HP100 indicazione sinistra	
5180-OHBBK	Kit per installazione su sbarra elettrificata	
5114-OHX00FCK	Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto	
5154-OHX00BR45	Staffa per installazione con inclinazione 45°	
5122-OH200-100GRT	Grata metallica per completa protezione della lampada	
5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test	

DIMENSIONI

Larghezza: 255 mm

Altezza: 122 mm

Profondità: 38 mm

BIANCA

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Potenza* (W)	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA§	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5000-BNA-ST130SE20	11	2	1,5	SE/PS	130	-	IP40	12
5001-BNA-ST250SE10	24	1	1,5	SE/PS	250	-	IP40	12
5002-BNA-ST130SE50	11	5	3,3	SE/PS	130	-	IP40	24
5003-BNA-ST250SE20	24	2	3,3	SE/PS	250	-	IP40	24
5004-BNA-ST130SE20	11	2	1,5	SE/PS	130	-	IP65	12
5005-BNA-ST250SE10	24	1	1,5	SE/PS	250	-	IP65	12
5006-BNA-ST130SE50	11	5	3,3	SE/PS	130	-	IP65	24
5007-BNA-ST250SE20	24	2	3,3	SE/PS	250	-	IP65	24
Auto-test								
5008-BNA-AT130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE	130-95	-	IP40	6
5009-BNA-AT250SE10	24	1	1,5	SE	250	-	IP40	6
5010-BNA-AT130SE40	11-8	3-4	3,3	SE	130-95	-	IP40	12
5011-BNA-AT250SE30	24	3	3,3	SE	250	-	IP40	12
5012-BNA-AT130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE/SA	130-95	60	IP40	6
5013-BNA-AT250SE10	24	1	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6
5014-BNA-AT130SE40	11-8	3-4	3,3	SE/SA	130-95	60	IP40	12
5015-BNA-AT250SE30	24	3	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12
5016-BNA-AT130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE	130-95	-	IP65	6
5017-BNA-AT250SE10	24	1	1,5	SE	250	-	IP65	6
5018-BNA-AT130SE40	11-8	3-4	3,3	SE	130-95	-	IP65	12
5019-BNA-AT250SE30	24	3	3,3	SE	250	-	IP65	12
5020-BNA-AT130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE/SA	130-95	60	IP65	6
5021-BNA-AT250SE10	24	1	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6
5022-BNA-AT130SE40	11-8	3-4	3,3	SE/SA	130-95	60	IP65	12
5023-BNA-AT250SE30	24	3	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12
Supervisione da BUS								
5024-BNA-SB130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE	130-95	-	IP40	6
5025-BNA-SB250SE10	24	1	1,5	SE	250	-	IP40	6
5026-BNA-SB130SE40	11-8	3-4	3,3	SE	130-95	-	IP40	12
5027-BNA-SB250SE30	24	3	3,3	SE	250	-	IP40	12
5028-BNA-SB130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE/SA	130-95	60	IP40	6
5029-BNA-SB250SE10	24	1	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6
5030-BNA-SB130SE40	11-8	3-4	3,3	SE/SA	130-95	60	IP40	12
5031-BNA-SB250SE30	24	3	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12
5032-BNA-SB130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE	130-95	-	IP65	6
5033-BNA-SB250SE10	24	1	1,5	SE	250	-	IP65	6
5034-BNA-SB130SE40	11-8	3-4	3,3	SE	130-95	-	IP65	12
5035-BNA-SB250SE30	24	3	3,3	SE	250	-	IP65	12
5036-BNA-SB130SE15	11-8	1-1,5	1,5	SE/SA	130-95	60	IP65	6
5037-BNA-SB250SE10	24	1	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6
5038-BNA-SB130SE40	11-8	3-4	3,3	SE/SA	130-95	60	IP65	12
5039-BNA-SB250SE30	24	3	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12
Central-battery								
5040-BNA-CB130SA00	11	-	-	-	-	130	IP40	-
5041-BNA-CB250SA00	24	-	-	-	-	250	IP40	-
5042-BNA-CB130SA00	11	-	-	-	-	130	IP65	-
5043-BNA-CB250SA00	24	-	-	-	-	250	IP65	-

I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

(*) Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente
(per ulteriori informazioni vedi approfondimento a pag. 5)

(§) Per la tipologia Standard, oltre alla funzione SE è selezionabile anche la funzione PS (pubblico spettacolo)

N.B. È possibile scegliere tra le due potenze (dove indicato) in fase di installazione

BIANCA Plus

Illuminazione

BIANCA Plus

Lampade di illuminazione di emergenza dal design compatto e minimale caratterizzate dall'installazione semplice e veloce.
Dotate di ottica brevettata ed esclusiva garantiscono flussi luminosi elevati e affidabilità nel tempo grazie all'uso di LED di ultima generazione.

Dimensioni

A = 319 mm
B = 137 mm
C = 38 mm

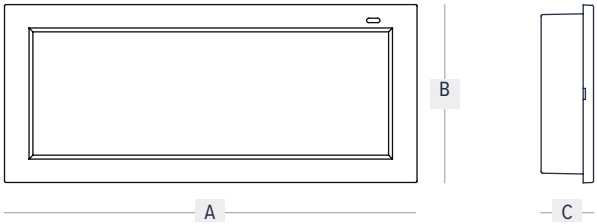
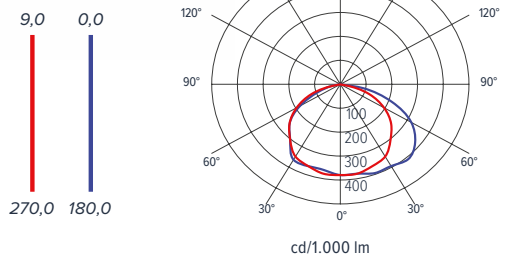
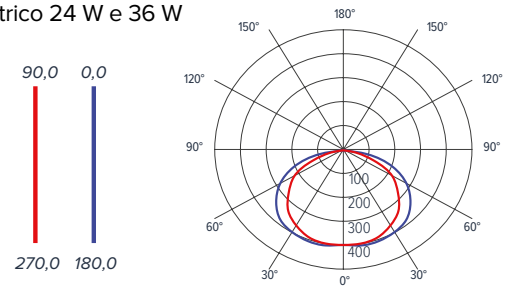


Diagramma fotometrico 11 W e 18 W



cd/1.000 lm

Diagramma fotometrico 24 W e 36 W



cd/1.000 lm

BIANCA Plus

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	BIANCA Plus
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Permanente (SA) - Non permanente (SE)

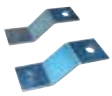
CARATTERISTICHE TECNICHE

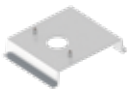
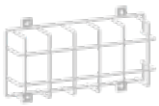
- Installazione: Parete, soffitto, incasso parete/controsoffitto
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 6.000 K

Informazioni aggiuntive
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione (versioni auto-test)
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo (versioni auto-test)
- Pulsante di test

- Grado di protezione IP: IP42, IP65
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C
- Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471

ACCESSORI DISPONIBILI

5120-OH200BRI	Scatola per incasso	
5134-OH200PTDW	Pittogramma per HP100 indicazione basso	
5135-OH200PTRG	Pittogramma per HP100 indicazione destra	
5136-OH200PTLF	Pittogramma per HP100 indicazione sinistra	
5180-OHBBK	Kit per installazione su sbarra elettrificata	

5114-OHX00FCK	Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto	
5154-OHX00BR45	Staffa per installazione con inclinazione 45°	
5122-OH200-100GRT	Grata metallica per completa protezione della lampada	
5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test	

DIMENSIONI

Larghezza: 319 mm

Altezza: 137 mm

Profondità: 38 mm

BIANCA Plus

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Potenza* (W)	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA§	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5044-BNP-ST180SE15	18	1,5	1,5	SE/PS	180	-	IP42	12
5045-BNP-ST360SE10	36	1	1,5	SE/PS	360	-	IP42	12
5046-BNP-ST180SE40	18	4	3,3	SE/PS	180	-	IP42	24
5047-BNP-ST360SE20	36	2	3,3	SE/PS	360	-	IP42	24
5048-BNP-ST180SE15	18	1,5	1,5	SE/PS	180	-	IP65	12
5049-BNP-ST360SE10	36	1	1,5	SE/PS	360	-	IP65	12
5050-BNP-ST180SE40	18	4	3,3	SE/PS	180	-	IP65	24
5051-BNP-ST360SE20	36	2	3,3	SE/PS	360	-	IP65	24
Auto-test								
5052-BNP-AT180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE	180-135	-	IP42	6
5053-BNP-AT360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE	360-270	-	IP42	12
5054-BNP-AT180SE40	18-11	3-4	3,3	SE	180-135	-	IP42	12
5055-BNP-AT360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE	360-270	-	IP42	24
5056-BNP-AT180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE/SA	180-135	80	IP42	6
5057-BNP-AT360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE/SA	360-270	170	IP42	12
5058-BNP-AT180SE40	18-11	3-4	3,3	SE/SA	180-135	80	IP42	12
5059-BNP-AT360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE/SA	360-270	170	IP42	24
5060-BNP-AT180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE	180-135	-	IP65	6
5061-BNP-AT360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE	360-270	-	IP65	12
5062-BNP-AT180SE40	18-11	3-4	3,3	SE	180-135	-	IP65	12
5063-BNP-AT360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE	360-270	-	IP65	24
5064-BNP-AT180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE/SA	180-135	80	IP65	6
5065-BNP-AT360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE/SA	360-270	170	IP65	12
5066-BNP-AT180SE40	18-11	3-4	3,3	SE/SA	180-135	80	IP65	12
5067-BNP-AT360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE/SA	360-270	170	IP65	24
Supervisione da BUS								
5068-BNP-SB180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE	180-135	-	IP42	6
5069-BNP-SB360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE	360-270	-	IP42	12
5070-BNP-SB180SE40	18-11	3-4	3,3	SE	180-135	-	IP42	12
5071-BNP-SB360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE	360-270	-	IP42	24
5072-BNP-SB180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE/SA	180-135	80	IP42	6
5073-BNP-SB360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE/SA	360-270	170	IP42	12
5074-BNP-SB180SE40	18-11	3-4	3,3	SE/SA	180-135	80	IP42	12
5075-BNP-SB360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE/SA	360-270	170	IP42	24
5076-BNP-SB180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE	180-135	-	IP65	6
5077-BNP-SB360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE	360-270	-	IP65	12
5078-BNP-SB180SE40	18-11	3-4	3,3	SE	180-135	-	IP65	12
5079-BNP-SB360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE	360-270	-	IP65	24
5080-BNP-SB180SE15	18-11	1-1,5	1,5	SE/SA	180-135	80	IP65	6
5081-BNP-SB360SE15	36-24	1-1,5	3,3	SE/SA	360-270	170	IP65	12
5082-BNP-SB180SE40	18-11	3-4	3,3	SE/SA	180-135	80	IP65	12
5083-BNP-SB360SE40	36-24	3-4	2 x 3,3	SE/SA	360-270	170	IP65	24
Central-battery								
5084-BNP-CB180SA00	18	-	-	-	-	180	IP42	-
5085-BNP-CB360SA00	36	-	-	-	-	360	IP42	-
5086-BNP-CB180SA00	18	-	-	-	-	180	IP65	-
5087-BNP-CB360SA00	36	-	-	-	-	360	IP65	-

I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

(*) Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente
(per ulteriori informazioni vedi approfondimento a pag. 5)

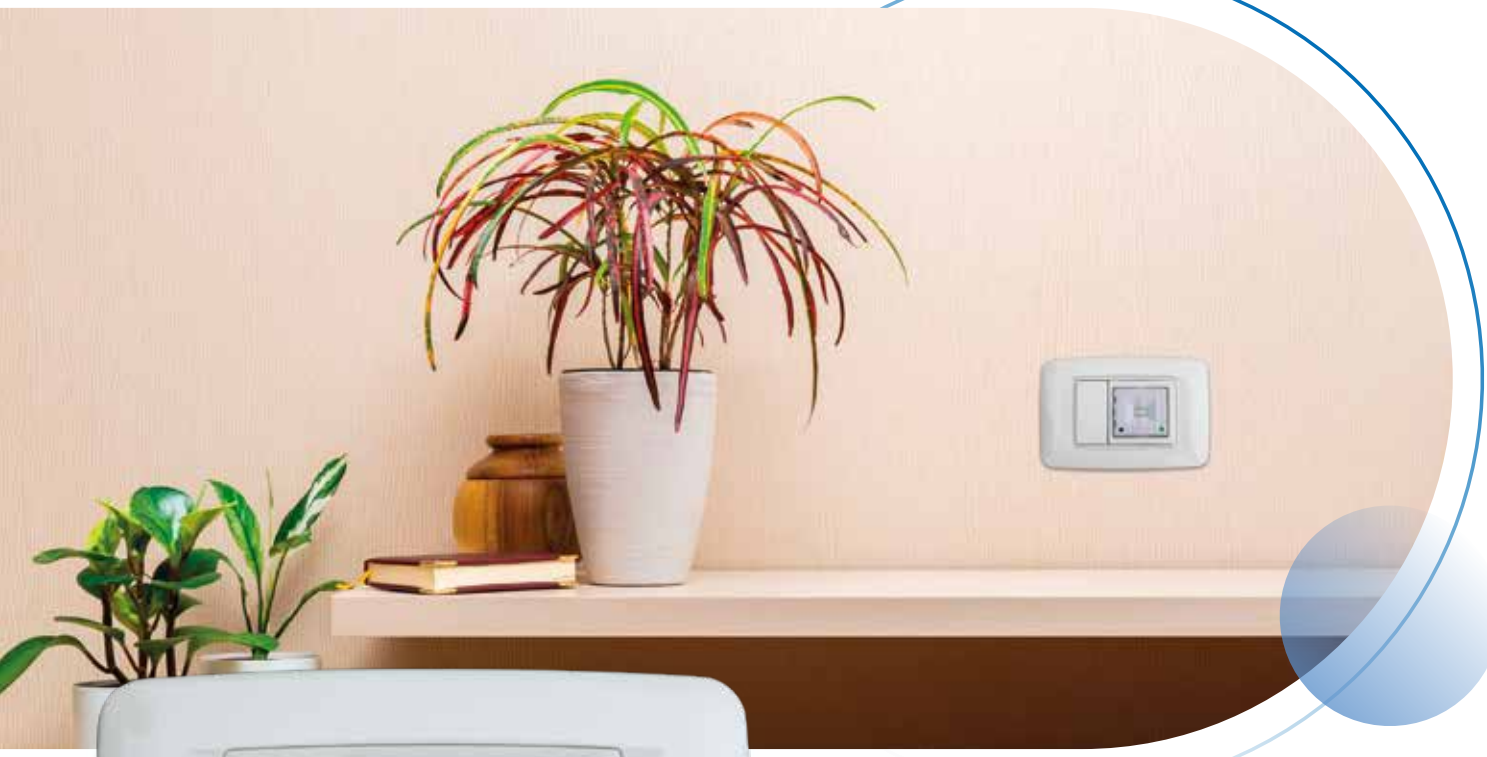
(§) Per la tipologia Standard, oltre alla funzione SE è selezionabile anche la funzione PS (pubblico spettacolo)

N.B. È possibile scegliere tra le due potenze (dove indicato) in fase di installazione

ALBA

Illuminazione

LINCE
FEEL SECURE

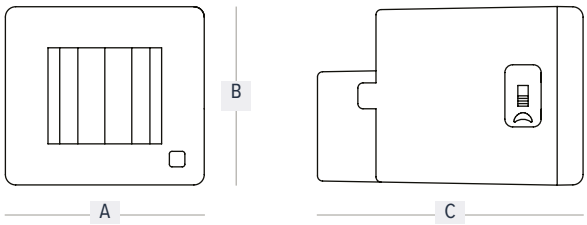


ALBA

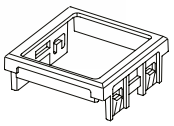
Mini lampada di illuminazione di emergenza ad incasso con torcia estraibile e portatile.
Disponibile nella versione 2 moduli è compatibile con le placche delle serie civili più diffuse ed è conforme alla normativa CEI64-8 per installazioni residenziali. Ha una linea elegante a filo muro e si può estrarre e reinserire con un semplice click.

Dimensioni

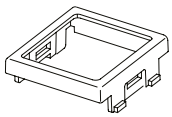
A = 38,5 mm
B = 34,5 mm
C = 51,5 mm



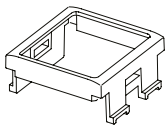
estrazione e reinserimento con un click



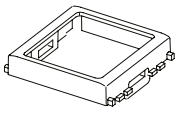
BTicino axolute, axolute air



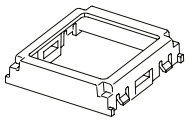
BTicino magic, matix



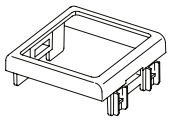
BTicino living light, living light air, living international, light



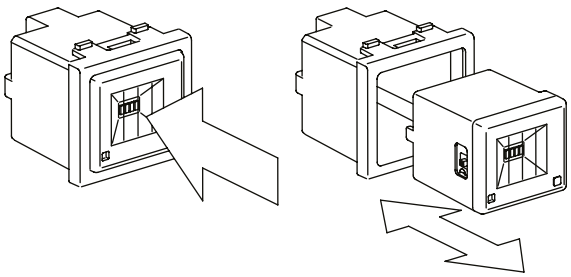
Vimar plana, eikon, eikon evo, arke'



Vimar idea



Gewiss chorus lux, chorus one



Tutti i marchi in questa pagina appartengono ai loro rispettivi proprietari.

ALBA

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	ALBA
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza/Torcia estraibile
Versioni	Standard
Tipo	Non permanente (SE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Installazione: Qualsiasi scatola da incasso standard, come 503, 506, ecc.

Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz

Batteria: Li-Ion 3,7 V

Classe di isolamento: II

Colore: Bianco RAL9003

Sorgente Luminosa: LED

Temperatura colore: 6.000 K

Informazioni aggiuntive
- Sensore crepuscolare per funzione segnapasso
- Switch On/Off per torcia estraibile
- Switch On/Off per sensore crepuscolare
- Telai per compatibilità placche inclusi
- Vite anti-distacco

Grado di protezione IP: IP40

Grado di protezione IK: IK07

Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C

Conforme alle normative: EN 60598-1, EN 60598-2-22, CEI 64-8

DIMENSIONI

Larghezza: 38,5 mm

Altezza: 34,5 mm

Profondità: 51,5 mm

ALBA

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Durata (h)	n. LED	Batteria 3,7 V (Ah)	SE/SA	Flusso SE/SA (lm)	Colore Telai	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5200-ABA-ST42SE40	3-6	4	0,65	SE	42/5	Nero	IP40	12-24
5100-ABA-ST42SE40	3-6	4	0,65	SE	42/5	Bianco	IP40	12-24

ZARA

Illuminazione

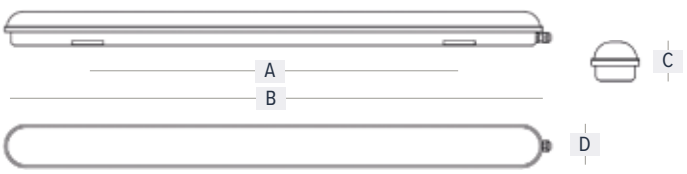
LINCE
FEEL SECURE

ZARA

Lampada di illuminazione stagna a Led con kit di conversione in emergenza. Ideale per contesti industriali, grandi magazzini e parcheggi.

Dimensioni

A = 830 mm
B = 1200 mm
C = 90 mm
D = 95 mm



Dimensioni

A = 330 mm
B = 600 mm
C = 90 mm
D = 95 mm

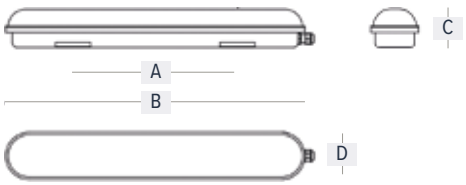
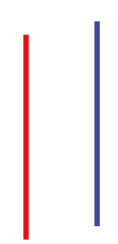
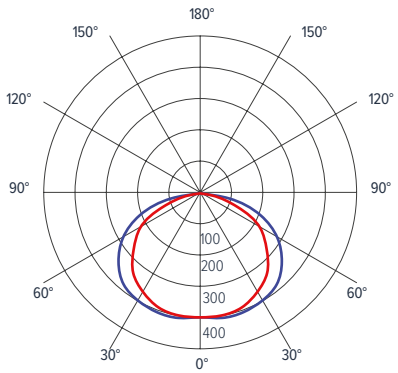


Diagramma fotometrico





cd / 1.000 lm

ZARA

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	ZARA
Tipo di prodotto	Lampada di illuminazione con kit di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Non Permanente (SE), Permanente (SA)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Installazione: Parete, soffitto, blindo luce

Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz

Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V

Classe di isolamento: I

Colore: Grigio

Sorgente Luminosa: LED

Temperatura colore: 5.700 K

Schermo: Policarbonato trasparente

Informazioni aggiuntive

- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo

Grado di protezione IP: IP65

Grado di protezione IK: IK08

Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C

Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471

ACCESSORI DISPONIBILI

5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard	

DIMENSIONI

Larghezza: 600 mm oppure 1.200 mm

Altezza: 95 mm

Profondità: 90 mm

ZARA

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Numero LED/ Dimensione (cm)	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5210-ZRA-ST620SA30	72/60	1-1,5-2-3	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1.700	IP65	12
5211-ZRA-ST620SA30	144/120	1-1,5-2-3	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5.100	IP65	12
Auto-test								
5212-ZRA-AT620SA30	72/60	1-1,5-2-3	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1.700	IP65	12
5213-ZRA-AT620SA30	144/120	1-1,5-2-3	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5.100	IP65	12
Supervisione da BUS								
5214-ZRA-SB620SA30	72/60	1-1,5-2-3	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1.700	IP65	12
5215-ZRA-SB620SA30	144/120	1-1,5-2-3	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5.100	IP65	12
Central-battery								
5216-ZRA-CB1700SE00	72/60	-	-	-	-	1.700	IP65	-
5217-ZRA-CB5100SE00	144/120	-	-	-	-	5.100	IP65	-

I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

ZOE

Illuminazione

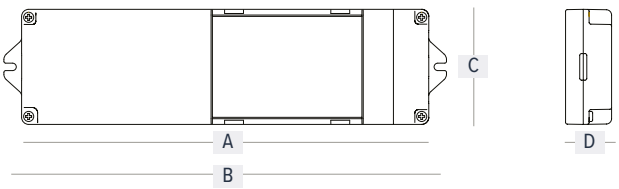
LINCE
FEEL SECURE

ZOE

Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per plafoniere e moduli LED.
Compatibile con tutti i driver con uscita da 6 Vdc a 60 Vdc e corrente max 2A.
Compatibile con moduli LED da 6 Vdc a 60 Vdc.

Dimensioni

A = 230 mm
B = 240,2 mm
C = 65 mm
D = 26 mm



ZOE

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	ZOE
Tipo di prodotto	Kit per illuminazione di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS
Tipo	Permanente (SA) con driver commerciale - Non permanente (SE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Controsoffitto / all'interno della plafoniera
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Tensione di uscita: Autoadattativa da 6V a 60V
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003

Informazioni aggiuntive
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo

- Grado di protezione IP: IP30
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 40 °C
- Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471

ACCESSORI DISPONIBILI

5209-OHCNTB Pulsante di test

5124-INICOM Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard

DIMENSIONI

Larghezza: 240,2 mm

Altezza: 65 mm

Profondità: 26 mm

ZOE

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Potenza di uscita (W)	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard					
5206-ZOE-ST00SE30	4-3-2-1,5	1-1,5-2-3	2 x 1,5	IP30	12
Auto-test					
5207-ZOE-AT00SE30	4-3-2-1,5	1-1,5-2-3	2 x 1,5	IP30	12
Supervisione da BUS					
5208-ZOE-SB00SE30	4-3-2-1,5	1-1,5-2-3	2 x 1,5	IP30	12

I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

STELLA-S

Illuminazione

LINCE
FEEL SECURE

SPOTLED
Lente Simmetrica

SPOTLED
Lente Asimmetrica

STELLA-S

Faretto di illuminazione di emergenza ad incasso dal design ultrasottile dalle elevate prestazioni illuminotecniche. È equipaggiato di serie con lente simmetrica ed asimmetrica.

Dimensioni

A = 230 mm
B = 240,2 mm
C = 65 mm
D = 26 mm
E = ø 74 mm
F = ø 90 mm

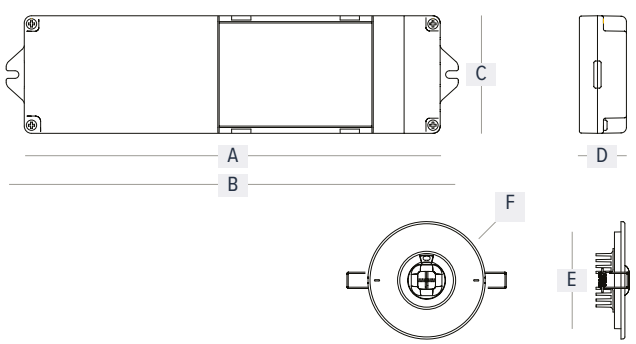
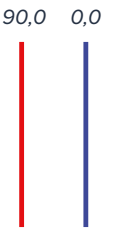
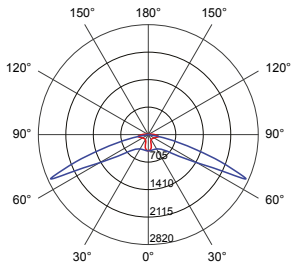


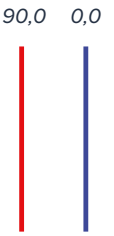
diagramma fotometrico lente Asimmetrica

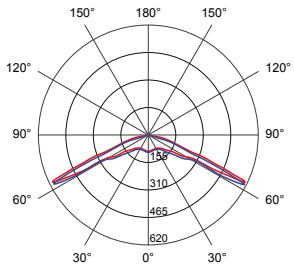




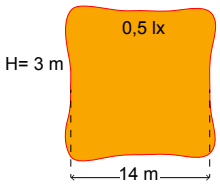
cd/1.000 lm

diagramma fotometrico lente Simmetrica

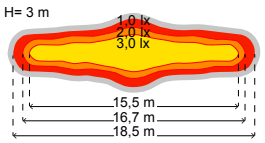




cd/1.000 lm



isolux lente Simmetrica



isolux lente Asimmetrica

STELLA-S

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	STELLA-S
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Versioni	Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Permanente (SA) - Non permanente (SE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Incasso controsoffitto
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 5.700 K

Informazioni aggiuntive
Tutte le versioni auto-test e standard dispongono di:
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo

- Grado di protezione IP: IP40
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 40 °C
- Conforme alle normative: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471

DIMENSIONI

Diametro: 90 mm

STELLA-S

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard							
5194-STL-ST300SA10	1	1,5	SE/SA	300	220	IP40	6
5195-STL-ST300SA30	3	2 x 1,5	SE/SA	300	220	IP40	12
Auto-test							
5196-STL-AT300SA10	1	1,5	SE/SA	300	220	IP40	6
5197-STL-AT300SA30	3	2 x 1,5	SE/SA	300	220	IP40	12
Supervisione da BUS							
5198-STL-SB300SA10	1	1,5	SE/SA	300	220	IP40	6
5199-STL-SB300SA30	3	2 x 1,5	SE/SA	300	220	IP40	12
Central-battery							
5201-STL-CB300SE00	–	–	–	–	300	IP40	---

STELLA-G

Illuminazione

LINCE
FEEL SECURE

GEMMA-A
Lente per area aperta

GEMMA-C
Lente per via di esodo

GEMMA-M
Lente per installazione a parete

STELLA-G

Mini faretto di illuminazione di emergenza ad incasso dal design ultrasottile, ideale per installazioni residenziali. È disponibile con tre differenti ottiche studiate per illuminare aree aperte, vie di esodo e per installazione a parete.

Dimensioni

A = 205 mm
B = 20 mm
C = 24 mm
D = 200 mm
E = ø 37 mm
F = 30 mm

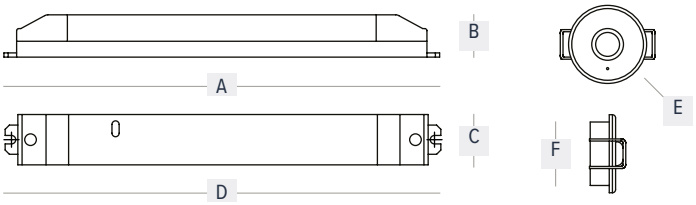
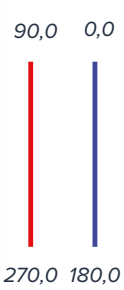
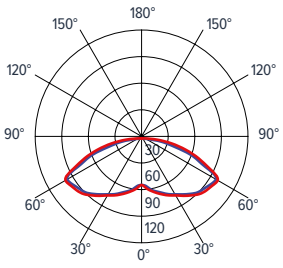


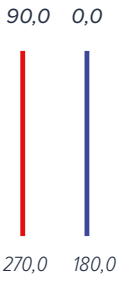
diagramma fotometrico GEMMA-A

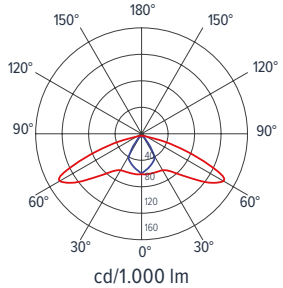




cd/1.000 lm

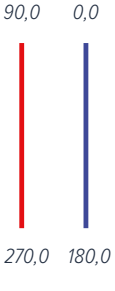
diagramma fotometrico GEMMA-C

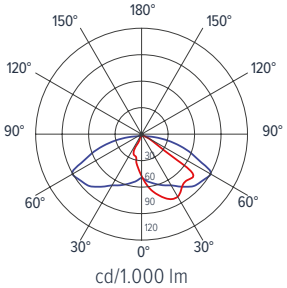




cd/1.000 lm

diagramma fotometrico GEMMA-M





cd/1.000 lm

STELLA-G

ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	STELLA-G
Tipo di prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Versioni	Standard
Tipo	Non Permanente (SE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Incasso parete/controsoffitto
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 4.000 K
- Grado di protezione IP: IP20
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C
- Conforme alle normative: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547

DIMENSIONI

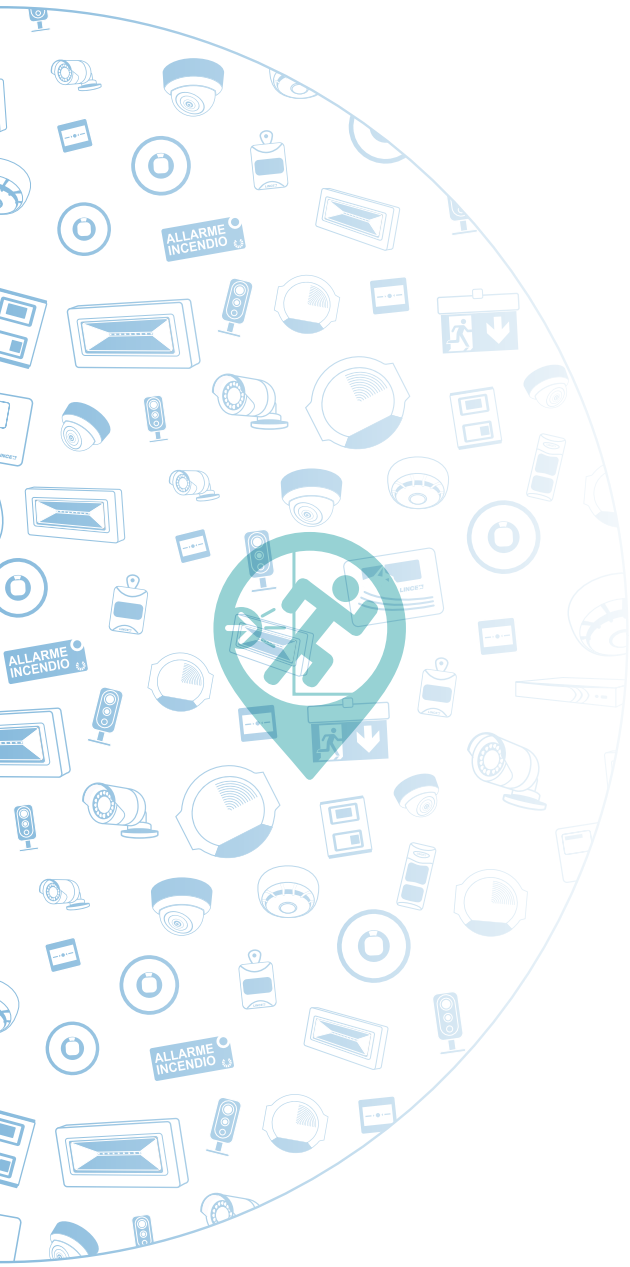
Diametro: 37 mm

STELLA-G

ILLUMINAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Tipo lente	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Flusso SE (lm)	Consumo max (W)	Grado IP	Ricarica (h)
Standard								
5150-STG-ST150SE30	area aperta	3	1,5	SE	150	1,5	IP20	12
5151-STG-ST150SE30	via di esodo	3	1,5	SE	150	1,5	IP20	12
5152-STG-ST150SE30	installazione a parete	3	1,5	SE	150	1,5	IP20	12



NOVA

Segnalazione

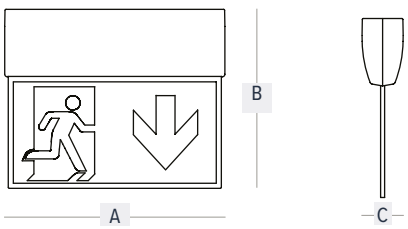
LINCE
FEEL SECURE

NOVA

Lampade di segnalazione di sicurezza per l'esodo, compatte e versatili. Installabili in qualsiasi posizione con un'unica staffa in dotazione, per distanze di visibilità di 20 metri e pittogrammi conformi allo standard internazionale (ISO 7010).

Dimensioni

A = 217 mm
B = 176,5 mm
C = 41 mm



NOVA

SEGNALAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	NOVA
Tipo di prodotto	Apparecchio di segnalazione
Versioni	Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Permanente (SA)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Parete, a bandiera, soffitto, incasso, sospesa
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Distanza di visibilità: 20 m
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 6.000 K

Informazioni aggiuntive:
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione (versione auto-test)
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo (versione auto-test)
- Pulsante di test e dimmer di luminosità

- Grado di protezione IP: IP40
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C
- Conforme alle normative: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471 EN 1838, ISO 3864-4, ISO 7010

ACCESSORI DISPONIBILI

5091-OH320PNDW	Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione basso	
5092-OH320PNRL	Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione destra/sinistra	
5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo compatibile con la versione auto-test	

5125-OH320FCK	Kit per installazione su controsoffitto lasciando visibile solo il pannello di segnalazione	
5153-OH3X0SPK	Kit per sospensione	
5128-OH320-330GRT	Grata metallica per completa protezione della lampada	

DIMENSIONI

Larghezza: 217 mm

Altezza: 176,5 mm

Profondità: 41 mm

NOVA

SEGNALAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Grado IP	Ricarica (h)
Auto-test					
5088-NVA-AT00SE30	3	1,5	SA	IP40	6
Supervisione da BUS					
5089-NVA-SB00SE30	3	1,5	SA	IP40	6
Central-battery					
5090-NVA-CB00SE00	-	-	-	IP40	-

Il modello evidenziato dispone di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

NOVA Plus

Segnalazione

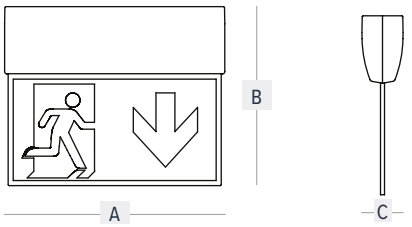
LINCE
FEEL SECURE

NOVA Plus

Lampade di segnalazione di sicurezza per l'esodo, compatte e versatili, installabili in qualsiasi posizione con un'unica staffa in dotazione, per distanze di visibilità 30 metri con pittogrammi conformi allo standard internazionale (ISO 7010).

Dimensioni

A = 322 mm
B = 231,5 mm
C = 41 mm



NOVA Plus

SEGNALAZIONE

DESCRIZIONE

Gamma di prodotti	NOVA Plus
Tipo di prodotto	Apparecchio di segnalazione
Versioni	Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery
Tipo	Permanente (SA)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione: Parete, a bandiera, soffitto, incasso, sospesa
- Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz
- Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V
- Distanza di visibilità: 30 m
- Classe di isolamento: II
- Colore: Bianco RAL9003
- Sorgente Luminosa: LED
- Temperatura colore: 6.000 K

Informazioni aggiuntive:
- Morsetto dedicato per la funzione di inibizione (versione auto-test)
- Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo (versione auto-test)
- Pulsante di test e dimmer di luminosità

- Grado di protezione IP: IP40
- Grado di protezione IK: IK07
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C
- Conforme alle normative: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471 EN 1838, ISO 3864-4, ISO 7010

ACCESSORI DISPONIBILI

5098-OH330PNDW	Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione basso	
5099-OH330PNRL	Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione destra/sinistra	
5124-INICOM	Telecomando per la gestione remota del modo di riposo compatibile con la versione auto-test	

5127-OH330FCK	Kit per installazione su controsoffitto lasciando visibile solo il pannello di segnalazione	
5153-OH3X0SPK	Kit per sospensione	
5128-OH320-330GRT	Grata metallica per completa protezione della lampada	

DIMENSIONI

Larghezza: 322 mm

Altezza: 231,5 mm

Profondità: 41 mm

NOVA Plus

SEGNALAZIONE

VERSIONI DISPONIBILI

Codice articolo	Durata (h)	Batteria 3,2 V (Ah)	SE/SA	Grado IP	Ricarica (h)
Auto-test					
5093-NVP-AT00SE10	1	1,5	SA	IP40	6
5094-NVP-AT00SE30	3	3,3	SA	IP40	12
Supervisione da BUS					
5095-NVP-SB00SE10	1	1,5	SA	IP40	6
5096-NVP-SB00SE30	3	3,3	SA	IP40	12
Central-battery					
5097-NVP-CB00SE00	-	-	-	IP40	6

I modelli evidenziati dispongono di morsetti dedicati per la funzione di inibizione e modo di riposo

Accessori e Parti di Ricambio

Telecomando

ACCESSORI

TELECOMANDO 5124-INICOM

Negli impianti di illuminazione di emergenza con corpi illuminanti autonomi, il circuito di inibizione è quel circuito ausiliario che consente lo spegnimento degli apparecchi durante il funzionamento in emergenza. In impianti grandi o complessi, l'inibizione è particolarmente difficile da risolvere nel rispetto delle norme. Infatti se si pensa ad apparecchi in cui l'inibizione avviene per apertura o chiusura di linee, questa soluzione è attuabile solo in prossimità del corpo illuminante. Ciò per evitare che per cause accidentali (foro di trapano, opere murarie, ecc.) o eventi disastrosi (terremoto, incendio, ecc.) si possa interrompere o cortocircuitare il cavo d'inibizione, causando la mancanza di intervento dell'emergenza proprio in caso di necessità.
L'utilizzo del telecomando è una soluzione al problema in quanto:

1. lancia un impulso che viene memorizzato dall'apparecchio, quindi dopo tale istante la linea non ha più alcuna influenza sull'inibizione;
2. al ritorno della rete elettrica di illuminazione si ripristina automaticamente nell'apparecchio la condizione di pronto all'emergenza ed il comando d'inibizione viene dimenticato, evitando quindi anche il rischio di dimenticanza del ripristino da parte dell'operatore, possibile nell'inibizione con interruttore manuale.

DESCRIZIONE

Tipo di prodotto	Telecomando per l'inibizione e/o la gestione del modo di riposo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Installazione: guida DIN (4 moduli)	Numero massimo lampade controllabili: 150 totali
Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz	Classe di isolamento: II
Batteria: $LiFePO_4$ 3,2 V	Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C
Numero Uscite: 2	Conforme alle normative: EN 60598-2-22

Elenco

ACCESSORI

DIVA

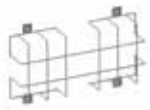
5149-OHDVIP65 Kit per IP65

5179-OHDVPTK Kit pittogrammi per DIVA

DEXIA

5177-OHDXIP65 Kit per IP65

5202-OHX00GRT Grata metallica per completa protezione della lampada



5186-OHDXPTK Kit pittogrammi (3 pezzi)

HP100

5113-OH100BRI Scatola per incasso

5132-OH100PTRG Pittogramma per HP100 indicazione destra

5131-OH100PTDW Pittogramma per HP100 indicazione basso

5133-OH100PTLF Pittogramma per HP100 indicazione sinistra

HP200

5134-OH200PTDW Pittogramma per HP200 indicazione basso

5136-OH200PTLF Pittogramma per HP200 indicazione sinistra

5135-OH200PTRG Pittogramma per HP200 indicazione destra

CONVERTLED

5209-OHCNTB Pulsante di test

HP320

5091-OH320PNDW Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione basso

5125-OH320FCK Kit per installazione su controsoffitto lasciando visibile solo il pannello di segnalazione

5092-OH320PNRL Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione destra/sinistra

RIVELAZIONE INCENDI

LINCE
FEEL SECURE

INDICE

LINCE
FEEL SECURE

RIVELAZIONE INCENDI

149 Divisione Rivelazione Incendio
150 Funzioni impianto di rivelazione incendio
151 Riferimenti normativi

152 Sistema Indirizzato ELITE
153 Schema Sistema Indirizzato ELITE
154 Centrali
154 Rivelatori
154 Accessori

156 Sistema Indirizzato EASY-LOOP
157 Centrali
157 Componenti opzionali
158 Rivelatori
158 Accessori

160 Sistema Convenzionale SIMPLE
161 Centrali
161 Rivelatori
162 Accessori per Sistema Convenzionale
162 Sirene per Sistema Convenzionale

163 Accessori per Sistemi Convenzionale e Indirizzato
164 Accessori per Sistemi Convenzionale e Indirizzato

165 Sistema via Radio ELITE-WL
166 Interfacce via Radio
166 Rivelatori via Radio
166 Accessori via Radio

167 Dispositivi Universali
168 Comunicatore Antincendio
168 Rivelatori lineari di fumo
168 Accessori per barriera lineare di fumo
169 Rivelatori di gas
170 Accessori per rivelatori di gas
170 Segnalatori ottico acustici
171 Accessori Universali

173 Articoli per Sistemi ad Aspirazione
174 Rivelatori
174 Tubi

DIVISIONE RIVELAZIONE INCENDIO

PRODOTTI

LINCE è costantemente impegnata nel fornire ai propri clienti le soluzioni più aderenti alle loro esigenze, garantendo prodotti certificati e conformi alle norme vigenti, versatili, di facile e veloce installazione.
La linea di prodotti Antincendio LINCE, propone soluzioni ottimali per l'applicazione in contesti con particolari condizioni ambientali, in cui solitamente è riscontrabile una difficile rivelazione causata da circostanze sfavorevoli.
I sistemi LINCE, performanti ed efficaci, consentono di rivelare l'incendio nel minor tempo possibile e di dare un allarme, visivo/acustico, per permettere la rapida e precisa identificazione della zona di pericolo.

LAVORO DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

Grazie alla collaborazione di professionisti, possiamo garantire un servizio di supporto alla progettazione dell'impianto affinché sia perfettamente a norma di legge.
Seguiti dal nostro esperto potrete realizzare il vostro progetto personale, seguendo le norme in vigore, al fine di garantire la sicurezza degli utenti, senza incombere in spiacevoli disservizi da parte degli enti preposti ai controlli. Egli vi seguirà passo per passo offrendovi la soluzione più efficiente ed economica, con tempistiche adeguate e risultati eccellenti.

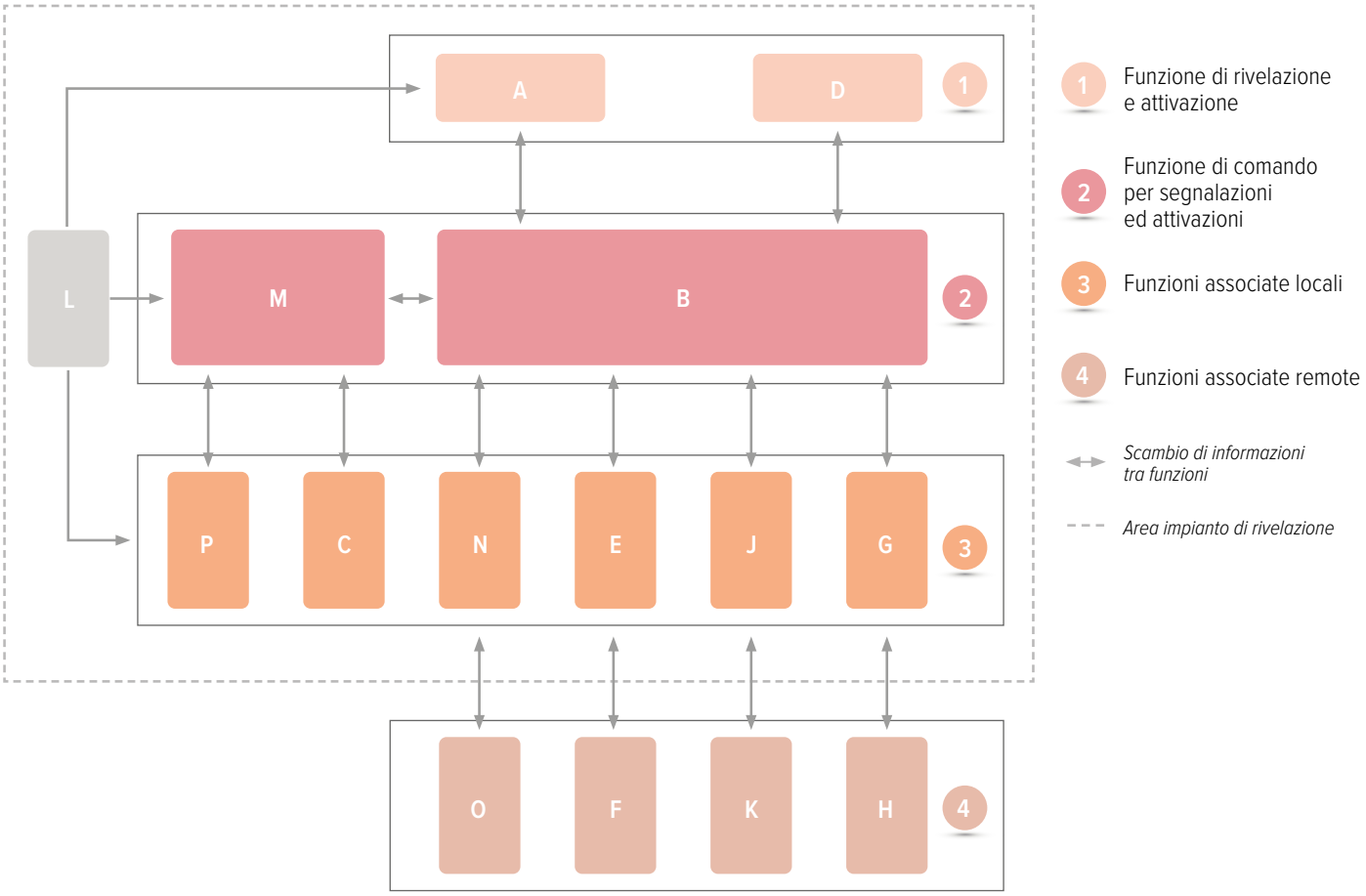
Lo Specialista Grandi Impianti nasce quindi dall'esigenza di supportare in maniera completa il professionista e/o prescrittore ed il committente dal punto di vista tecnico, ma soprattutto dal punto di vista normativo: non si sostituisce al progettista, bensì offre un supporto completo per la realizzazione dei vari impianti.
A seguito del confronto con il tecnico incaricato, si occuperà principalmente della redazione bozza progettuale, del computo numerico, della stesura del capitolato e del supporto in fase esecutiva.

Chiedi supporto per progettare il tuo Impianto

FUNZIONI IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO

LEGENDA

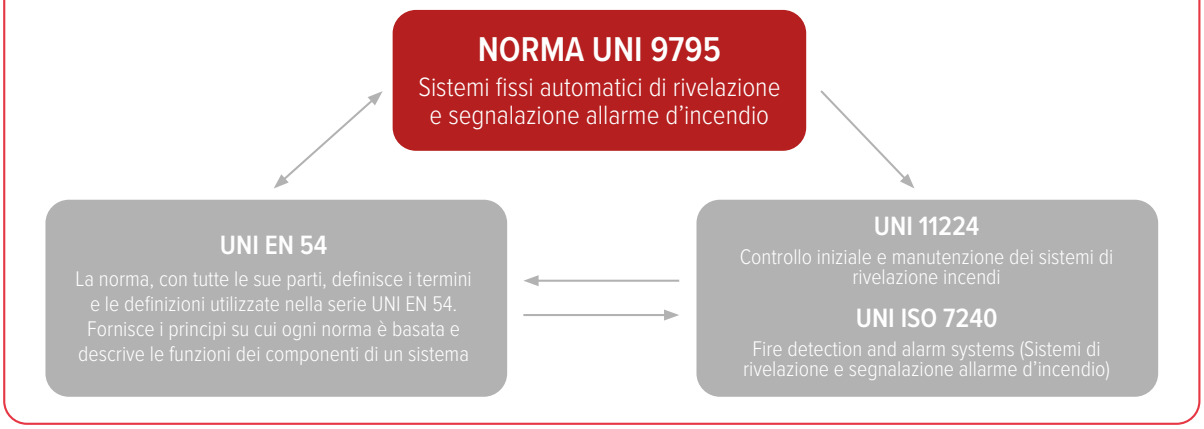
- A — Rivelatore(i) d'incendio
- B — Funzione di controllo e segnalazione
- C — Funzione di allarme incendio
- D — Funzione di segnalazione manuale
- E — Funzione di trasmissione dell'allarme incendio
- F — Funzione di ricezione dell'allarme incendio
- G — Funzione di comando del sistema o attrezzatura di protezione contro l'incendio
- H — Sistema automatico o attrezzatura di protezione contro l'incendio
- J — Funzione di trasmissione dei segnali di guasto
- K — Funzione di ricezione dei segnali di guasto
- L — Funzione di alimentazione
- M — Funzione di controllo e segnalazione degli allarmi vocali
- N — Funzione di ingresso e uscita ausiliaria
- O — Funzione di gestione ausiliaria
- P — Funzione di allarme incendio (altoparlanti)



Fonte: NORMA UNI 9795 - Sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione allarme d'incendio

RIFERIMENTI NORMATIVI

DIAGRAMMA QUADRO NORMATIVO



UNI 9795	Sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione allarme d'incendio
UNI 11224	Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi
UNI EN 54-1	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio Parte 1: Introduzione
UNI EN 54-2	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio Parte 2: Centrale di controllo e di segnalazione
UNI EN 54-3	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio Parte 3: Dispositivi sonori di allarme incendio
UNI EN 54-4	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione
UNI EN 54-5	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di calore - Parte 5: Rivelatori puntiformi
UNI EN 54-6	Rivelatori di calore termovelocimetrici
UNI EN 54-7	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 7: Rivelatori di fumo - Rivelatori puntiformi funzionanti
UNI EN 54-8	Rivelatori di calore a soglia di temperatura elevata
UNI EN 54-11	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 11: Punti di allarme manuali
UNI EN 54-12	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d incendio - Rivelatori ci fumo - Parte 12: Rivelatori lineari che utilizzano un raggio ottico luminoso
UNI EN 54-16	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 16: Apparecchiatura di controllo e segnalazione per i sistemi di allarme vocale
UNI EN 54-17	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 17: Isolatori di corto circuito
UNI EN 54-18	Dispositivi di ingresso/uscita da utilizzare per percorsi di trasmissione di sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio
UNI EN 54-20	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 20: Rivelatori di fumo ad aspirazione
UNI EN 54-21	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 21: Apparecchiature di trasmissione allarme e di segnalazione remota di guasto e avvertimento
UNI EN 54-23	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 23: Dispositivi visuali di allarme incendio
UNI EN 54-24	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 24: Componenti di sistemi di allarme vocale - Altoparlanti
UNI EN 54-25	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 25: Componenti che utilizzano collegamenti radio
UNI EN 54-26	Rivelatori per il monossido di carbonio - Rivelatori puntiformi
UNI EN 54-27	Rivelatori di fumo nelle condotte
UNI EN ISO 7010	Segni grafici - Colori e segnali di sicurezza - Segnali di sicurezza registrati
UNI ISO 7240	Sistemi fissi di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio

N.B. Le norme sopra riportate sono tra le più rilevanti (sebbene non le uniche) in ambito di caratteristiche di prodotti, progettazione, installazione e controllo dei sistemi di rivelazione incendi.

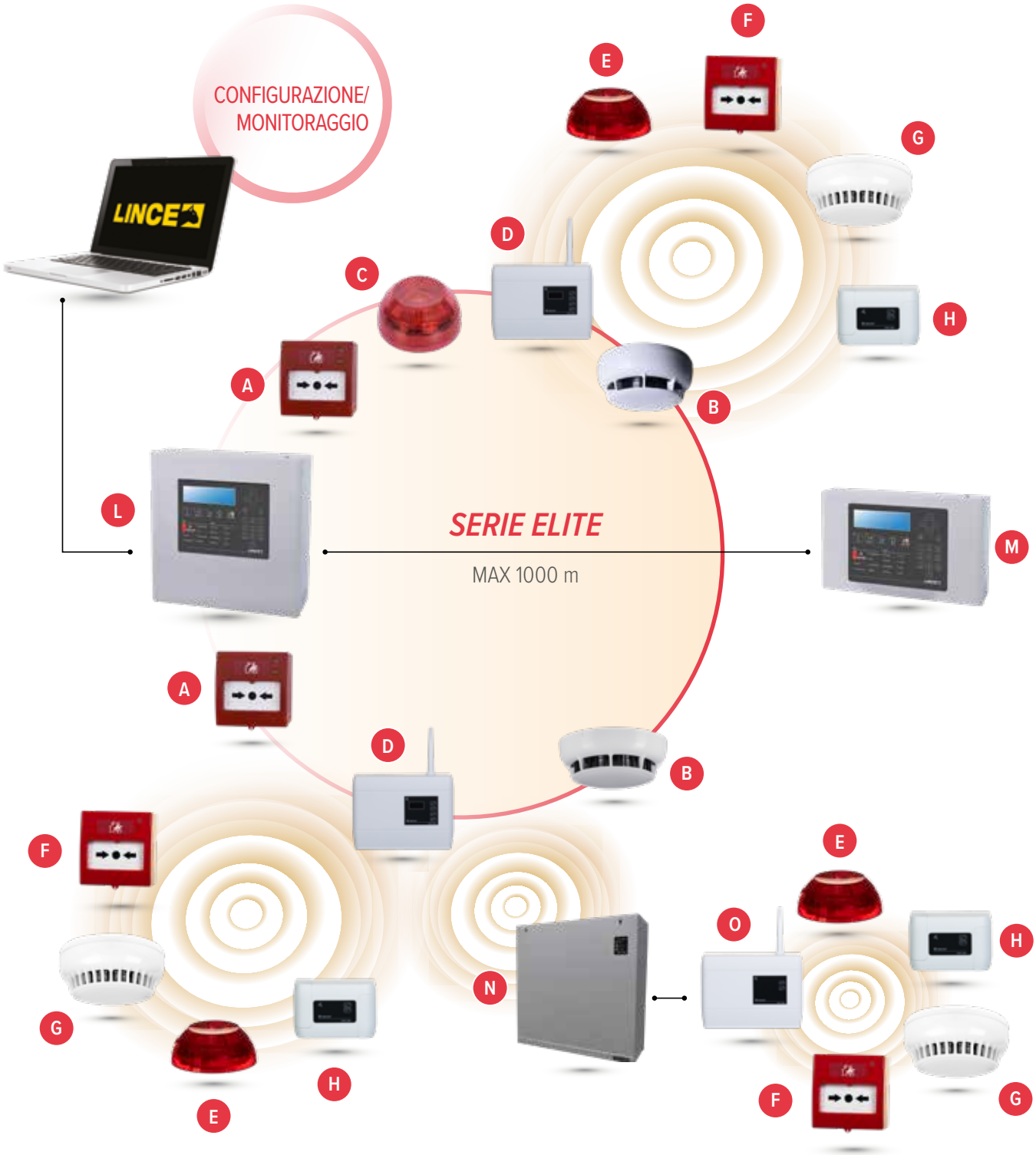
Sistema Indirizzato

ELITE

LINCE
FEEL SECURE

SISTEMA INDIRIZZATO • con moduli via RADIO

SCHEMA



A	2410-TFB-1166	D	2428-TWM-1885	I	2434-TWS-1815
B	2406-TFD-1251	E	2434-TWS-1815	L	2401-ELITE-LOOP-2 oppure 2402-ELITE-LOOP-4
	2407-TFD-1261	F	2432-TWB-1866	M	2403-ELITE-LOOP-RP
	2408-TFD-1271	G	2431-TWD-1850	N	2420-TPU-8245
C	2412-TFS-1182	H	2433-TWM-1887	O	2430-TWM-1886

Sistema Indirizzato ELITE

CENTRALI

2401-ELITE-LOOP-2

EN 54-2 • EN 54-4

CENTRALE DI ALLARME ANTINCENDIO INDIRIZZABILE INTELLIGENTE - Centrale di allarme antincendio indirizzabile intelligente con display grafico LCD integrato. Utilizza protocollo univoco FlashLink per la comunicazione ad anello. Supporta 2 LOOP, 240 dispositivi per LOOP e gestisce fino a 16 centrali in rete. La LAN integrata consente la configurazione locale o remota e il monitoraggio tramite software di configurazione e Software di monitoraggio. Certificati EN 54-2 e EN 54-4.

2402-ELITE-LOOP-4

EN 54-2 • EN 54-4

CENTRALE DI ALLARME ANTINCENDIO INDIRIZZABILE INTELLIGENTE - Centrale di allarme antincendio indirizzabile intelligente con display grafico LCD integrato. Utilizza protocollo univoco FlashLink per la comunicazione ad anello. Supporta 4 LOOP, 127 dispositivi per LOOP e gestisce fino a 16 centrali in rete. La LAN integrata consente la configurazione locale o remota e il monitoraggio tramite software di configurazione e Software di monitoraggio. Certificati EN 54-2 e EN 54-4.

RIVELATORI

2406-TFD-1251

EN 54-7 • EN 54-17

RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZATO - Rivelatore progettato per essere collegato a un circuito ad anello a due fili che trasporta dati e alimentazione. Utilizza il protocollo di comunicazione FlashLink per comunicare con le centrali indirizzabili ELITE. Il rivelatore supporta la tecnologia di rivelamento ottico utilizzando un'esclusiva camera di fumo, attraverso la meccanica dei fluidi a lungo termine e test di rifrazione ottica. Dispone di una serie di algoritmi per ridurre al minimo i rivelamenti errati e fornire avvisi di inquinamento. I livelli di sensibilità sono regolabili tramite pannello di controllo o software di configurazione. Il rivelatore ha isolatore integrato per proteggere la linea del LOOP da cortocircuiti.

2407-TFD-1261

EN 54-5 • EN 54-17

RIVELATORE DI CALORE INDIRIZZATO - Il rivelatore utilizza tecnologie di rivelamento del calore per rivelare il fuoco e può essere collegato a un circuito ad anello a due fili che trasporta dati e alimentazione. Utilizza il protocollo di comunicazione FlashLink per comunicare con le centrali ELITE indirizzabili. Dispone di una serie di algoritmi per ridurre al minimo i rivelamenti difettosi. Il rivelatore può funzionare a soglia fissa o termovelocimetrica selezionando la modalità dal pannello di controllo o dal software di configurazione. Conforme a EN 54-5 e EN 54-17.

2408-TFD-1271

EN 54-5 • EN 54-7 • EN 54-17

RIVELATORE DI FUMO E CALORE INDIRIZZATO - Il rivelatore utilizza una combinazione di tecnologie di rivelamento ottico e termico per rivelare il fuoco e può essere collegato a un circuito ad anello a due fili che trasporta dati e alimentazione. Utilizza il protocollo di comunicazione FlashLink per comunicare con le centrali ELITE indirizzabili. Dispone di una serie di algoritmi per ridurre al minimo i rilevamenti errati e fornire avvisi di inquinamento. I livelli di sensibilità sono regolabili tramite pannello di controllo o software di configurazione. La logica di funzionamento del rivelatore può essere selezionata dalla centrale o dal software. Il rilevatore può funzionare come "Solo fumo", "Solo calore", "Fumo e calore", "Fumo o calore".

*N.B. Per la **BASE PER RIVELATORI art. 2409-TFA-0120** vedi dettagli nella sezione ACCESSORI PER SISTEMA CONVENZIONALE E INDIRIZZATO (pag. 164)*

ACCESSORI

2403-ELITE-LOOP-RP

EN 54-2

PANNELLO RIPETITORE - Pannello ripetitore sviluppato per monitorare e intervenire sui sistemi di rivelazione incendio da diversi punti fornendo la possibilità di controllo e visualizzazione. Può essere collegato circa fino ad una distanza di 1.000 m dalla centrale principale tramite comunicazione su BUS RS-485. Il design sottile ed estetico si adatta a qualsiasi ambiente. L'alimentazione è fornita direttamente dalla centrale di rivelazione. La tastiera e il display grafico LCD replicano tutte le funzioni del pannello frontale della centrale.

2404-TFC-1209

EN 54-2

MODULO DI RETE - Il modulo di rete stabilisce un forte LOOP interconnettendo 16 centrali tramite protocollo TdNET. Esso supporta anche l'isolatore integrato che aiuta a proteggere la linea di rete in caso di cortocircuito sul cavo tra i pannelli di controllo. TdNET® è un protocollo di comunicazione di rete forte e affidabile sviluppato per costruire una rete tra tutti i prodotti della linea antincendio ELITE, con controllo CRC al fine di prevenire la trasmissione di dati errata ed eliminare disturbi ed effetti ad alta frequenza che possono interrompere comunicazione. Nel caso in cui il sistema debba essere distribuito in strutture con più edifici il modulo può interconnettere tutti i pannelli per costruire un anello o rete BUS consentendo il funzionamento e il controllo dell'intero sistema da un unico pannello.

Sistema Indirizzato ELITE

ACCESSORI

2405-TFCM-1801

DISPOSITIVO DI PROGRAMMAZIONE - Il modulo di programmazione è sviluppato per assegnare l'indirizzo a tutti i dispositivi indirizzabili come rivelatori, sirene o/a, moduli di ingresso-uscita o per leggere gli indirizzi assegnati e la versione del firmware dei dispositivi. È alimentato da una batteria da 9 V (6LR61). La pratica interfaccia del menu e i controlli facilitano l'uso.

2410-TFB-1166

EN 54-11 • EN 54-17

PULSANTE MANUALE INDIRIZZATO - Pulsante manuale indirizzabile con isolatore incorporato, progettato e prodotto in conformità alle norme EN 54-11 e EN 54-17. È dotato di doppi LED per indicare gli allarmi locali (LED di colore rosso) e l'allarme di cortocircuito (LED di colore giallo). E' utilizzato dalle centrali di controllo indirizzabili ELITE tramite protocollo FlashLink. Può essere ripristinato utilizzando la chiave di plastica art. 2411-TFA-0164. Adatto per montaggio a filo e superficie. È possibile installare un coperchio di protezione trasparente opzionale per evitare falsi allarmi dovuti a pressioni accidentali.

2411-TFA-0164

CHIAVE DI RICAMBIO IN PLASTICA - Chiave di riarmo per pulsante inidirizzato e convenzionale Line ELITE.

2412-TFS-1182

EN 54-3 • EN 54-23 • EN 54-17

SIRENA ANTINCENDIO INDIRIZZATA - Segnalatore acustico di allarme antincendio per uso interno con lampeggiatore, che può essere collegato direttamente alla linea LOOP. Può essere alimentato dalla linea del LOOP e ha un isolatore integrato per proteggere il LOOP dai cortocircuiti. Supporta 42 diversi toni e 3 diverse opzioni di modalità lampeggiatore. Ha un basso consumo energetico ed è adatto per l'uso con tutte le centrali di rivelazione incendio indirizzabili ELITE. Certificato EN 54-3 e EN 54-23.

2413-TFM-1661

EN 54-17 • EN 54-18

MODULO DI ZONA CONVENZIONALE - Il modulo di zona convenzionale e sirena è progettato per essere utilizzato con le centrali di allarme antincendio indirizzabili serie ELITE e consente l'uso di dispositivi convenzionali nel sistema indirizzabile, in grado di trasmettere informazioni di allarme e guasto della zona convenzionale tramite il LOOP e fornisce un'uscita sirena. Il dispositivo supporta un isolatore integrato per proteggere la linea del LOOP dai cortocircuiti. Il modulo ha un ingresso di alimentazione esterna a 24 V. L'alimentazione esterna viene utilizzata per l'alimentazione dei dispositivi convenzionali e delle uscite sirena. L'alimentazione esterna è supervisionata per le interruzioni dell'alimentazione.

2414-TFM-1221

EN 54-17 • EN 54-18

MODULO INGRESSO/USCITA INDIRIZZATO - Modulo ingresso/uscita costituito da un singolo ingresso monitorato e una singola uscita che supporta il collegamento di alimentazione esterna e consente il collegamento di sirene convenzionali, ecc.. Può essere utilizzato con le centrali di allarme antincendio indirizzabili serie ELITE. Il dispositivo supporta anche un isolatore integrato per proteggere la linea del LOOP dai cortocircuiti.

2440-TFM-1431

EN 54-17 • EN 54-18

MODULO INGRESSO/USCITA INDIRIZZATO - Modulo ingresso/uscita costituito da un singolo ingresso monitorato e due uscite. Può essere utilizzato con le centrali di allarme antincendio indirizzabili serie ELITE. Il dispositivo supporta anche un isolatore integrato per proteggere la linea del LOOP dai cortocircuiti.

2420-TPU-8245

EN 54-4

ALIMENTATORE ESTERNO - Alimentatore progettato per l'uso in sistemi in cui è richiesta un'alimentazione esterna. Fornisce alimentazione ininterrotta 24 Vdc 5 Ah con un'unità caricabatteria intelligente ed è conforme alla EN 54-4. Sia gli ingressi che le uscite dei dispositivi sono protetti da cortocircuiti e sovraccarichi. Il dispositivo consente di utilizzare opzioni di batteria da 7 Ah o 12 Ah.

2444-MOSAIC-2000

LICENZA SOFTWARE - Mosaic-2000 è un software di monitoraggio grafico per il sistema di allarme antincendio indirizzabile ELITE. Supporta l'aggiunta di più mappe per i progetti e consente l'aggiunta di tutti i dispositivi sulle mappe in base alle esigenze di progetto. Ha un'interfaccia facile da usare e supporta avvisi visivi e sonori pop-up durante gli allarmi e gli avvisi. Supporta anche l'invio di comandi alle centrali di controllo come reset, silenziamento o evacuazione.

Sistema Indirizzato

EASY-LOOP

- Autoconfigurazione ed autoindirizzamento rapido dei dispositivi collegati alla centrale
- Creazione automatica di mappa topologica dell'impianto
- In grado di gestire un canale di spegnimento GAS secondo la norma EN 2094-1

LINCE
FEEL SECURE

Sistema Indirizzato EASY-LOOP

CENTRALI

2248EASY2-8LOOP-G/N
EN 54-2 • EN 54-4

CENTRALE ANTINCENDIO 2 LOOP INDIRIZZATA ESPANDIBILE - Centrale antincendio 2 LOOP espandibile fino a 8 LOOP con display grafico retroilluminato. Connessione RS 232 e porta USB per la programmazione e lo scarico degli eventi (2000) in memoria. È possibile collegare al LOOP fino a 240 indirizzi (rivelatori e moduli) per un totale, in configurazione di massima espansione, di 1920 indirizzi. La centrale è stata concepita utilizzando un'architettura hardware multicontrollore; questo tipo di progettazione permette alla centrale o ai moduli LOOP il funzionamento anche in caso di anomalie della scheda madre. La centrale permette di collegare dispositivi con diversi protocolli, utile in caso di ampliamenti di impianto già esistenti. L'uscita RS485 permette di connettere 14 pannelli ripetitori (art. 2202EASYPAN/LCD). La centrale, tramite la scheda di rete (art. 2212EASY/NET), permette il collegamento e la gestione tramite la rete Internet.

2246EASY1LOOP-G/N
EN 54-2 • EN 54-4

CENTRALE ANTINCENDIO 1 LOOP INDIRIZZATA NON ESPANDIBILE - Centrale antincendio indirizzata ad un LOOP con display grafico retroilluminato, connessione RS232 per la programmazione tramite PC.
É possibile collegare al LOOP 240 indirizzi (rivelatori e moduli) suddivisibili in 30 zone e la centrale si può interfacciare con 4 pannelli ripetitori art. 2202EASYPAN/LCD tramite l'uscita RS485 già in dotazione. Gestione della scheda di estinzione art. 2203EASYESTIN per controllo pressostato e linea elettrovalvola.

COMPONENTI OPZIONALI

2249EASYSCH/LOOP/N
EN 54-2

SCHEDA ESPANSIONE LOOP - Scheda di espansione che permette di aggiungere 2 LOOP alla centrale art. 2248EASY2-8LOOP offrendo così la possibilità di espanderla fino ad un massimo di 8 LOOP. Sono configurabili sino a 3 schede di espansione LOOP per ogni centrale.

2273EASYIN-OUT/N
EN 54-2

SCHEDA ESPANSIONE INGRESSI ED USCITE PROGRAMMABILE - Scheda di espansione ingressi ed uscite (6 terminazioni aggiuntive). Ogni terminazione potrà essere configurata come uscita supervisionata (NAC - 1 A max.), ingresso supervisionato o linea di ingresso per rivelatori convenzionali. In sede di programmazione sarà possibile stabilire le cause di attivazione di tali uscite o le azioni determinate dalle attivazioni degli ingressi.

2212EASY/NET
EN 54-2

SCHEDA PER CONNESSIONE IN RETE HORNET TRA CENTRALI - L'installazione in centrale di tale scheda permette la connessione della centrale stessa alla rete HorNet. La rete potrà essere realizzata con un cablaggio ad anello utilizzando un cavo a 3 poli. Ciascuna tratta (da centrale a centrale) potrà avere una distanza massima di 2000 m. Utilizzando un cavo con 2 poli supplementari (5 in totale) è possibile realizzare un anello di sicurezza in grado di veicolare una eventuale condizione di allarme proveniente da una centrale con microprocessore guasto garantendo un elevato livello di affidabilità.

2213EASY/PSTN
EN 54-21

SCHEDA PSTN AVVISATORE VOCALE E DIGITALE - Scheda avvisatore vocale e digitale su linea telefonica PSTN. L'aggiunta della scheda PSTN fornisce alla centrale art. 2248EASY2-8LOOP la capacità di comunicare attraverso la linea telefonica PSTN. Tale scheda gestisce fino a 2 linee telefoniche ed è in grado di comunicare attraverso i più diffusi protocolli digitali (SIA, Contact ID, ecc.). La scheda contiene anche una memoria audio dove è possibile registrare fino a 8 messaggi da usare nelle chiamate vocali. Le due linee telefoniche sono supervisionate garantendo così una segnalazione in caso di guasto delle linee di comunicazione. Completamente gestita dal proprio microcontrollore garantisce una chiamata di emergenza in caso di guasto del microprocessore di centrale. È anche garantita la chiamata di emergenza nel caso si verifichi un allarme con il microcontrollore di centrale guasto.

2215EASY/LAN
EN 54-21

SCHEDA LAN PER COLLEGAMENTO AD INTERNET - Interfaccia Ethernet per connessione Internet con protocolli TCP/IP ed UDP. La scheda di interfaccia permette la connessione ad una rete Ethernet rendendo possibile l'accesso da remoto, attraverso Internet, alla centrale stessa ed a tutte quelle connesse in rete con essa. La scheda è in grado di inviare e-mail dettagliate per ogni singolo evento e di inviare, tramite TCP/IP, in tempo reale il report degli eventi. La scheda inoltre fornisce la possibilità di effettuare la programmazione (up-downloading) dei dati da remoto e mette a disposizione un web server grazie al quale sarà possibile accedere alla centrale da WEB.

Sistema Indirizzato EASY-LOOP

RIVELATORI

2250EASYRIV-F100/N
EN 54-7 • EN 54-17

RIVELATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZATO NO BASE - Il rivelatore di fumo indirizzato art. 2250EASYRIV-F100/N è in grado di dare una risposta rapida ed efficace al primo insorgere di focolaio di incendio grazie al suo funzionamento basato sull'effetto Tyndall (diffusione della luce). Il design della camera unita alla rete a maglie da 500 micron garantisce l'inaccessibilità degli insetti garantendo immunità ai falsi allarmi. La sensibilità può essere modificata in modo da adattare il rivelatore alle diverse condizioni di utilizzo (sensibilità impostabili: 0,08 dBm - 0,10 dBm - 0,15 dBm). **Base non inclusa**. Tensione di alimentazione: 10 ÷ 30 Vcc.

2251EASYRIV-T200/N
EN 54-5 • EN 54-17

RIVELATORE DI TEMPERATURA INDIRIZZATO NO BASE - Il rivelatore di temperatura viene fornito nella modalità A1R (soglia fissa a 58 °C e rivelazione termovelocimetrica), può essere però impostato (tramite il driver EITK 2000) nelle modalità: B (soglia fissa a 72 °C), A2S (soglia fi ssa a 58 °C), BR (soglia fissa a 72 °C con rivelazione termovelocimetrica). Grazie alla sua alta versatilità può essere adattato a tutte quelle condizioni dove la rivelazione del fumo risulta difficile e suscettibile di falsi allarmi. **Base non inclusa**.

2252EASYRIV-FT300/N
EN 54-7 • EN 54-5 • EN 54-17

RIVELATORE DI FUMO/TEMPERATURA INDIRIZZATO NO BASE - Il rivelatore combina la rivelazione del fumo e della temperatura in modo da fornire una elevata sensibilità in grado di rilevare qualsiasi tipo di focolaio (anche in presenza di scarsa quantità di fumo). **Base non inclusa**. La modalità di funzionamento può essere impostata direttamente in loco scegliendo tra le seguenti:

- PLUS (impostato di fabbrica) scatta al superamento soglia fumo e/o al superamento soglia temperatura con incremento automatico della sensibilità della rivelazione fumo in caso di crescita anomala della temperatura.
- OR scatta al superamento soglia fumo e/o superamento soglia temperatura.
- AND scatta al superamento di entrambe le soglie (fumo e temperatura).
- SOLO FUMO il rivelatore si comporta come un F 100/N.
- SOLO TEMPERATURA il rivelatore si comporta come un T 200/N.

N.B. Per le BASI PER RIVELATORI art. 2253EASYRIV-BS/N vedi dettagli nella sezione ACCESSORI PER SISTEMA CONVENZIONALE E INDIRIZZATO (pag. 164)

ACCESSORI

2445-KCP0020

CHIAVE DI RIPRISTINO - Chiave plastica rossa per pulsante di allarme manuale ripristinabile art. 2294EC0020 e art. 2373-EC0011E.

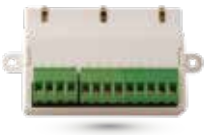
2306-PEKY001KFWL

CHIAVE DI RIPRISTINO - Chiave plastica RAL9002 per centrale antincendio indirizzata art. 2246EASY1LOOP-G/N.

2258EASY-EM110/N

MODULO INGRESSO SUPERVISIONATO - Il modulo si collega direttamente al LOOP e ha un ingresso supervisionato, cioè in grado di controllare lo stato di un dispositivo esterno. È incluso anche un isolatore di corto circuito. Sul modulo sono presenti 3 LED multicolore per indicare lo stato ingressi/uscite/isolatore.

2259EASY-EM312SR/N
EN 54-17 • EN 54-18



MODULO INGRESSO/USCITA SUPERVISIONATO - Il modulo di ingresso e uscita si collega direttamente al LOOP e presenta: un ingresso supervisionato, in grado di controllare lo stato di un dispositivo esterno; un'uscita supervisionata, in grado di comandare uno o più dispositivi di segnalazione ottico/acustica; un'uscita a scambio libero, in grado di pilotare qualsiasi dispositivo esterno come elettromagneti, ecc.; è incluso anche un isolatore di corto circuito. Sul modulo sono presenti 3 LED multicolore per indicare lo stato ingressi/uscite/isolatore.

2260EASY-EU311/N
EN 54-17 • EN 54-18

MICROMODULO SUPERVISIONATO INGRESSO E USCITA - Il micromodulo è dotato di un ingresso supervisionato, in grado di controllare lo stato di un dispositivo, e di un'uscita alimentata direttamente dal LOOP al quale è collegato.
Grazie alle sue ridotte dimensioni può essere alloggiato direttamente nel dispositivo da controllare. Incluso un ingresso di corto circuito.

Sistema Indirizzato EASY-LOOP

ACCESSORI

2261EASY-EM344S/N

EN 54-17 • EN 54-18

MODULO 4 INGRESSI/USCITE ED INTERFACCIA ZONE CONVENZIONALI - Il modulo mette a disposizione 4 ingressi supervisionati e 4 uscite relé. Due ingressi dei quattro possono essere configurati come zone convenzionali, alimentati dal LOOP o da una fonte di alimentazione locale. Le 4 uscite sono supervisionate per la gestione di segnalatori ottico-acustici.

2294EC0020

EN 54-11 • EN 54-17

PULSANTE DI ALLARME MANUALE INDIRIZZATO RIPRISTINABILE - Pulsante di allarme manuale ripristinabile con una chiave plastica in dotazione. Assorbimento in allarme: 5 mA. Dimensioni: 84 x 84 x 45 mm.

2373-EC0011E

EN 54-11

PULSANTE ANTINCENDIO ESTERNO INDIRIZZATO RIPRISTINABILE - Pulsante di allarme da esterno (IP67) indirizzato ripristinabile in alloggiamento a tenuta stagna. Dimensioni: 88 x 87 x 73 mm.

2349-EASY-EU-BP

MICROMODULO SUPERVISIONATO INGRESSO E USCITA CON BASE - Kit composto da micromodulo supervisionato art. 2260EASY-EU311/N e base per rivelatori art. 2279EB0030/N. Il kit può essere abbinato alle sirene da interno per Sistema Convenzionale (vedi articoli pag. 10) in modo da renderle integrabili in un Sistema Indirizzato.

2270ES0010RE/N

EN 54-3

SIRENA INDIRIZZATA DA ESTERNO ALIMENTATA TRAMITE LOOP - Sirena indirizzata rossa da esterno e alimentata tramite il LOOP (IP65). Dimensioni: Ø 97,5 x 104 mm. Assorbimento: 4 - 45 mA (suono). Potenza sonora @ 1 m: fino a 106 dB.

2271ES0020RE/N

EN 54-3

SIRENA - Sirena rossa e lampeggiatore indirizzati da esterno. Dimensioni: Ø 97,5 x 104 mm. Assorbimento: 4 ÷ 45 mA (suono); 5 mA (lampeggiatore). Potenza sonora @ 1 m: fino a 106 dB.

2262ESB010/N

BASE - Base sirena su LOOP. Dimensioni: ϕ superiore 104 x 35 mm; ϕ superiore 114. Assorbimento: 2 ÷ 7 mA. Potenza sonora @ 1 m: fino a 95 dB.

2266ESB020/N

BASE - Base sirena e lampeggiatore alimentato su LOOP. Dimensioni: ϕ superiore 106 x 37 mm; ϕ superiore 114,5. Assorbimento: 8 mA. Potenza sonora @ 1 m: fino a 95 dB.

2247EASYSOFT/N

SOFTWARE GESTIONE CENTRALI - Software di gestione e programmazione in ambiente Windows™ per centrali Indirizzate, scaricabile dal sito www.lince.net (dalla Home accedere al menù Download, nella sezione Software & Firmware cliccare su Antincendio).

2205EASYCABLE

CAVO - Cavo di connessione al PC per centrali.

2219EASYCABLE/US

CAVO - Cavo connessione USB (tipo stampante) per centrale art. 2248EASY2-8LOOP.

N.B. Per ulteriori accessori vedi sezione ACCESSORI UNIVERSALI (pag. 171)

Sistema Convenzionale

SIMPLE

LINCE
FEEL SECURE

Sistema Convenzionale SIMPLE

CENTRALI

1684SIMPLE2

EN 54-2 • EN 54-4 • EN 54-21

CENTRALE ANTINCENDIO 2 ZONE CONVENZIONALE - Centrale di rivelazione incendio convenzionale a due zone non espandibile completa di tastiera e display LCD. Certificata EN 54 IMQ - EN 12094-1.. La centrale è in grado di alloggiare la scheda di estinzione opzionale art. 2203EASYESTIN, offrendo un pacchetto funzionale completo per la gestione di un impianto di estinzione. Le unità di analisi sono in grado di identificare: allarme, preallarme, guasto, esclusione, test, monitor. Le centrali hanno a disposizione un BUS di comunicazione remota RS485 al quale si possono collegare fino a 4 pannelli remoti di controllo (art. 2202EASYPAN/LCD). Attraverso la connessione seriale RS232 è possibile programmare la centrale anche tramite un PC sul quale sia installato il software di programmazione.

1685SIMPLE420

EN 54-2 • EN 54-4 • EN 54-21

CENTRALE ANTINCENDIO 4 ZONE CONVENZIONALE ESPANDIBILE A 20 - Centrale di rivelazione incendio convenzionale a quattro zone espandibile a 20, completa di tastiera e display LCD. Certificata EN 54 IMQ - EN 12094-1. La centrale è in grado di alloggiare la scheda di estinzione opzionale art. 2203EASYESTIN, offrendo un pacchetto funzionale completo per la gestione di un impianto di estinzione. Le unità di analisi sono in grado di identificare: allarme, preallarme, guasto, esclusione, test, monitor. Le centrali hanno a disposizione un BUS di comunicazione remota RS485 al quale si possono collegare sino a 4 pannelli remoti di controllo (art. 2202EASYPAN/LCD). Attraverso la connessione seriale RS232 è possibile programmare la centrale anche tramite un PC sul quale sia installato il software di programmazione.

1686SIMPLE/ESP

EN 54-2 • EN 54-4

ESPANSIONE 8 ZONE - Espansione 8 zone per Centrale art. 1685SIMPLE420.

RIVELATORI

2267RF501/N

EN 54-7

RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE NO BASE - Il rivelatore di fumo art. 2267RF501/N è in grado di dare una risposta rapida ed efficace al primo insorgere di focolaio di incendio grazie al suo funzionamento basato sull'effetto Tyndall (diffusione della luce). Il design della camera unita alla rete a maglie da 500 micron garantisce l'inaccessibilità degli insetti ed immunità ai falsi allarmi. La sensibilità può essere modificata in modo da adattare il rivelatore alle diverse condizioni di utilizzo (sensibilità impostabili: 0,08 dBm - 0,10 dBm - 0,15 dBm). **Base non inclusa**. Tensione di alimentazione: 10 ÷ 30 Vcc.

2415-TFD-3230

EN 54-7

RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE NO BASE - Rivelatore di fumo ottico convenzionale progettato per fornire il massimo livello di protezione per luoghi di piccole e medie dimensioni con la sua tecnologia di rivelamento ottico avanzata. Dispone di una serie di algoritmi sviluppati per ridurre al minimo i rivelamenti errati e per fornire avvisi di inquinamento. Camera fumo facilmente smontabile per la pulizia in caso di possibili inquinamenti in ambienti eccessivamente polverosi.

2416-TFD-3240

EN 54-5

RIVELATORE DI CALORE NO BASE - Rivelatore di calore convenzionale che utilizza due NTC per la misurazione precisa dell'ambiente per rivelare il fuoco. Il rivelatore è fornito nella modalità A2S e segnalerà un allarme alla soglia fissa di 55 °C.

2417-TFD-3250

EN 54-5 • EN 54-7

RIVELATORE OTTICO DI FUMO E CALORE NO BASE - Rivelatore ottico convenzionale di fumo e calore che combina le tecnologie di rivelazione del fumo e della temperatura in modo da fornire una elevata sensibilità in grado di rilevare qualsiasi tipo di focolaio. Il rivelatore dispone di una serie di algoritmi sviluppati per ridurre al minimo i falsi allarmi.

*N.B. Per la **BASI PER RIVELATORI art. 2409-TFA-0120, 2253EASYRIV-BS/N e art. 2254EASYRIV-BSR/N** vedi dettagli nella sezione ACCESSORI PER SISTEMA CONVENZIONALE E INDIRIZZATO (pag. 164)*

Sistema Convenzionale SIMPLE

ACCESSORI PER SISTEMA CONVENZIONALE

1604912NAI/65 — EN 54-11

PULSANTE - Pulsante antincendio esterno ripristinabile.
Pulsante di allarme da esterno (IP67) ripristinabile in alloggiamento a tenuta stagna. Dimensioni: 88 x 87 x 73 mm.

2418-TFB-3165 — EN 54-11

PULSANTE - Pulsante manuale ripristinabile progettato per essere utilizzato con tutte le marche di sistemi di allarme antincendio convenzionali e conforme a EN 54-11. La resistenza interna da 470 ohm consente una facile installazione. Può essere ripristinato utilizzando la chiave di plastica 2411-TFA-0164. Adatto per montaggio a filo e superficie. È possibile installare un coperchio di protezione trasparente opzionale per evitare falsi allarmi dovuti a pressioni accidentali. Dimensioni 86 x 55 x 88 mm. Colore rosso.

2436-TFB-3165W — EN 54-11

PULSANTE - Pulsante manuale di emergenza progettato per essere utilizzato con tutte le marche di sistemi di allarme antincendio convenzionali. La resistenza interna da 470 ohm consente una facile installazione. Può essere ripristinato utilizzando la chiave di plastica 2411-TFA-0164. Adatto per montaggio a filo e superficie. È possibile installare un coperchio di protezione trasparente opzionale per evitare falsi allarmi dovuti a pressioni accidentali. Dimensioni 86 x 55 x 88 mm. Colore bianco.

2437-TFB-3165Y — EN 54-11

PULSANTE - Pulsante manuale per comando di spegnimento progettato per essere utilizzato con tutte le marche di sistemi di allarme antincendio convenzionali. La resistenza interna da 470 ohm consente una facile installazione. Può essere ripristinato utilizzando la chiave di plastica 2411-TFA-0164. Adatto per montaggio a filo e superficie. È possibile installare un coperchio di protezione trasparente opzionale per evitare falsi allarmi dovuti a pressioni accidentali. Dimensioni 86 x 55 x 88 mm. Colore giallo.

2283IC0010-Y/N

PULSANTE - Pulsante antincendio giallo manuale per evacuazione. Dimensioni: 88,63 x 90,26 x 71,9 mm.

2367-EITK2000

KIT PROGRAMMAZIONE IMPIANTO - Kit per l'indirizzamento manuale, configurazione, manutenzione e diagnosi. Permette di gestire e configurare ciascun sensore in base alle condizioni specifiche dell'ambiente in cui sarà installato. Compatibile con gli articoli 2267RF501/N, 2250EASYRIV-F100/N, 2251EASYRIV-T200/N e 2252EASYRIV-FT300/N.

*N.B. Per il **SOFTWARE art. 2247EASYSOFT/N** e per il **CAVO DI CONNESSIONE art. 2205EASYCABLE** vedi dettagli a pag. 159; per l'**ALIMENTATORE art. 2295EASYALIM/1,5A** vedi dettagli nella sezione ACCESSORI UNIVERSALI (pag. 172)*

SIRENE PER SISTEMA CONVENZIONALE

Il sistema convenzionale può essere equipaggiato con i segnalatori ottico/acustici art. **2305-IS0020RE** e art. **2336-CWS100-AV**, e con i segnalatori acustici art. **2304-IS0010RE** e art. **2345-CWS100**, vedi dettagli nella sezione Accessori Universali *(pag. 27)*

2350-TFS-3191 — EN 54-3

SIRENA ACUSTICA CONVENZIONALE DA INTERNO - Segnalatore acustico d'allarme convenzionale di design e a basso consumo energetico da interno. Consumo: ~15 mA (@ 24 Vdc). Livello sonoro: 100 dB (± 2) @ 1 m.
Classe di protezione: IP21C. Colore rosso.

2351-TFS-3192R — EN 54-3 • EN 54-23

SIRENA OTTICA/ACUSTICA CONVENZIONALE DA INTERNO - Segnalatore ottico-acustico d'allarme convenzionale di design e a basso consumo energetico. Consumo: ~19 mA (@ 24 Vdc). Livello sonoro: 100 dB (± 2) @ 1 m.
Classe di protezione: IP21C. Colore rosso.

2352-TFS-3193R — EN 54-23

SIRENA OTTICA CONVENZIONALE DA INTERNO - Segnalatore ottico d'allarme convenzionale di design e a basso consumo energetico da interno. Consumo: ~6 mA (@ 24 Vdc), 145 mW. Classe di protezione: IP21C. Colore rosso.

N.B. Ulteriori componenti opzionali disponibili per le centrali convenzionali serie SIMPLE sono riportati nella sezione ACCESSORI PER SISTEMI CONVENZIONALE E INDIRIZZATO (pag. 164)

Accessori per Sistemi Convenzionale e Indirizzato

LINCE
FEEL SECURE

Accessori per Sistemi Convenzionale e Indirizzato

ACCESSORI PER SISTEMI CONVENZIONALE E INDIRIZZATO

2202EASYPAN/LCD

EN 54-2

PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO - Pannello remoto di controllo e visualizzazione con display LCD. E' una tastiera opzionale dotata di LED, tasti e display che replica tutte le funzioni del pannello frontale della centrale. Viene collocato nei punti in cui sia necessario fornire possibilità di controllo e visualizzazione. Ogni centrale (art. 2246EASY1LOOP, art. 1684SIMPLE2, art. 1685SIMPLE420, art. 2248EASY2-8LOOP-G/N) gestisce fino a 4 pannelli che si possono collegare fino ad una distanza di 1000 metri dalla centrale. La connessione con la centrale avviene tramite BUS RS485, sempre presente sulla scheda madre delle centrali.

2203EASYESTIN

EN 12094-1

SCHEDA ESTINZIONE - Equipaggiando la centrale (art. 1684SIMPLE2, art. 1685SIMPLE420 e art. 2246EASY1LOOP-G/N) con la scheda art. 2203EASYESTIN si ha a disposizione una centrale in grado di controllare un canale di spegnimento GAS certificata secondo la norma EN 12094-1.

2253EASYRIV-BS/N

BASE PER RIVELATORI - Base di montaggio per rivelatori dotata di lamella di corto circuito che permette di dare continuità alla linea anche in caso di rimozione di un rivelatore.

2254EASYRIV-BSR/N

BASE RELE' PER RIVELATORI - Base di montaggio per rivelatori dotata di relè attivato dal rivelatore in caso di allarme.

2279EB0030/N

BASE PROFONDA PER RIVELATORI - Base per rivelatori con ingresso per tubi a vista, dotata di 4 ingressi per tubi da 16 mm. Si installa sotto la base del rivelatore, h 34 mm.

2409-TFA-0120

BASE PER RIVELATORE - La base del rivelatore è stata sviluppata per essere utilizzata con tutti i rivelatori di allarme antincendio linea ELITE.

Sistema via Radio

ELITE-WL

LINCE
FEEL SECURE

Sistema via Radio

INTERFACCE VIA RADIO

2428-TWM-1885

EN 54-18 • EN 54-25

INTERFACCIA INDIRIZZATA WIRELESS - Interfaccia indirizzata via radio compatibile con sistema indirizzato serie ELITE. Gestisce fino a 31 dispositivi via radio (26 dispositivi e 5 ripetitori). Frequenza di trasmissione 868-870 MHz 14 dBm su 10 canali. Alimentato da LOOP. Certificato EN 54-18 e EN 54-25.

2429-TWM-3885

EN 54-18 • EN 54-25

INTERFACCIA CONVENZIONALE WIRELESS - Interfaccia convenzionale via radio compatibile con centrali convenzionali di qualsiasi marca. Gestisce fino a 31 dispositivi via radio (26 dispositivi e 5 ripetitori). Frequenza di trasmissione 868-870 MHz 14 dBm su 10 canali. Supporta alimentazione esterna. Certificato EN 54-18 e EN 54-25.

2430-TWM-1886

EN 54-18 • EN 54-25

RIPETITORE WIRELESS - Ripetitore wireless compatibile con le interfacce art. 2428-TWM-1885 e 2429-TWM-3885 per estendere la portata via radio fino a 500 m in aria libera. Frequenza di trasmissione 868-870 MHz 14 dBm su 10 canali. Supporta alimentazione esterna. Certificato EN 54-18 e EN54-25.

RIVELATORI VIA RADIO

2431-TWD-1850

EN 54-5 • EN 54-7 • EN 54-25

RILEVATORE WIRELESS MULTICRITERIO - Rivelatore fumo-temperatura via radio multicriterio (Fumo - Fumo e soglia fissa temperatura - Soglia fissa temperatura - Fumo o soglia fissa temperatura - Rilevazione termovelocimetrica - Fumo e rilevazione termovelocimetrica - Fumo o rilevazione termovelocimetrica). Portata via radio fino a 500 m in aria libera. Alimentazione tramite batterie 2 X R123A (non incluse). Certificato EN 54-5, EN 54-7 e EN 54-25.

ACCESSORI VIA RADIO

2432-TWB-1866

EN 54-11 • EN 54-25

PULSANTE MANUALE WIRELESS - Pulsante manuale via radio, portata via radio fino a 500 m in aria libera. Coperchio protettivo trasparente sigillato (opzionale), ripristinabile (no rottura vetro) com una chiave ripristino inclusa. Alimentazione tramite batterie 2 X CR123A (non incluse). Certificato EN 54-11 e EN 54-25.

2434-TWS-1815

SIRENA WIRELESS - Sirena via radio con flash, portata via radio fino a 500 m in aria libera. Potenza sonora 84,4 dB - 90,3 dB - 95 dB (±2 dB), 42 toni differenti e 3 differenti modalità flash. Alimentazione tramite batterie 4 X CR123A (non incluse).

2433-TWM-1887

EN 54-18 • EN 54-25

MODULO I/O WIRELESS - Modulo ingressi ed uscite con portata via radio fino a 500 m in aria libera; 1 ingresso monitorato ed uscita relé 30 Vcc 2 A Form C. Alimentazione tramite batterie 2 X CR123A (non incluse). Certificato EN 54-18 e EN 54-25.

Dispositivi Universali

LINCE
FEEL SECURE

Dispositivi Universali

COMUNICATORE ANTINCENDIO

2369-F-COM

EN 54-12 • EN 54-4

COMUNICATORE TELEFONICO UNIVERSALE - Il comunicatore universale F-COM, grazie alla sua versatilità e semplicità di configurazione, è in grado di inviare, a fronte dell'attivazione dei suoi terminali di ingresso, chiamate vocali, comunicazioni digitali tramite protocolli Contact ID e SIA-IP, SMS. F-COM è in grado di trasmettere a distanza qualsiasi condizione di allarme, guasto o liberamente configurabile tramite linea telefonica fissa, rete GSM o rete dati 3G. Dimensioni 260 x 200 x 55 m..

RIVELATORI LINEARI DI FUMO

2439-TR6100

EN 54-12

BARRIERA LINEARE DI FUMO 100 m CON CATADIOTTRO - Rivelatore lineare a riflessione con puntatore laser integrato e display digitale guida per facilitare il metodo di allineamento. Il puntamento del raggio laser segnala con precisione la posizione esatta in cui montare lo specchio e il display guida digitale aggiuntivo consente di monitorare l'effettiva intensità della luce tra lo specchio e il rilevatore. Il rivelatore ha quattro gamme di distanza operative regolabili (da 8 a 100 metri) oltre a tre soglie di sensibilità regolabili (da 2,6 a 5,8 dB) per soddisfare i requisiti ambientali specifici. Funziona secondo il principio dell'oscuramento del raggio infrarosso riflettente. Usato insieme a un riflettore, avviserà la centrale di allarme antincendio quando il raggio infrarosso è oscurato dal fumo. Ha un design gradevole e innovativo ed è ideale per l'utilizzo in soffitti alti e ampie aree come magazzini, centri commerciali, centri ricreativi, sale espositive, hall di hotel, tipografie, fabbriche di abbigliamento, musei e prigioni, nonché luoghi in cui c'è la presenza di particelle di fumo o gas corrosivi. Dimensioni: 190,87 x 126,87 x 91,96 mm.

2363-BDH110

EN 54-12

BARRIERA FUMO 5-70 m. RIVELATORE-CENTRALINA-CATARIFRANGENTE - Rivelatore con tecnologia transriflettiva dotato di una testina motorizzata che può allinearsi da sola durante la messa in funzione e correggere in continuo la sua posizione nonostante eventuali movimenti dell'edificio. Inoltre, grazie alla centralina, è possibile controllare queste operazioni da terra. Il sistema include una testina motorizzata contenente un trasmettitore/ricevitore a infrarossi, una centralina di controllo a terra e catarifrangenti. La contaminazione da fumo è rivelata dall'analisi del raggio infrarossi di ritorno dal catarifrangente con la possibilità così di registrare una condizione di fuoco ad un livello preliminare.
A terra, la centralina di controllo è usata per operazioni di aggiustamento. Il sistema standard ha un raggio di copertura da 5 a 70 m, ma è disponibile anche un kit di estensione della copertura: da 70 a 140 m che utilizza 4 catarifrangenti.
il rivelatore compensa automaticamente la copertura delle lenti a causa della polvere. Dal display LCD si può controllare lo stato di pulizia delle lenti ed effettuare una pulizia quando opportuno. Dimensioni (LxAxP) 155x180x125 mm.

ACCESSORI PER BARRIERA LINEARE DI FUMO 2286BDH-100

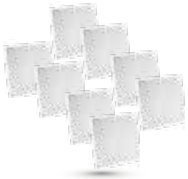
2364-70KIT140

EN 54-12

KIT ESTENSIONE COPERTURA - Kit estensione copertura fino a 140 m per barriera art. 2363-BDH110

2365-140KIT160

EN 54-12



KIT ESTENSIONE COPERTURA - Kit estensione copertura fino a 160 m per barriera art. 2363-BDH110

2289BDH-ADAPT

EN 54-12

PIASTRA - Piastra di fissaggio per barriera catarifrangente.

2290FB-BRACKET

EN 54-12

PIASTRA - Piastra di fissaggio snodata.

Dispositivi Universali

RIVELATORI DI GAS

2280-G00S-RL

RIVELATORE DI METANO SEMICONDUTTORE RELE' IP55 - Rivelatore alloggiato in contenitore metallico antipolvere con grado di protezione IP55. La testina di rivelazione al termine del suo ciclo di vita (3 anni in condizioni ottimali) potrà essere sostituita con una semplice ed economica operazione, senza la necessità di smontare il rivelatore. Rivelatore di gas metano; soglia di preallarme 15% LIE; soglia di allarme 30% LIE.

2330-G03H-RL

RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO A CELLA ELETTROCHIMICA RELE' IP55 - Rivelatore con elemento sensibile a Cella Elettrochimica, alloggiato in contenitore metallico antipolvere con grado di protezione IP55. L'elemento sensibile è collocato nella parte inferiore del contenitore e protetto da una apposita retina in acciaio inox. La testina di rivelazione al termine del suo ciclo di vita (3 anni, in condizioni ottimali ed in assenza di agenti inquinanti) potrà essere sostituita con una semplice ed economica operazione, senza la necessità di smontare il rilevatore. Soglia di preallarme 100 ppm; soglia di allarme 200 ppm.

2331-G02C-RL

RIVELATORE DI VAPORI BENZINA CATALITICO RELE' IP55 - Rivelatore dotato di una testina con elemento sensibile catalitico che misura la concentrazione del gas esplosivo sulla scala del LIE (Limite Inferiore di Esplosività). È completo di contenitore metallico antipolvere ADFT IP55, per l'alloggiamento sia dell'elettronica che dell'elemento sensibile, posizionato nella parte inferiore e protetto da un apposito retina in acciaio INOX. Il rivelatore è fornito in combinazione a un modulo di uscita a 3 Relé per Guasto, Preallarme, Allarme. Uscite a contatti puliti impostabili come NA o NC, tipicamente usate per connessione su centrali antifurto o direttamente per il cablaggio su quadri elettrici. In caso di esaurimento o guasto dell'elemento sensibile, lo stesso può essere sostituito direttamente in campo, in modo semplice e veloce, con notevole risparmio sui costi di manutenzione del rivelatore. Il rivelatore è preimpostato con soglia di Preallarme al 15% e soglia di Allarme al 30% del LIE.

2353-G00C-RL

RIVELATORE DI METANO CATALITICO RELE' IP55 - Rivelatore alloggiato in contenitore metallico antipolvere con grado di protezione IP55. L'elemento sensibile è collocato nella parte inferiore del contenitore e protetto da una apposita retina in acciaio inox. La testina di rivelazione al termine del suo ciclo di vita (3 anni, in condizioni ottimali ed in assenza di agenti inquinanti) potrà essere sostituita con una semplice ed economica operazione, senza la necessità di smontare il rilevatore. Rivelatore di gas metano catalitico; soglia di preallarme 15% LIE; soglia di allarme 30% del LIE.

2354-G05C-RL

RIVELATORE GPL CATALITICO RELE' IP55 - Rivelatore alloggiato in contenitore metallico antipolvere con grado di protezione IP55. L'elemento sensibile è collocato nella parte inferiore del contenitore e protetto da una apposita retina in acciaio inox. La testina di rivelazione al termine del suo ciclo di vita (3 anni, in condizioni ottimali ed in assenza di agenti inquinanti) potrà essere sostituita con una semplice ed economica operazione, senza la necessità di smontare il rilevatore. Rivelatore di gas GPL catalitico; soglia di preallarme 15% LIE; soglie di allarme 30% del LIE.

N.B. *Su richiesta disponibili rivelatori, per vari elementi sensibili e in contenitore ATEX.*

ALTRI GAS SU ORDINAZIONE

- Biossido di azoto
- Anidrite carbonica
- Butano
- Idrogeno
- Propano
- Ammoniaca
- Acetilene
- Ossigeno eccesso
- Ossigeno difetto
- Gas speciali (Metanolo, Pentano, Eptano, Acetato di Etile, Etilene, Etanolo, Esano, Isobutano)

Dispositivi Universali

ACCESSORI PER RIVELATORI DI GAS

TESTINE DI RICAMBIO

2346-RG00S

TESTINA RICAMBIO - Testina di ricambio per rivelatore di metano a semiconduttore

2366-RG05S

TESTINA RICAMBIO - Testina di ricambio per rivelatore di GPL a semiconduttore

2357-RG03H

TESTINA RICAMBIO - Testina di ricambio per rivelatore di monossido di carbonio a cella elettrochimica

2355-RG00C

TESTINA RICAMBIO - Testina di ricambio per rivelatore di metano catalitico

2356-RG05C

TESTINA RICAMBIO - Testina di ricambio per rivelatore di GPL catalitico

2358-RG02C

TESTINA RICAMBIO - Testina di ricambio per rivelatore di vapori di benzina catalitico

ACCESSORI PER TARATURA E MANUTENZIONE

2359-A55-110

FLUSSIMETRO - Flussimetro con valvola per tutti i rivelatori di gas

2360-A55-108

ADATTATORE - Adattatore a bicchierino per tutti i rivelatori di gas

2361-A55-701

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE - Interfaccia di comunicazione per tutti i rivelatori di gas

SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

1791ALB/LMP — EN 54-3

TARGA OTTICO ACUSTICA A LED - Segnalatore di allarme per incendio ottico ed acustico a LED. L'apparecchio mette in evidenza il segnale di allarme lampeggiando ed emettendo un segnale sonoro. La tecnologia a LED permette di avere una segnalazione luminosa ad alta efficienza con un consumo estremamente ridotto. Uscita open collector protetta e limitata in corrente per un buzzer aggiuntivo al fine di incrementare la potenza sonora. Protetto internamente contro l'inversione di polarità. Il contenitore è realizzato in ABS. Non costituisce dispositivo di segnalazione ottica di allarme negli impianti di rivelazione incendio. Assorbimento max: 40 mA @ 24 Vcc. Potenza sonora: 85 dB @ 1 m. Dimensioni: 340 x 140 x 55 mm.

1824DSOA5965 — EN 54-3 • EN 54-23

TARGA OTTICO ACUSTICA CERTIFICATA IP54 - Targa ottico acustica di elevata potenza IP54. Omologata EN 54-3 EN 54-23. Assorbimento max: 130 mA @ 24 Vcc. Potenza sonora: 88 dB @ 1 m. Dimensioni: 365 x 170 x 72.

2332-KLAMPEN — EN 54-3 • EN 54-23

TARGA OTTICO ACUSTICA LAMPEGGIANTE CERTIFICATA - Targa ottico-acustica per segnalazione di allarme incendio caratterizzata da un design piacevole e dalle dimensioni contenute. Alte prestazioni e basso assorbimento grazie all'illuminazione con LED ad alta efficienza. Qualità acustiche superiori con la tecnologia multi-tono con cono piezo ad alta efficienza. Prodotto da interno IP21C. Assorbimento medio: 58 mA. Livello sono tra 71 e 91 dB, in funzione del tono selezionato. Dimesioni: 275 x 135 x 50 mm.

2333-KLAMPSET9A

CARTELLO BIFACCIALE TRASPARENTE - Cartello bifacciale trasparente con scritta rossa di ALLARME INCENDIO e foro 105 mm da abbinare agli avvisatori di allarme incendio (sia indirizzati che convenzionali). Adatto all'installazione a parete, rende chiara la segnalazione dell'incendio in ogni situazione. Compatibile con diverse serie di avvisatori certificati. Dimensioni: 340 x 130 mm.

Dispositivi Universali

SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

2304-IS0010RE

EN 54-3

SEGNALATORE ACUSTICO - Segnalatore acustico rosso versione neutra.
Dimensioni: Ø 97,5 x 104 mm. Assorbimento: 4 - 45 mA (suono). Potenza sonora @ 1 m: fino a 106 dB.

2305-IS0020RE

EN 54-3

SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO - Segnalatore ottico/acustico rosso versione neutra.
Dimensioni: Ø 97,5 x 104 mm. Assorbimento: 4 ÷ 45 mA (suono); 5 mA (lampeggiatore). Potenza sonora @ 1 m: fino a 106 dB.

2336-CWS100-AV

EN 54-3 • EN 54-23

SIRENA DA PARETE CONVENZIONALE CON INDICATORE OTTICO - Sirena convenzionale che può essere connessa ad un sistema via radio indirizzato con l'aggiunta del modulo di interfaccia art. 2337-SGWS-MOD. L'unità è dotata di 3 livelli di regolazione del volume e 32 toni riconosciuti che possono essere impostati direttamente sulla sirena stessa. Potenza sonora fino a a 100 dB @ 1 m. Dispositivo resistente alle intemperie (IP65). Dimensioni 126 x 132 x 90 mm.

2345-CWS100

EN 54-3

SIRENA DA PARETE CONVENZIONALE - Sirena convenzionale che può essere connessa ad un sistema via radio indirizzato con l'aggiunta del modulo di interfaccia art. 2337-SGWS-MOD. L'unità è dotata di 3 livelli di regolazione del volume e 32 toni riconosciuti che possono essere impostati direttamente sulla sirena stessa. Potenza sonora fino a 100 dB @ 1 m. Dispositivo resistente alle intemperie (IP65). Dimensioni 126 x 132 x 90 mm.

595LI4476

CAMPANA ANTINCENDIO ROSSA - Segnalatore per antincendio in metallo dal tipico suono a campanello. Colore rosso. Alimentazione: 24 Vcc, assorbimento: 25 mA, dimensioni Ø: 150 mm (6").

1588SMART/FIRE

EN 54-3

SIRENA AUTOALIMENTATA ROSSA SERIE SMART - Sirena autoalimentata ad alta potenza di colore rosso.
Alimentazione 27,6 Vcc, alloggiamento batteria 1,2 Ah 12 V (non inclusa).

ACCESSORI UNIVERSALI

2264FP-S/N

RIPETITORE OTTICO FUORI PORTA - Segnalatore ottico di allarme a LED (segnalazione fuori porta). Alimentazione da 12 ÷ 28 Vcc. L'indicatore remoto è stato studiato per duplicare il segnale di allarme dei rivelatori di fumo o di calore, attivando il segnale luminoso.

2263FP/N

RIPETITORE OTTICO ACUSTICO FUORI PORTA - Segnalatore ottico di allarme a LED (segnalazione fuori porta), con segnalazione sonora. Alimentazione da 12 ÷ 28 Vcc. L'indicatore remoto è stato studiato per duplicare il segnale di allarme dei rivelatori di fumo o di calore, attivando il segnale luminoso e acustico.

1750KL-CV/EXT

CAMERA DI ANALISI DI FUMI PER CONDOTTE DI ASPIRAZIONE - Camera di analisi fumi per condotte, permette di campionare l'aria di passaggio all'interno di una condotta d'aria. L'applicazione è esterna alla condotta e tramite un tubo di campionamento viene aspirata l'aria, filtrata e indirizzata su un rivelatore ottico di fumo (non in dotazione) all'interno della camera stessa.

Dispositivi Universali

ACCESSORI UNIVERSALI

2293EASYALIM/4A

ALIMENTATORE SWITCHING 4 A - Alimentatore/caricabatteria switching da 4 A (sostituisce il codice obsoleto art. 2220EASYALIM/4A). Il modulo switching è basato su una CPU che controlla tutti i parametri dell'alimentatore, gestisce la ricarica delle batterie mediante un circuito indipendete e supervisiona i parametri di sistema (corrente e tensione in uscita, dispersione verso terra, ecc.). Ricambio per art. 2248EASY2-8LOOP-G/N, art. 2292EASYLEVEL160/S, art. 2291EASYLEVEL160/G e art. 2208EASY2-8LOOP (obsoleto).

2295EASYALIM/1,5A

ALIMENTATORE SWITCHING 1,5 A - Alimentatore/caricabatteria switching da 1,5 A (sostituisce il codice obsoleto art. 2206EASYALIM). Il modulo switching è basato su una CPU che controlla tutti i parametri dell'alimentatore, gestisce la ricarica delle batterie mediante un circuito indipendete e supervisiona i parametri di sistema (corrente e tensione in uscita, art. 2201EASY1LOOP (obsoleto).

2291EASYLEVEL160/G

EN 54-4

STAZIONE ALIMENTAZIONE LCD 4 A RS485 - La stazione di alimentazione art. 2291EASYLEVEL160/G è in grado di fornire corrente a carichi dislocati nell'area coperta dall'impianto, quali magneti per porte tagliafuoco, sirene, targhe ottiche, rivelatori di fumo lineari. L'art. 2291EASYLEVEL160/G dispone di un pannello frontale per l'interfaccia utente, composto da display, pulsanti e buzzer, 3 uscite controllabili, un relè di guasto, connessione al BUS RS485.

2292EASYLEVEL160/S

EN 54-4

STAZIONE ALIMENTAZIONE 4 A INTERFACCIA LOOP - La stazione di alimentazione art. 2292EASYLEVEL160/S è in grado di fornire corrente a carichi dislocati nell'area coperta dall'impianto, quali magneti per porte tagliafuoco, sirene, targhe ottiche, rivelatori di fumo lineari. L'art. 2292EASYLEVEL160/S dispone di un pannello frontale con LED di segnalazione, 1 uscita a 24 V, 2 relè di guasto, connessione al LOOP. Sono provviste di due uscite relè disponibili sulla scheda madre e di LED luminosi presenti sul pannello frontale e sull'alimentatore switching.

2207EASYPROBE

SONDA TERMICA PER ALIMENTATORE - Sonda termica per il controllo della tensione di uscita dell'alimentatore (opzionale).

1305LBEM50/SB

EN 1155

ELETTROMAGNETE PER PORTE TAGLIAFUOCO - Elettromagnete tenuta 50 kg, montato su scatola realizzata in PA6, predisposta per il fissaggio a muro. Elettronica con morsetti per alimentazione, varistore contro le inversioni di polarità e protezione contro le sovratensioni. Pulsante di sblocco di gran visibilità completo di contropiastra regolabile in rotazione 360°. Colonnina opzionale. Alimentazione 22 ÷ 28 Vcc. Assorbimento medio: 100 mA @ 24 Vcc. Temperatura funzionamento: -10 ÷ 70 °C. Grado di protezione IP44.

2370-EM100

EN 1155

ELETTROMAGNETE PER PORTE TAGLIAFUOCO - Fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I. con forza di tenuta 100 kg. Contenitore termo-plastico in ABS bianco, nucleo in acciaio completo di contro-placca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio. Funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso). Circuito di protezione contro sovratensioni, montaggio a parete e a pavimento. Dimensioni: 72 x 105 x 52 mm..

2362-SMOKE-TEST

GAS DI PROVA - Gas di prova in contenitore pressurizzato per le prove funzionali dei rivelatori di fumo. Privo di idrocarburi alogenati.

2435-TFA-0165

Copertura di protezione frontale trasparente, realizzata in robusto policarbonato. Impedisce l'uso non autorizzato e previene l'attivazione accidentale dei pulsanti, mentre allo stesso tempo garantisce che tutti gli avvisi e le funzioni siano completamente visibili grazie alla sua struttura trasparente. Compatibile con i pulsanti della serie ELITE, ELITE-WL e con l'art. 2418-TFB-3165.

Articoli per Sistemi ad Aspirazione

LINCE
FEEL SECURE

Articoli per Sistemi ad Aspirazione

RIVELATORI

2307-ASS-30621 EN 54-20

RIVELATORE AD ASPIRAZIONE CON CAMPIONAMENTO LASER STRATOS-HSSD 2 - Range di funzionamento da alta a bassa sensibilità (0,002÷25% obs/m). Quattro (4) ingressi per tubazione 3/4". Lunghezza massima totale delle tubazioni 200 m (4x50 m). Display LCD. IP50. Richiede alimentazione esterna 24 Vcc.

2308-ASM25-30671 EN 54-20

RIVELATORE AD ASPIRAZIONE CON CAMPIONAMENTO LASER MICRA 25 - Range di funzionamento da alta a bassa sensibilità (0,002÷25% obs/m). Un (1) ingresso per tubazione 3/4". Lunghezza massima tubazione 50 m (25m in modalità "alta sensibilità"). Completo di staffa per fissaggio a muro. IP50. Necessita di alimentazione esterna 24 Vcc.

2309-ASM100-30672 EN 54-20

RIVELATORE AD ASPIRAZIONE CON CAMPIONAMENTO LASER MICRA 100 - Range di funzionamento da alta a bassa sensibilità (0,003÷25% obs/m). Due (2) ingressi per tubazione 3/4". Lunghezza massima totale delle tubazioni 100 m (2x50 m). 1 zona di campionamento. Completo di staffa per fissaggio a muro. IP50. Richiede alimentazione esterna 24 Vcc.

TUBI

2310-TC3-10900

TUBO - Tubo di Campionamento (3/4") rosso, lunghezza 3 m.

2311-CR45-10905

TUBO - Curva 45° rossa.

2312-CR90-10906

TUBO - Curva a 90° rossa.

2313-MGR-10908

TUBO - Manicotto di giunzione rosso.

2314-GTR-10909

TUBO - Giunzione a 'T' rossa.

2315-MUR-10915

TUBO - Manicotto di unione rosso con ghiera per ispezione tubo.

MAZi

VIDEOSORVEGLIANZA

LINCE
FEEL SECURE

Azienda

LINCE è il distributore ufficiale per l'Italia del marchio MAZi.

MAZi è una parola greca che significa **"insieme"** ad indicare la volontà di costruire un brillante futuro insieme ai propri Partner.
MAZi si occupa di prodotti in ambito videocontrollo, come **Sistemi TVCC IP, HD** e AHD. Gli impianti che possono essere gestiti vanno dai piccoli in ambito domestico, ad installazioni per grandi aree, come centri commerciali e/o aeroporti.
MAZi fornisce i migliori prodotti per la Sicurezza a prezzi competitivi e oggi il suo marchio è sinonimo di **sicurezza, affidabilità e rispettabilità**.

MAZi

LEGENDA ACRONIMI

AGC	Automatic Gain Control
AHD	Analogic High Definition
AWB	Automatic White Balance
BLC	Back Light Compensation
CVBS	Composite Video Blanking and Sync
CVI	Composite Video Interface
DDE	Digital Detail Enhancement
DDNS	Dynamic Domain Name System
DNR	Digital Noise Reduction
DSS	Decision Support System
dWDR	Digital Wide Dynamic Range
EIS	Electronic Image Stabilisation
HDMI	High-Definition Multimedia Interface
ICR	Intelligent Character Recognition
NETD	Noise Equivalent Temperature Difference
MP	Mega Pixel
NTSC	National Television Standards Committee
ONVIF	Open Network Video Interface Forum
OSD	On-Screen Display
PAL	Phase Alternating Line
PoC	Power Over Coaxial
PoE	Power Over Ethernet
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet
PTZ	Pan Tilt Zoom
ROI	Region of Interest
SMD	Surface Mounting Device
TVI	Video Transport Interface
VCA	Video Content Analysis
VGA	Video Graphics Array

INDICE

174 **LEGENDA ACRONIMI**

176 **GUIDA LETTURA CODICI**

178 **CMS-MAZi**

179 **CTR-MAZi**

180 **VIDEOCONTROLLO IP**
182 THERMAL CAMERAS
182 SPEED DOME CAMERAS
182 VALUE Series
182 Accessories
183 DOME CAMERAS
183 PRO Series
183 Accessories
183 VALUE Series
183 Accessories
183 TURRET CAMERAS
183 ULTRA Series
183 Accessories
184 PRO Series
184 Accessories
184 VALUE Series
184 Accessories
184 EASY Series
184 Accessories
185 BULLET CAMERAS
185 ULTRA Series
185 Accessories
185 PRO Series
185 Accessories
185 VALUE Series
186 Accessories
186 EASY Series
186 Accessories
186 CUBE CAMERAS
186 VALUE Series
187 NVR
187 PRO Series
187 VALUE Series
188 EASY Series

189 **VIDEOCONTROLLO HD**
191 SPEED DOME CAMERAS
191 PRO Series
191 VALUE Series
191 Accessories
191 DOME CAMERAS
191 VALUE Series
191 Accessories
191 TURRET CAMERAS
191 PRO Series
191 Accessories
192 VALUE Series
192 Accessories
192 EASY Series
193 Accessories
193 BULLET CAMERAS
193 PRO Series
193 Accessories
193 VALUE Series
194 Accessories
194 EASY Series
194 Accessories
195 DVR
195 PRO Series
195 VALUE Series
196 EASY Series

197 **ACCESSORI**
198 BRACKETS
200 SPEED DOME ACCESSORIES
200 SWITCH e ROUTER
200 ILLUMINATOR
200 HARD DISK
200 POWER SUPPLY AND OTHER

Guida alla lettura dei codici

ES. 70280-IDH-82PAX

- 70280 — *codice breve (numerico progressivo)*
- IDH — *tipologia telecamera*
- 82PAX — *caratteristiche telecamera*

TELECAMERE

*la telecamera **70280-IDH-82PAX** è una telecamera IP, categoria DOME, che segue la nuova nomenclatura. Risoluzione 8 MP, appartenente alla Serie Pro, avente come caratteristiche principali Motorized lens e Extreme IR.*

TUTTI

Codice breve:
Un numerico progressivo di 4 o 5 cifre, sempre inizianti con 7, assegnato dall'Azienda. E' sufficiente ai fini di un ordine.

TELECAMERE

Tipologia telecamera:
Successione di 3 lettere che indicano

TIPO
- **I** ▶ IP
- **T** ▶ HD

CATEGORIA
- **B** ▶ Box
- **D** ▶ Dome
- **V** ▶ Turret
- **W** ▶ Bullet
- **C** ▶ Cube
- **M** ▶ Mini Dome
- **P** ▶ Panoramic
- **S** ▶ altro

ALTRO
H: Chip serie H
N: Chip serie N
E: Chip serie E
K: Chip serie K

Caratteristiche telecamera:
Successione di lettere e numeri che indicano alcune caratteristiche di una telecamera

- **Risoluzione**
  Valore numerico che indica la risoluzione in megapixel (es. 1 sta per 1 MP, ..., 8 sta per 8 MP)
- **Progressivo**
  Numero sequenziale per telecamere diverse con la stessa codifica
- **Serie**
  Lettera che indica la Serie a cui la telecamera appartiene
  E: Easy
  F: Flex
  L: Value
  P: Pro
  U: Ultra
  T: Thermal
- **Caratteristiche principali**
  Successione di 1-3 lettere che indicano le caratteristiche principali (max 3) di una TC tra quelle sotto riportate
  I: Fixed lens
  V: Varifocal lens
  R: IR LED
  X: Extreme IR
  A: Motorized lens
  M: ICR
  W: White Light

TELECAMERE PTZ

Tipologia telecamera:
Successione di 4 lettere che indicano

TIPO
- **SI** ▶ IP
- **ST** ▶ HD

CATEGORIA
- **M** ▶ Mini indoor
- **N** ▶ Mini outdoor
- **B** ▶ indoor
- **C** ▶ outdoor

ALTRO
H: Chip serie H
N: Chip serie N

Caratteristiche telecamera:
Successione di lettere e numeri che indicano alcune caratteristiche di una telecamera

- **Risoluzione**
  Valore numerico a due cifre che indica la risoluzione in megapixel moltiplicata per 10 (es. 20 sta per 2 MP, 13 sta per 1,3 MP, 06 sta per 540 TVL/600 TVL)
- **Progressivo**
  Numero sequenziale per telecamere PTZ diverse con la stessa codifica
- **Optical Zoom**
  Valore numerico a due cifre che indica lo zoom ottico (es. 12 sta per 12X, 36 sta per 36X, ecc.)
- **Serie**
  Lettera che indica la Serie a cui la telecamera PTZ appartiene
  E: Easy
  L: Value
  P: Pro
  U: Ultra
- **Caratteristiche principali**
  Successione di 1-2 lettere che indicano le caratteristiche principali di una PTZ tra quelle sotto riportate
  R: IR LED
  T: True WDR

CARATTERISTICHE DI SERIE *(telecamere)*

ULTRA: *ottima sensibilità alla luce*

PRO: *il miglior compromesso tra sensibilità alla luce e distanza LED IR. Per la tecnologia IP, anche funzioni avanzate analisi video*

VALUE: *il miglior compresso tra distanza LED IR e prezzo*

EASY: *la serie ideata per chi cerca una telecamera con buone prestazioni ma desidera spendere poco*

ES. 70493-INVR-256P112H24

codice breve (numerico progressivo) — *tipologia di registratore* — *caratteristiche registratore*

NVR

*Il codice **70493** è un registratore IP, con 256 canali, appartenente alla Serie Pro, con 12 MP di risoluzione di registrazione e 24 dischi installabili.*

NVR IP/HD SDI

Tipologia registratore:
Per i registratori IP la sigla è sempre **INVR**

Caratteristiche registratore:
Successione di lettere e numeri che indicano alcune caratteristiche di un NVR

- **Canali IP**
  Valore numerico a 2-3 cifre che indica il numero di canali (es. 04 sta per 4 ch, ..., 64 sta per 64 ch)
- **Serie**
  Lettera che indica la Serie a cui l'NVR appartiene
  E: Easy
  L: Value
  P: Pro
  U: Ultra
- **Progressivo**
  Numero sequenziale per NVR diversi con la stessa codifica
- **PoE**
  Quando dopo il progressivo compare una lettera O, l'NVR ha il PoE integrato
- **Recording**
  Numero a due cifre che indica la risoluzione di registrazione massima dell'NVR a 25 fps (es. 01 sta per 1 MP, ..., 12 sta per 12 MP)
- **Nr HDD**
  Stringa composta dalla lettera H ed un numero per indicare il numero di dischi installabili (es. H1 sta per 1 disco, ..., H8 sta per 8 dischi)

ES. 70510-HXVR-16P102H2

codice breve (numerico progressivo) — *tipologia di registratore* — *caratteristiche registratore*

XVR

*Il codice **70510** è un registratore HD, con 16 canali, appartenente alla Serie Pro, con 4 MP di risoluzione di registrazione e 2 dischi installabili.*

XVR TVI/HAD/CVI/CVBS/IP

Tipologia registratore:
Per i registratori HD la sigla è sempre **HXVR**

Caratteristiche registratore:
Successione di lettere e numeri che indicano alcune caratteristiche di un XVR

- **Canali analogici**
  Valore numerico a 2-3 cifre che indica il numero di canali (es. 04 sta per 4 ch, ..., 64 sta per 64 ch)
- **Serie**
  Lettera che indica la Serie a cui l'XVR appartiene
  E: Easy
  L: Value
  P: Pro
  U: Ultra
- **Progressivo**
  Numero sequenziale per XVR diversi con la stessa codifica
- **Recording**
  Numero a due cifre che indica la risoluzione di registrazione massima dell'XVR a 25 fps (es. 01 sta per 1 MP, ..., 12 sta per 12 MP)
- **Nr HDD**
  Stringa composta dalla lettera H ed un numero per indicare il numero di dischi installabili (es. H1 sta per 1 disco, ..., H8 sta per 8 dischi)

ES. 70490-IO-B001

codice breve (numerico progressivo) — *tipologia di accessorio* — *utilizzo dell'accessorio*

ACCESSORI

*Il codice **70490** è una staffa da palo per telecamere Bullet IP.*

STAFFE/ACCESSORI

Tipologia di accessorio
Successione di 2 caratteri che indicano

- **Categoria**
  La lettera indica la categoria di accessorio tra le seguenti
  I: staffa IP
  P: staffa PTZ
  H: staffa HD
  K: Staffa HD + IP
  C: Controller
  E: altro
- **Tipo**
  Lettera che descrive il campo di applicazione dell'accessorio
  W: parete
  P: pendente
  L: soffitto
  J: scatola di giunzione
  O: da palo
  C: Angolo
  T: parapetto
  G: collo di cigno
  A: adattatore
  R: Rain shade
  F: sciaquone
  Z: altro

Utilizzo dell'accessorio:
Lettera che descrive il tipo di telecamera a cui abbinare l'accessorio (in caso di accessorio per TC). Accessori simili vengono distinti con l'aggiunta di un seriale di 3 cifre (e. 001, 002, ecc.)

- **D:** Dome
- **B:** Bullet
- **V:** Turret
- **Z:** PTZ
- **P:** Panoramic
- **C:** Cube

CMS-MAZi

Il CMS-MAZi è un sistema di controllo centralizzato che permette di visualizzare in un unico software tutti i dispositivi di un impianto di Videosorveglianza in rete, anche dislocati in zone diverse.

POTENTE

Permette di gestire diversi sistemi di videosorveglianza in un'unica interfaccia utente, riducendo così i costi operativi.

EFFICIENTE

Il CMS-MAZi ti aiuta a gestire facilmente i tuoi siti, da un singolo computer. Se sei lontano dal tuo sistema di sicurezza puoi ricevere avvisi intelligenti tramite e-mail o app mobile, ed accedere al tuo sistema da un computer remoto.

GRATUITO

Il CMS-MAZi è un software gratuito per tutti i clienti MAZi. Clicca sul QR code per scaricarlo.

DOWNLOAD

Disponibile Windows e Mac

FOTO 1:
analisi veicoli

FOTO 2:
conteggio persone

FOTO 3:
notifica evento su mappa

FOTO 4:
riconoscimento facciale

Il tuo sistema di sicurezza centralizzato ideale.

Pur essendo sofisticato, CMS-MAZi è progettato per un facile utilizzo. L'interfaccia utente è chiara e intuitiva, il che la rende comoda per eseguire attività che vanno dalla gestione dei video alla gestione delle autorizzazioni dell'utente.
Con una solida protezione dei dati e facilità d'uso, CMS-MAZi è il sistema di sicurezza centralizzato ideale.

Disponibile Windows e Mac

FUNZIONI

Le funzioni del CMS-MAZi comprendono

- ✔ Controlli video flessibili
- ✔ Potente ricerca e riproduzione di video
- ✔ Gestione avanzata degli allarmi
- ✔ Potente integrazione delle mappe
- ✔ Gestione controllo accessi
- ✔ Gestione telecamere Fisheye e PTZ
- ✔ Videosorveglianza con riconoscimento facciale e controllo degli accessi
- ✔ Gestione del riconoscimento delle targhe
- ✔ Monitoraggio sanitario

CTR-MAZi

CTR-MAZi è l'APP progettata per funzionare con DVR, NVR e telecamere IP MAZi che supportano la funzione Cloud P2P.

Permette la visione delle telecamere da remoto.

Permette anche la riproduzione di video.

In caso di attivazione dall'allarme, è possibile ottenere una notifica immediata.

APP GRATUITA

SCARICA PER IPHONE
Disponibile su App Store

SCARICA PER ANDROID
DISPONIBILE SU Google Play

Caratteristiche principali:

Monitoraggio in tempo reale

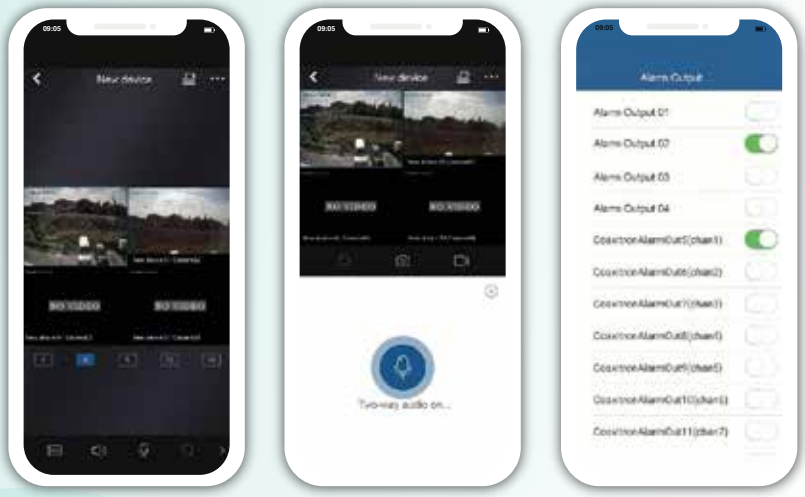
Riproduzione video

Notifica dell'allarme tramite videoverifica

Con questa APP installata nel telefono, si è in grado di raggiungere i dispositivi tramite CLOUD (WiFi o 3G) o IP diretto (utilizzando il DDNS MAZi gratuito).

I cloud consentono di semplificare la connessione da remoto ad un sistema di videosorveglianza, bypassandone le difficoltà attraverso il sistema di comunicazione P2P, ovvero Peer to Peer.

Non è necessario dunque configurare alcun router o firewall per dover controllare le proprie telecamere da remoto. Il sistema di comunicazione P2P MAZi permette di bypassare ogni configurazione rendendo la comunicazione video fruibile immediatamente, con una semplice registrazione (email, codice DVR) da APP.



Videoverifica integrata

- Puoi verificare le tue telecamere collegate all'allarme anche tramite APP LinceHOME

SCARICA PER iPHONE
Disponibile su App Store

SCARICA PER ANDROID
DISPONIBILE SU Google Play

MAZi

Videocontrollo IP

LINCE
FEEL SECURE

IP CCTV

VIDEOCONTROLLO IP

RILEVAMENTO DI PERSONE E VEICOLI

RILEVAMENTO BAGAGLI INCUSTODITI

GESTIONE E CONTROLLO AUTOMATIZZATO VARCHI

ANALISI FLUSSI NEI PUNTI VENDITA

RISOLUZIONE FINO A 8 MP

TECNOLOGIA COLOUR IN THE DARK

IP CCTV

SPEED DOME CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	ZOOM	PAN SPEED	TILT SPEED	POWER	IR RANGE	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70451-SICH-50130PR	5 MP	5.9~177 mm	Optical zoom: 30X	Configurable, from 0.1°/s to 160°/s	Configurable, from 0.1°/s to 120°/s	24 Vac & Hi-PoE	150 m	Digital WDR Smart IR	5 MP IR Network Speed Dome: 3D-DNR, BLC, HLC, Defog, EIS, Colour: 0.005 Lux/(F1.5, AGC ON), B/W: 0.001Lux/(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, Built-in memory card slot, Alarm I/O: 2/1, IP66.
70544-SICH-40125PR	4 MP	4.8~120 mm	Optical zoom: 25X	Configurable, from 0.1°/s to 80°/s	Configurable, from 0.1°/s to 80°/s	24 Vdc & PoE	100 m	True WDR Smart IR	4 MP Network IR Speed Dome, WDR, HLC, BLC, 3D-DNR, Defog, EIS, Colour: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, Built-in memory card slot, IP66, Power adapter included.
70444-SICH-20132PR	2 MP	4.8~153 mm	Optical zoom: 32X Digital zoom: 16X	Configurable, from 0.1°/s to 120°/s	Configurable, from 0.1°/s to 80°/s	24 Vac & Hi-PoE	150 m	True WDR Smart IR	2 MP IR Network Speed Dome, 3D-DNR, BLC, HLC, Defog, EIS, Colour: 0.005 Lux/(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux/(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, Built-in memory card slot, Alarm I/O: 2/1, IP66.
70335-SICH-20125PR	2 MP	4.8~120 mm	Optical zoom: 25X Digital zoom: 16X	Configurable, from 0.1°/s to 80°/s	Configurable, from 0.1°/s to 80°/s	24 Vdc & PoE	150 m	True WDR Smart IR	2 MP IR Network Speed Dome, 3D-DNR, BLC, HLC, Defog, EIS, Colour: 0.005 Lux/(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux/(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, IP66, Power adapter included.
70445-SICH-20115PR	2 MP	5~75 mm	Optical zoom: 25X Digital zoom: 16X	Configurable, from 0.1°/s to 80°/s	Configurable, from 0.1°/s to 80°/s	12 Vdc	100 m	True WDR Smart IR	2 MP IR Network Speed Dome, 3D-DNR, BLC, HLC, Defog, EIS, Colour: 0.005 Lux/(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux/(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, IP66, Power adapter included.

SPEED DOME CAMERAS • VALUE SERIES / ACCESSORIES

70462-IWJ-Z002

7792-KW-Z002

7885-KW-Z003

70461-IO-Z001

70470-IA-Z001

70460-KG-Z001

7795-IT-Z001

7887-KP-Z002

7799-KP-Z001

7888-KL-Z001

70468-IP-Z003

70451-SICH-50130PR		•	•	–	–	–	– –	– –	– –
70444-SICH-20132PR		–	•	–	–	–	• •	• •	• •
70335-SICH-20125PR		•	–	–	•	•	• •	• •	• •
70445-SICH-20115PR		•	•	•	–	–	– –	– –	– –
70544-SICH-40125PR		•	•	•	•	–	– –	– –	– –

DOME CAMERAS PRO SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70280-IDH-82PAX	8 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	Smart functions, Alarm, Built-in Junction box IK10	8 MP Vari-focal Network Dome Camera, Colour: 0.01 Lux/(F 1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 3 streams, 3D-DNR, BLC, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, Built-in Audio/Alarm I/O, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection, Unattended baggage detection, Object removal detection, Face detection.**
70504-IDH-81PIX	8 MP	2.8 mm	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	Smart functions IK10	8 MP IR Fixed Network Dome Camera, Colour: 0.01 Lux/(F 1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 streams, 3D-DNR, BLC, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot up to 128 GB, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection, Face detection.**
70571-IDH-44PIX	4 MP	2.8 mm	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	Smart functions	4 MP IR Fixed Dome Network Camera, 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR; 3 streams, BLC, HLC, 3D-DNR, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/ SDHC/SDXC slot, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection, Face detection**. Supports human and vehicle targets classification.

DOME CAMERAS • PRO SERIES / ACCESSORIES

70478-IP-D002

70489-IO-DBV001

7049-IC-DBV001

70473-KO-DBV002

70481-KL-D001

70479-KWJ-D001

797-KJ-D001

7889-KO-DBV001

7869-KW-D003

70482-IL-DV001

70476-KC-DBV001

70483-IR-D001

70280-IDH-82PAX	•	•	•	–	– –	– –	– –	– –
70504-IDH-81PIX	–	–	–	–	• •	• •	• •	• •
70571-IDH-44PIX	–	–	–	•	• •	• •	• •	– •

IP CCTV

DOME CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70532-IDH-22LIX	2 MP	2.8 mm	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	Digital WDR	12 Vdc/PoE	30 m	-	2 MP IR Fixed Dome Wi-Fi Network Camera, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, Colour: 0.028 Lux @(F2.0, AGC ON), BLC, 3D-DNR, IP66.

DOME CAMERAS • VALUE SERIES / ACCESSORIES

70480-IWJ-D001

70484-IP-D001

	70480-IWJ-D001	70484-IP-D001
70532-IDH-22LIX	•	•

TURRET CAMERAS ULTRA SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70431-IVH-41UIW	4 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	Warm white LEDs (3000 K), 30 m	CZL*	4 MP Fixed Turret Network Camera, Colour: 0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light, 3D-DNR, BLC, HLC, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, IP67, **Line crossing detection, intrusion detection, object removal detection, unattended baggage detection.**

**CZL: Tecnologia Colour in Zero Light cattura dettagli vividi a colori anche al buio.*

TURRET CAMERAS • ULTRA SERIES / ACCESSORIES

70486-KW-DV001

70485-IP-V002

70476-KC-DBV001

70473-KO-DBV002

	70486-KW-DV001	70485-IP-V002	70476-KC-DBV001	70473-KO-DBV002
70431-IVH-41UIW	•	•	•	•

TURRET CAMERAS PRO SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70569-IVH-84PIX	8 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	CID* Smart functions	8 MP IR Fixed Network Camera, Colour: 0.003 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR, 3 streams, 3D-DNR, BLC, HLC, Built-in microphone, microSD/SDHC/SDXC card, IP67, **Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection. Human and vehicle targets classification.**
70528-IVH-62PIX	6 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	-	6 MP IR Fixed Turret Network Camera, 1/2.4" Progressive Scan CMOS, Colour: 0.008 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.014 Lux @(F1.6, AGC ON), BLC, 3D-DNR, ROI, HLC, IP67.
70573-IVH-45PIX	4 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	Smart functions	4 MP IR Fixed Network Camera, Colour: 0.005 Lux/(F 1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on; 3 streams, 3D-DNR, ICR, BLC, HLC, Built-in microphone, microSD/SDHC/SDXC card, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection. Human and vehicle targets classification**.

**CID: Tecnologia Colour in the Dark in grado di catturare dettagli a colori anche nel buio totale*

IP CCTV

TURRET CAMERAS • PRO SERIES / ACCESSORIES

	70486-KW-DV001	70496-IP-V001	70485-IP-V002	70487-HJ-V003	70488-KJ-V003	7965-KW-V002	70476-KC-DBV00	70473-KO-DBV002
70569-IVH-84PIX	–	–	•	–	–	–	•	•
70528-IVH-62PIX	•	–	•	–	–	–	•	•
70573-IVH-45PIX	–	•	–	•	•	•	•	•

TURRET CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70561-IVH-51LAX	5 MP	2.8~12 mm Motorized Varifocal	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	-	5 MP Motorized Varifocal Turret Network Camera, Colour: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR, BLC, 3D-DNR, IP67.
70560-IVH-51LIX	5 MP	2.8 mm	H.265, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	-	5 MP IR Fixed Network Turret Camera, Colour: 0.01 Lux @(F1.2; AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0; AGC ON), BLC, 3D-DNR, IP67.
70570-IVH-41LIX	4 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	-	4 MP Fixed Turret Network Camera, 1/3" progressive scan CMOS, Colour: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR, BLC, 3D-DNR, IP67.
70574-IVH-21LIX	2 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	Digital WDR	12 Vdc/PoE	30 m	-	2 MP Fixed Turret Network Camera, Colour: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR, BLC, 3D-DNR, IP67.

TURRET CAMERAS • VALUE SERIES / ACCESSORIES

	70473-KO-DBV002	70476-KC-DBV001	7965-KW-V002	70487-HJ-V003	70488-KJ-V003	70496-IP-V001
70561-IVH-51LAX	•	•	•	•	•	•
70560-IVH-51LIX	•	•	–	–	–	–
70570-IVH-41LIX	•	•	–	–	–	–
70574-IVH-21LIX	•	•	–	–	–	–

TURRET CAMERAS EASY SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70549-IVN-42EAR	4 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	AUTOFOCUS OSD,	4 MP low-light CMOS, 3 pcs Array IR, Colour: 0.01 Lux, Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, waterproof RJ45, Onvif and P2P, IP66 metal case.
70517-IVN-41EVR	4 MP	2.8~12 mm	H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	OSD, real-time video transmission	4 MP High-performance OV CMOS, 3 pcs Array IR, Colour: 0.6 Lux/(F1.2), white/black 0.08 Lux/(F1.2), Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, waterproof RJ45, P2P, IP66, deep base.
70610-IVN-43EVR	4 MP	2.8~12 mm	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	-	4 MP IP Turret Camera, 2.8-12 mm lens, 24 pcs SMD IR, IR range 30 m, Colour 0.01 Lux. Dual-stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, P2P, PoE, IP66.
70609-IVN-43EIR	4 MP	2.8~12 mm	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	20 m	-	4 MP IP Turret Camera, 2.8 mm lens, 18 pcs SMD IR, IR range 20 m, Colour 0.01 Lux. Dual-stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, P2P, PoE, IP66.
70538-IVN-22EAR	2 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265+/ H.265/H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	-	2 MP High-performance OV CMOS, 3 pcs Array IR, Colour: 0.1 Lux/(F1.2), white/black 0.01 Lux/(F1.2), Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, waterproof RJ45, P2P, IP66, deep base.
70539-IVN-22EVR	2 MP	2.8~12 mm	H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	OSD, real-time video transmission	2 MP high-performance OV CMOS, 3 pcs Array IR, Colour: 0.1 Lux/(F1.2), white/black 0.01 Lux/(F1.2), Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, waterproof RJ45, P2P, IP66, metal case.
70536-IVN-23EIR	2 MP	2.8 mm	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	20 m	OSD, real-time video transmission	2 MP High-performance CMOS, 2 pcs Array IR, Colour: 0.01 Lux, Dual stream, waterproof RJ45, P2P, IP66, metal casing.
70226-IVN-21IRL	2 MP	3.6 mm	H.264	Digital WDR	12 Vdc	20 m	OSD, real-time video transmission	2 MP High-performance OV CMOS, 2 pcs Array IR, Colour: 0.1 Lux/(F1.2), white/black 0.01 Lux/(F1.2), Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, waterproof RJ45, P2P, IP66.

TURRET CAMERAS • EASY SERIES / ACCESSORIES

	70378-TW-V300N	70575-TJ-400N
70517-IVN-41-EVR	•	•
70610-IVN-43EVR	•	•
70539-IVN-22EVR	•	•

IP CCTV

BULLET CAMERAS ULTRA SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70434-IWH-41UIW	4 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/PoE	30 m	CZL* 24/7	4 MP Fixed Bullet Network Camera, Colour: 0.0014/(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light, 3D-DNR, BLC, HLC, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, IP67, **Line crossing detection, intrusion detection, object removal detection, unattended baggage detection.**

**CZL: Tecnologia Colour in Zero Light cattura dettagli vividi a colori anche al buio.*

BULLET CAMERAS • ULTRA SERIES / ACCESSORIES

70123-KJ-BV002

70473-KO-DBV002

70476-KC-DBV001

70490-IO-B001

	70123-KJ-BV002	70473-KO-DBV002	70490-IO-B001	70476-KC-DBV001
70434-IWN-41UIW	•	•	•	•

BULLET CAMERAS PRO SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70283-IWH-82PAX	8 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	50 m	AUTOFOCUS, Built-in Junction box, IK10	8 MP IR Varifocal Bullet Network Camera, Colour: 0.01 Lux/(F 1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 streams, 3D-DNR, BLC, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, Built-in Audio/Alarm I/O, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection, Unattended baggage detection, Object removal detection, Face detection.**
70282-IWH-81PIX	8 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	Smart functions, IK10	8 MP IR Fixed Bullet Network Camera, Colour: 0.01 lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 streams, 3D-DNR, BLC, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, Built-in Audio/Alarm I/O, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection, Unattended baggage detection, Object removal detection, Face detection.**
70433-IWH-43PIX	4 MP	4 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	80 m	CID*	4 MP IR Fixed Bullet Network Camera, **IdSmart**, Colour: 0.012 Lux/(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 streams, 3D-DNR, BLC, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, Built-in Audio/Alarm I/O, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection, Unattended baggage detection, Object removal detection, Face detection, scene change detection.**
70432-IWH-44PIX	4 MP	6 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	80 m	CID*	4 MP IR Fixed Bullet Network Camera, Colour: 0.008 lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 streams, 3D-DNR, BLC, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, Built-in Audio/Alarm I/O, IP67, **Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exit detection, false alarm reduction by human and vehicle target classification based on deep learning, not with H.265+ on.**

**CID: Tecnologia Colour in the Dark in grado di catturare dettagli a colori anche nel buio totale*

BULLET CAMERAS • PRO SERIES / ACCESSORIES

70123-KJ-BV002

70473-KO-DBV002

70490-IO-B001

70476-KC-DBV001

70489-IO-DBV001

70491-IC-DBV001

70321-KJ-BV001

	70123-KJ-BV002	70473-KO-DBV002	70490-IO-B001	70476-KC-DBV001	70489-IO-DBV001	70491-IC-DBV001	70321-KJ-BV001
70283-IWH-82PAX	–	–	•	–	•	•	–
70282-IWH-81PIX	–	–	–	–	–	–	•
70433-IWH-43PIX	•	•	•	•	–	–	–
70432-IWH-44PIX	•	•	•	•	–	–	–

BULLET CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70522-IWH-45LIX	4 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	40 m	Smart functions	4 MP IR Fixed Bullet Network Camera, Colour: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 streams, 3D-DNR, BLC, HLC, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, IP67, **Line crossing detection, Intrusion detection, Face detection, supports human and vehicle targets classification.**
70453-IWH-41LIX	4 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	-	4 MP IR Fixed Bullet Network Camera, Colour: 0.01 Lux/(F 1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 2 streams, 3D-DNR, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, IP67.
70572-IWH-26LIX	2 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	Didital WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	-	2 MP IR Network Bullet Camera, 1/2.8" progressive scan CMOS, Colour: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0, AGC ON), dual stream, dWDR, 3D-DNR, BLC, IP67.
70530-IWH-21LIR	2 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	Digital WDR	12 Vdc	30 m	WiFi connection	2 MP Outdoor Fixed Bullet Network Camera with Built-in microphone, wireless range up to 50 m, Colour: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR, dual-stream, BLC, 3D-DNR, IP66.

IP CCTV

BULLET CAMERAS • VALUE SERIES / ACCESSORIES

	70473-KO-DBV002	70476-KC-DBV001	70321-KJ-BV001
70522-IWH-45LIX	•	•	•
70453-IWH-41LIX	–	–	•
70572-IWH-26LIX	•	•	•
70530-IWH-21LIR	–	–	•

BULLET CAMERAS EASY SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70567-IWN-81EAR	8 MP	2.7~13.5 mm Motorized	H.265+/ H.265/H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	20 m	OSD	8 MP low-light CMOS camera, 2 pcs Array IR LED, HDR, 3D-DNR, ICR, Motion detection, Humanoid detection, metal case, IP66.
70563-IWN-81EVR	4 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	40 m	AUTOFOCUS Waterproof RJ45	4 MP high-performance OV CMOS, 5 pcs Array IR, Colour 0.01 Lux, Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, Onvif, P2P, IP66.
70564-IWN-81EIR	8 MP	3.6 mm	H.265+/ H.265/H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	20 m	OSD	8 MP low-light CMOS camera, 2 pcs Array IR LED, HDR, 3D-DNR, ICR, Motion detection, Humanoid detection, metal case, IP66.
70545-IWN-42EAR	4 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	40 m	AUTOFOCUS Waterproof RJ45	4 MP high-performance OV CMOS, 5 pcs Array IR, Colour 0.01 Lux, Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, Onvif, P2P, IP66.
70546-IWN-42EVR	4 MP	2.8~12 mm	H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	45 m	Waterproof RJ45	4 MP high-performance OV CMOS, 5 pcs Array IR, Colour 0.6 Lux/(F1.2), Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, Onvif 2.4, P2P, IP66.
70285-IWH-41EAX	4 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	AUTOFOCUS	4 MP EXIR Bullet Network Camera, Colour: 0.01 Lux/(F 1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 2 streams, 3D-DNR, ICR, EXIR 2.0, Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, IP67.
70547-IWN-42EIR	4 MP	3.6 mm	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	20 m	Waterproof RJ45	4 MP Bullet Camera CMOS, 2 pcs Array IR, Colour 0.01 Lux, Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, Onvif 2.4, P2P, IP66.
70534-IWN-22EAR	2 MP	2.8~12 mm Motorized	H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	40 m	OSD, real-time video transmission Waterproof RJ45	2 MP high-performance Sony CMOS, 5 pcs IR Array, Colour: 0.01 Lux/(F 1.2), Dual stream, 1 ch audio in/out, Hardware reset, Onvif 2.4, P2P, IP66.
70535-IWN-22EVR	2 MP	2.8~12 mm	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	40 m	OSD, real-time video transmission Waterproof RJ45	2 MP High-performance CMOS, 5 pcs Array IR, Colour: 0.01 Lux, Dual stream, waterproof RJ45, P2P, IP66, metal casing.
70457-IWH-21EIR	2 MP	2.8 mm	H.265+/ H.265/H.264	Digital WDR	12 Vdc/ PoE	30 m	-	2 MP IR Fixed Network Bullet Camera, Colour: 0.01 Lux/(F1.2, AGC ON), 3D-DNR, BLC, Dual stream, IP67.
70566-IWN-21EIW	2 MP	2.8 mm	H.265+/ H.265/H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	20 m	OSD	2 MP low-light CMOS camera, Colour: 0.01 Lux, 4 pcs Array LED (white LED + IR LED), 3D-DNR, ICR, Motion detection, Humanoid detection, Built-in Microphone, metal case, IP67.

BULLET CAMERAS • EASY SERIES / ACCESSORIES

	70321-KJ-BV001	70190-TJ-200N	70575-TJ-400N	70378-TW-V300N	70257-TJ-300N
70567-IWN-81EAR	–	•	–	–	•
70563-IWN-81EVR	–	•	•	•	•
70564-IWN-81EIR	–	–	•	–	–
70545-IWN-42EAR	–	•	–	–	•
70546-IWN-42EVR	–	•	•	•	•
70547-IWN-42EIR	–	–	–	–	•
70534-IWN-22EAR	–	•	•	–	•
70535-IWN-22EVR	–	•	•	•	•
70457-IWH-21EIR	•	–	–	–	–
70566-IWN-21EIW	–	–	–	–	•

CUBE CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70554-ICH-42PIR	4 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	10 m	WiFi	4 MP IR Fixed Cube Network Camera, ICR, Colour: 0.01 Lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 stream, BLC, 3D-DNR, HLC, ROI, 1 built-in microphone, 1 built-in speaker, Built-in MicroSD/SDHC/SDXC slot up to 256 GB, **Line crossing detection, intrusion detection, face detection.**

IP CCTV

CUBE CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70553-ICH-22PIR	2 MP	2.8 mm	H.265+, H.265, H.264+, H.264	True WDR	12 Vdc/ PoE	10 m	WiFi	2 MP IR Fixed Cube Network Camera, ICR, Colour: 0.005 Lux/(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR, 3 stream, BLC, 3D-DNR, HLC, ROI, 1 built-in microphone, 1 built-in speaker, Built-in MicroSD/SDHC/SDXC slot up to 256 GB, **Line crossing detection, intrusion detection, face detection.**

CUBE CAMERAS EASY SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO COMPRESSION	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70597-ICE-21EIR	2 MP	4 mm	H.264	Digital WDR	5 Vdc	10 m	WiFi	2 MP IR Fixed Cube Network Camera, powerful Infrared LED lights, motion detection.

NVR PRO SERIES

CODE	CHANNELS	SUPPORTED RESOLUTION	MAX HDD, ESATA	ALARM IN/OUT	POE	VIDEO OUTPUT	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70493-INVR-256P112H24	256	12 MP	24 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	16/8	-	2 HDMI/VGA up to 4K	Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare	**Super NVR 4K 256 Channel:** Support H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG; **Incoming bandwidth:** 768 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 768 Mbps; **USB interface:** Front Panel: 1 × USB 2.0; Rear Panel: 2 × USB 3.0; **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70492-INVR-256P112H16	256	12 MP	16 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	16/8	-	2 HDMI/VGA up to 4K	Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare	**Super NVR 4K 256 Channel:** Support H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG; **Incoming bandwidth:** 768 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 768 Mbps; **USB interface:** Front Panel: 1 × USB 2.0; Rear Panel: 2 × USB 3.0; **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70494-INVR-128P212H24	128	12 MP	24 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	16/8	-	2 HDMI/VGA up to 4K	Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare	**Super NVR 4K 128 Channel:** Support H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG; **Incoming bandwidth:** 576 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 512 Mbps; **USB interface:** Front Panel: 1 × USB 2.0; Rear Panel: 2 × USB 3.0; **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70373-INVR-128P112H16	128	12 MP	16 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	16/8	-	2 HDMI/VGA up to 4K	Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare	**Super NVR 4K 128 Channel:** Support H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG; **Incoming bandwidth:** 576 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 512 Mbps; **USB interface:** Front Panel: 1 × USB 2.0; Rear Panel: 2 × USB 3.0; **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70495-INVR-64P212H16	64	12 MP	16 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	16/8	-	2 HDMI/2 VGA up to 4K	Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare	**Super NVR 4K 64 Channel:** Support H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG; **Incoming bandwidth:** 576 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 512 Mbps; **USB interface:** Front Panel: 1 × USB 2.0; Rear Panel: 2 × USB 3.0; **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70374-INVR-64P112H8	64	12 MP	8 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	16/4	-	2 HDMI/2 VGA up to 4K	Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare	**Super NVR 4K 64 Channel:** Support H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG; **Incoming bandwidth:** 320 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 256 Mbps; **USB interface:** Front Panel: 1 × USB 2.0; Rear Panel: 2 × USB 3.0; **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70430-INVR-32P3O12H4	32	12 MP	4 SATA interfaces up to 8 TB for each disk	16/4	16 independent	HDMI/VGA up to 4K	Supports multiple VCA (Video Content Analytics) events	**IdSmart NVR 32 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 256 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 200 Mbps; **USB interface:** Rear panel: 2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0; **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70429-INVR-32P212H4	32	12 MP	4 SATA interfaces up to 8 TB for each disk	16/4	-	HDMI/VGA up to 4K	Supports multiple VCA (Video Content Analytics) events	**IdSmart NVR 32 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MPEG4; **Incoming bandwidth:** 256 Mbps , **Outgoing bandwidth:** 200 Mbps ; **USB interface:** Rear panel: 2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, **Serial interface:** 1 RS-485 (half duplex), **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70616-INVR-32P208H4	32	8 MP	4 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	16/4	-	HDMI up to 4K	-	**4K NVR 32 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 256 Mbp, **Outgoing bandwidth:** 160 Mbps ; **USB interface:** Front panel: 2 × USB 2.0, Rear panel: 1 × USB 3.0, 2 RS-485 (half duplex), 1 RS-232, **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70527-INVR-08P3O12H2	8	12 MP	2 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	4/1	8 independent	HDMI up to 4K	Supports multiple VCA (Video Content Analytics) events	**IdSmart NVR 8 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 80 Mbps , **Outgoing bandwidth:** 256 Mbps; **USB interface:** Rear panel: 2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70526-INVR-08P132H2	8	12 MP	2 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	4/1	-	HDMI/VGA up to 4K	Supports multiple VCA (Video Content Analytics) events	**IdSmart NVR 8 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 80 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 256 Mbps; **USB interface:** Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0, **Power supply:** 100 to 240 Vac.

IP CCTV

NVR VALUE SERIES

CODE	CHANNELS	SUPPORTED RESOLUTION	MAX HDD, ESATA	ALARM IN/OUT	POE	VIDEO OUTPUT	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70357-INVR-16L208H2	16	12 MP	6 SATA interfaces up to 8 TB for each disk	16/4	16 independent	HDMI/VGA up to 4K	Supports multiple VCA (Video Content Analytics) events	**NVR 16 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 160 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70359-INVR-16L3O08H2	16	8 MP	2 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	16 independent	HDMI/VGA up to 4K	-	**NVR 16 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 160 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70343-INVR-16L108H1	16	8 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	-	HDMI/VGA up to 4K	-	**NVR 16 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 160 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100/1000 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.
70369-INVR-08L2O08H2	8	8 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	8 independent	HDMI/VGA up to 4K	-	**NVR 8 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 80 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100/1000 Mbps, **Power supply:** 100 to 240 Vac.
70342-INVR-08L108H1	8	8 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	-	HDMI/VGA up to 4K	-	**NVR 8 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 80 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100/1000 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.
70370-INVR-04L2O08H1	4	8 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	4 independent	HDMI/VGA up to 4K	-	**NVR 4 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 40 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 100 to 12 Vdc.
70341-INVR-04L108H1	4	8 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	-	HDMI/VGA up to 4K	-	**NVR 4 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 40 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100/1000 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.

NVR EASY SERIES

CODE	CHANNELS	SUPPORTED RESOLUTION	MAX HDD, ESATA	ALARM IN/OUT	POE	VIDEO OUTPUT	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70346-INVR-08E2O04H1	8	6 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	8 independent	HDMI/VGA up to 2 MP	-	**NVR 8 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 60 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.
70340-INVR-08E104H1	8	6 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	-	HDMI/VGA up to 2 MP	-	**NVR 8 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 60 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.
70531-INVR-08E304H1	8	4 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	-	HDMI/VGA up to 2 MP	-	**NVR 8 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+; **Incoming bandwidth:** 50 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 40 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0 (rear panel), **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.
70345-INVR-04E2O04H1	4	6 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	4 independent	HDMI/VGA up to 2 MP	-	**NVR 4 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 40 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.
70339-INVR-04E104H1	4	6 MP	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	-	HDMI/VGA up to 2 MP	-	**NVR 4 Channel:** Support H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4; **Incoming bandwidth:** 40 Mbps, **Outgoing bandwidth:** 80 Mbps; **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Serial Interface:** RJ-45 10/100 Mbps, **Power supply:** 12 Vdc.

IP KIT

CODE	COMPOSITON	OTHER INFORMATIONS
70617-KT-POE	2 x 70457-IWH-21EIR; 1 x 70345-INVR-04E2O04H1; 1 x 7618A-HD03; 1 x 001530/00939AB	**KIT IP:** Videosurveillance Kit, IP technology, including: 2 x 2 MP bullet IP cameras; 1 x 4-ch PoE NVR; 1 x 1 TB HD; 1 x warning sign.

MAZi

Videocontrollo HD

LINCE
FEEL SECURE

HD TVCC

VIDEOCONTROLLO HD

300 METRI DI DISTANZA SU COASSIALE

La tecnologia MAZi consente la trasmissione in formato HD su lunghe distanze (è possibile raggiungere i 300 m) a cost contenuti, anche mantenendo una cablatura coassiale esistente, minimizzando la distorsione del segnale nella trasmissione a grande distanza.

4K

Con una risoluzione fino a quattro volte superiore rispetto alla risoluzione tradizionale 1080p, 4K sta anche diventando il nuovo standard per i sistemi di sicurezza basati su video, promettendo una migliore qualità dell'immagine, maggiori dettagli e sorveglianza intelligente.

DVR PENTAIBRIDI

I DVR HD pentaibridi MAZi sono in grado di registrare senza interruzioni video da sorgenti CVI, AHD, TVI, CVBS e IP contemporaneamente con risoluzione 4K su ciascun canale, garantendo maggiore flessibilità e semplicità installativa.

HD CCTV

SPEED DOME CAMERAS PRO SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	ZOOM	PAN SPEED	TILT SPEED	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70455-STCH-20132PR	2 MP	4.8~153 mm	Optical Zoom: 32X Digital Zoom: 16X	0.1°~160°/s	0.1°~120°/s	24 Vac	150 m	Up the Coax True WDR	2 MP IR Turbo 7-Inch Speed Dome, TVI & CVBS output, 3D-DNR, Ultra-low light Powered By CID, Colour: 0.005 Lux/(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux/(F1.6, AGC ON), BLC, HLC, EIS, IP66.
70353-STCH-20125PR	2 MP	4.8~120 mm	Optical Zoom: 25X Digital Zoom: 16X	0.1°~250°/s	0.1°~150°/s	12 Vdc	-	Up the Coax True WDR	2 MP Turbo 4-Inch Speed Dome, TVI & CVBS output, Ultra-low light Powered By CID, Colour: 0.005 Lux/(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux/(F1.6, AGC ON), 3D-DNR, BLC, HLC, EIS, IP66.

SPEED DOME CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	ZOOM	PAN SPEED	TILT SPEED	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70336-STCH-20115LR	2 MP	5~75 mm	Optical Zoom: 15X	0.1°~80°/s	0.1°~80°/s	12 Vac	100 m	Up the Coax True WDR	2 MP IR Turbo 4-Inch Speed Dome, TVI & CVBS output, 3D-DNR, Ultra-low light Powered By CID Colour: 0.005 Lux/(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux/(F1.6, AGC ON), BLC, HLC, EIS, IP66.

CID: Tecnologia Colour in the Dark in grado di catturare dettagli a colori anche nel buio totale

SPEED DOME CAMERAS • PRO AND VALUE SERIES / ACCESSORIES

	70465-IWJC-Z002	70467-IWJO-Z003	70463-IWJ-Z003	70464-IWJC-Z001	70466-IWJO-Z002	70460-KG-Z001	7795-IT-Z001	7799-KP-Z001	70468-IP-Z003	7887-KP-Z002	7888-KL-Z001
70455-STCH-20132PR	•	•	•	•	•	•	•	•			
70353-STCH-20125PR	•	•	•	•	•	•	•	•			
70336-STCH-20115LR	•	•	•	•	•	•	•	•			

DOME CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70552-TDH-53LAX	5 MP	2.7~13.5 mm Motorized	4-in-1	Digital WDR	12 Vdc	40 m	Smart IR IK10	5 MP Vandal-proof Motorized Varifocal Dome Camera, 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 2D-DNR, BLC, HLC, Smart IR, Metal case, IP67, IK10.

DOME CAMERAS • VALUE SERIES / ACCESSORIES

	70371-HW-D002	70472-HJ-D001	70474-HL-D001	70475-KP-DV001	70473-KO-DBV002	70476-KC-DBV001
70552-TDH-53LAX	•	•	•	•	•	•

TURRET CAMERAS ULTRA SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70556-TVH-22UIW	2 MP	2.8 mm	4-in-1	Digital WDR	12 Vdc	40 m	CZL 24/7	2 MP CZL Audio Fixed Turret Camera, Colour: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, 3D-DNR, WDR, BLC, HLC, Global, HLS, Built-in microphone, IP67.
70555-TVH-23UIW	2 MP	2.8 mm	4-in-1	Digital WDR	12 Vdc	40 m	CZL 24/7	2 MP CZL Fixed Turret Camera, Colour: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, 3D-DNR, dWDR, BLC, HLC, Global, IP67.

**CZL: Tecnologia Colour in Zero Light cattura dettagli vividi a colori anche al buio.*

TURRET CAMERAS PRO SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70421-TVH-51PIX	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	True WDR	12 Vdc	30 m	Smart IR Up the Coax IK10	5 MP progressive scan CMOS, Colour: 0 Lux with IR, AGC, BLC, 3D-DNR, IP67, Metal case.

TURRET CAMERAS • ULTRA - PRO SERIES / ACCESSORIES

	70473-KO-DBV002	70476-KC-DBV001	70123-KJ-BV002
70556-TVH-22UIW	•	•	•
70555-TVH-23UIW	•	•	•
70421-TVH-51PIX	•	•	•
70559-TVH-81LIX	•	•	•

HD TVCC

TURRET CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70559-TVH-81LIX	8 MP	2.8 mm	4-in-1	-	Digital WDR	12 Vdc	30 m	Smart IR	8 MP high performance CMOS Turret Camera, Colour: 0.01 Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, DNR, Mirror, Smart IR, HLC, IP67, Metal case.
70306-TVH-51LIX	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	20 m	Smart IR EXIR-Eyeball	5 MP-20 fps, 4 MP-25 fps (P)/300 fps (N) (Default), EXIR, ICR, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, DNR, IP67, Support TVI/AHD/CVI/CVBS video signal output.
70305-TVH-21LIR	2 MP	2.8 mm	4-in-1	-	Digital WDR	12 Vdc	20 m	Smart IR EXIR-Eyeball	2 MP CMOS image sensor, 24 pcs LEDs, ICR, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, DNR, IP66, Support TVI/AHD/CVI/CVBS video signal output.

TURRET CAMERAS • VALUE SERIES / ACCESSORIES

	70473-KO-DBV002	70476-KC-DBV001	70123-KJ-BV002
70559-TVH-81LIX	•	•	•
70306-TVH-51LIX	•	•	•
70305-TVH-21LIR	•	•	•

TURRET CAMERAS FLEX SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70590-TVK-81FIR	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	25 m	-	5 MP 1/2.5" CMOS sensor, DNR, IP67.
70591-TVK-81UIX	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	-	5 MP 1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor, 3D-DNR, IP67.

TURRET CAMERAS • FLEX SERIES / ACCESSORIES

	70614-KA-V001	70615-KW-V003
70590-TVK-81FIR	•	-
70591-TVK-81UIX	-	•

TURRET CAMERAS EASY SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70365-TVN-81MR	8 MP	2.7~13.5 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	AUTOFOCUS up to 300 m real time transmission	8 MP High-performance CMOS, 3 pcs Array IR, ICR, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, 3D-DNR, AGC, AWB, BLC, IP66.
70364-TVN-81IR	8 MP	3.6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	up to 300 m real time transmission	8 MP High-performance CMOS, 3 pcs Array IR, ICR, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, 3D-DNR, AGC, AWB, BLC, IP66.
70562-TVN-51EIR	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	20 m	up to 300 m real time transmission	5 MP camera, 0.05 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 LUX with IR, 2 pcs Array LED, DNR, ICR, BLC, Built-in Microphone, support AoC function, metal case, IP66.
70606-TVN-41EVR	4 MP	2.8~12 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	up to 300 m real time transmission	4 MP high-performance CMOS, 3 pcs Array IR, ICR, Colour: 0.05 Lux/F 1.2, DNR, IP66.
70235-TVN-41IR	4 MP	3.6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	25 m	up to 300 m real time transmission	4 MP High-performance CMOS, 2 pcs Array IR, ICR, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, 2D-DNR, IP66.

HD TVCC

TURRET CAMERAS EASY SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70109-TVN-21MR	2 MP	2.8~12 mm Motorized	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	AUTOFOCUS up to 300 m real time transmission	2 MP High-performance Sony CMOS, 36 pcs LED IR, ICR,AWB, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, 3D-DNR, IP66.
70175-TVN-21SMVR4	2 MP	2.8~12 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	up to 300 m real time transmission	2 MP High-performance Sony CMOS, 3 pcs LED IR array, ICR, 2D-DNR, AGC, AWB, IP66.
70608-TVN-21EVR	2 MP	2.8~12 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	up to 300 m real time transmission	2 MP high-performance CMOS, 24 pcs SMD LED, ICR, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, ICR, 3D-DNR/2D-DNR, IP66.
70295-TVN-21IRL	2 MP	3.6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	15	up to 300 m real time transmission **No deep base**	2 MP High-performance Sony CMOS, 18 pcs SMD LED, ICR, Colour: 0.05 Lux/F 1.2, 2D-DNR, IP66.
70181-TVN-21SMIR4	2 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	20 m	up to 300 m real time transmission	2 MP High-performance Sony CMOS, 2 pcs LED IR array, ICR, 2D-DNR, AGC, AWB, IP66.
70348-TVN-21IRL28	2 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	20 m	up to 300 m real time transmission **No deep base**	2 MP High-performance Sony CMOS, 18 pcs LED IR, ICR, 2D-DNR, AGC, AWB, IP66.
70607-TVN-23EIR	2 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	20 m	up to 300 m real time transmission	2 MP high-performance CMOS, 18 pcs SMD LED, ICR, Colour: 0.01 Lux/F 1.2, ICR, 3D-DNR/2D-DNR, IP66.

TURRET CAMERAS • EASY SERIES / ACCESSORIES

70378-TW-V300N

70175-TVN-21SMVR4	•
70348-TVN-21IRL28	•
70606-TVN-41EVR	•
70608-TVN-21EVR	•

BULLET CAMERAS ULTRA SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70558-TWH-24UIW	2 MP	2.8 mm	Switchable TVI/AHD/CVI/ CVBS	-	Digital WDR	12 Vdc	40 m	CLZ 24/7	2 MP CMOS CLZ Fixed Bullet Camera, Colour: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, 3D-DNR, dWDR, BLC, HLC, Global, IP67.
70557-TWH-23UIW	2 MP	2.8 mm	Switchable TVI/AHD/CVI/ CVBS	-	Digital WDR	12 Vdc	20 m	CLZ 24/7	2 MP CMOS CLZ Fixed Bullet Camera, Colour: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, 3D-DNR, dWDR, BLC, HLC, Global, IP67.

**CZL: Tecnologia Colour in Zero Light cattura dettagli vividi a colori anche al buio.*

BULLET CAMERAS • ULTRA SERIES / ACCESSORIES

70123-KJ-BV002

70558-TWH-24UIW	•
70557-TWH-23UIW	•

BULLET CAMERAS PRO SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70423-TWH-51PIX	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	True WDR	12 Vdc	30 m	Smart IR Up the Coax	5 MP High-performance CMOS, EXIR 2.0, Colour: 0.003 Lux/ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3D-DNR, AGC, BLC, IP67, Matel case.

HD TVCC

BULLET CAMERAS VALUE SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70459-TWH-81LAX	8 MP	2.7~13.5 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	80 m	AUTOFOCUS Smart IR Up the Coax	8 MP Bullet Camera,EXIR 2.0, Color: 0.01 Lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, BLC, AGC, IP67.
70422-TWH-81LIX	8 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	Smart IR Up the Coax	8.29 MP High-performance CMOS , EXIR 2.0, Colour: 0.01 Lux/ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3D-DNR, AGC, BLC, IP67, Matel case.
70568-TWH-53LAX	5 MP	2.7~13.5 mm, motorized, varifocal	4-in-1	-	Digital WDR	12 Vdc	40 m	Smart IR	5 MP Motorized Varifocal Bullet Camera, Colour: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, dWDR, BLC, HLC, Global, 2D-DNR, IP67.
70315-TWH-52LIX	5 MP	3,6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	40 m	Smart IR	5 MP High-performance CMOS, Outdoor EXIR, ICR, Colour: 0.01 Lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 2D-DNR, IP67, Metal & Plastic.
70314-TWH-51LIX	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	20 m	Smart IR	5 MP High-performance CMOS, Outdoor EXIR, ICR, Colour: 0.01 Lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 2D-DNR, IP67, Metal & Plastic.
70448-TWH-23LIX	2 MP	3.6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	40 m	Smart IR	2 MP High-performance CMOS, EXIR 2.0, Colour: 0.01 Lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, DNR, IP66, Metal & Plastic.
70447-TWH-21LIX	2 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	Smart IR	2 MP High-performance CMOS, Colour: 0.01 Lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 2D-DNR, ICR, audio over coaxial cable, **built-in microphone**, IP67, Metal.

BULLET CAMERAS • VALUE - PRO SERIES / ACCESSORIES

	70123-KJ-BV002	70473-KO-DBV002	70476-KC-DBV001
70423-TWH-51PIX	•	-	-
70459-TWH-81LAX	•	•	•
70422-TWH-81LIX	•	-	-
70568-TWH-53LAX	•	•	•
70315-TWH-52LIX	•	-	-
70314-TWH-51LIX	•	-	-
70448-TWH-23LIX	•	-	-
70447-TWH-21LIX	•	-	-

BULLET CAMERAS FLEX SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70592-TWK-81FIR	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	25 m	-	5 MP 1/2.5" CMOS sensor, DNR, IP67.
70593-TWK-82FIR	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	40 m	-	5 MP 1/2.5" CMOS sensor, DNR, IP67.
70594-TWK-81UIX	5 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	25 m	-	5 MP 1/2.5" CMOS sensor, DNR, IP67.
70595-TWK-81FAR	5 MP	2.7~13.5 mm	4-in-1	YES	WDR	12 Vdc	40 m	-	5 MP 1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor, 3D-DNR, IP67.

HD TVCC

BULLET CAMERAS FLEX SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70596-TWK-81UAX	5 MP	2.7~13.5 mm	4-in-1	YES	WDR	12 Vdc	60 m	-	5 MP 1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor, 3D-DNR, IP67.

BULLET CAMERAS • FLEX SERIES / ACCESSORIES

70612-KJ-BV003

70613-KJ-V004

	70612-KJ-BV003	70613-KJ-V004
70592-TWK-81FIR	•	•
70593-TWK-82FIR	-	•
70594-TWK-81UIX	•	-
70595-TWK-81FAR	-	•
70596-TWK-81UAX	-	•

BULLET CAMERAS EASY SERIES

CODE	RESOLUTION	LENS	VIDEO OUTPUT	OSD	WDR	POWER	RANGE IR	NOTE	OTHER INFORMATIONS
70239-TWN-43VR	4 MP	2.8~12 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	50 m	up to 300 m real time transmission	4 MP High-performance CMOS, 5 pcs IR array, ICR, Colour: 0.01 Lux/(F1.2), 2D-DNR, DSS, IP66.
70404-TWN-43IR5	4 MP	3.6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	up to 300 m real time transmission	4 MP High-performance CMOS, 3 pcs IR array, ICR, Colour: 0.01 Lux/(F1.2), Support coaxial transmission for HD video and control signal, IP66.
70602-TWN-21EAR	2 MP	2.8~12 mm Motorized	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	40 m	AUTOFOCUS up to 300 m real time transmission	2 MP high-performance CMOS, 5 pcs IR array, ICR, Colour: 0.0001 Lux/(F1.2), 3D-DNR, IP66.
70216-TWN-23SMVR	2 MP	2.8~12 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	45 m	up to 300 m real time transmission	2 MP High-performance CMOS, 5 pcs IR Array, ICR, Colour: 0.01 Lux/(F1.2), 2D-DNR, AGC, AWB, DSS, IP66.
70174-TWN-21SMVR4	2 MP	2.8~12 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	30 m	up to 300 m real time transmission	2 MP High-performance CMOS, 3 pcs IR Array, ICR, Colour: 0.01Lux/(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 2D-DNR, AGC, AWB, DSS, IP66.
70407-TWN-23SMIR5	2 MP	3.6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	25 m	up to 300 m real time transmission	2 MP High-performance CMOS, 3 pcs IR Array, ICR, Colour: 0.05Lux/(F1.2), 2D-DNR, AGC, AWB, DSS, Coaxial transmission for HD video and control signal IP66.
70565-TWN-21EIR	2 MP	2.8 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	25 m	-	2 MP CMOS AoC TVI camera, Colour: 0.01Lux/(F1.2), 4 pcs Array IR LED, 3D-DNR, Built-in Microphone, plastic case, IP66.
70263-TWN-24IRL	2 MP	3.6 mm	4-in-1	YES	Digital WDR	12 Vdc	20 m	up to 300 m real time transmission	2 MP High-performance CMOS image sensor, 18 pcs SMD LED, Coaxial transmission for HD video and control signal, ICR, 2D-DNR, ICR, IP66.

BULLET CAMERAS • EASY SERIES / ACCESSORIES

70190-TJ-200N

7932-TJ100

70257-TJ-300N

	70190-TJ-200N	7932-TJ100	70257-TJ-300N
70239-TWN-43VR	•	-	-
70404-TWN-43IR5	-	-	•
70602-TWN-21EAR	•	-	-
70216-TWN-23SMVR	•	-	•
70174-TWN-21SMVR4	•	•	•
70407-TWN-23SMIR5	-	-	•
70565-TWN-21EIR	-	-	•
70263-TWN-24IRL	-	-	•

HD TVCC

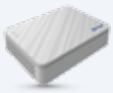
DVR PRO SERIES

CODE	CHANNEL	SUPPORTED RESOLUTION	ANALOGUE INPUT INTERFACE	NETWORK PROTOCOLS	MAX HDD, ESATA	ALARM IN/OUT	IP CHANNEL	VIDEO OUTPUT	OTHER INFORMATIONS
70510-HXVR-16P102H2	16	4 MP	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	2 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	8-ch (up to 24-ch), up 6 MP resolution	CVBS/VGA/ HDMI up to 4K	**TURBO HD DVR 16 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 4 MP, **AHD input:** 4 MP, **HDCVI input: 4** MP, **CVBS input: P**AL/NTSC, **Audio IN/Out:** 4/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0, **Power supply:** 12 Vdc.
70506-HXVR-08P104H1	8	8 MP	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	1 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	8-ch (up to 16-ch), up 8 MP resolution	CVBS/VGA/ HDMI up to 4K	**TURBO HD DVR 8 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 8 MP, **AHD input:** 5 MP, **HDCVI input:** 5 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC**, Audio IN/Out:** 4/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0, **Power supply:** 12 Vdc.
70505-HXVR-04P104H1	4	5 MP	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	1 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	4-ch (up to 8-ch), up 8 MP resolution	CVBS/VGA/ HDMI up to 2 MP	**TURBO HD DVR 4 Channels: S**upport H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 8 MP, **AHD input:** 5 MP, **HDCVI input:** 4 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC, **Audio IN/Out:** 4/1, **Serial interface: R**S-485 (half-duplex), **USB interface: Front panel:** 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 2.0, **Power supply:** 12 Vdc.

DVR VALUE SERIES

CODE	CHANNEL	SUPPORTED RESOLUTION	ANALOGUE INPUT INTERFACE	NETWORK PROTOCOLS	MAX HDD, ESATA	ALARM IN/OUT	IP CHANNEL	VIDEO OUTPUT	OTHER INFORMATIONS
70323- HXVR-32L102H2	32	4 MP lite	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	2 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	8-ch (up to 40-ch), resolution up 6 MP	CVBS/VGA/ HDMI up to 4K	**TURBO HD DVR 32 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 4 MP, **AHD input:** 4 MP, **HDCVI input:** 2 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC, **Audio IN/Out:** 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0, **Power supply:** 12 Vdc.
70551-HXVR-16P104H2	16	8 MP	HDTVI, AHD, CVI, CVBS, IP video inputs	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	2 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	16-ch (up to 32-ch), each up to 4 Mbps	CVBS/VGA/ HDMI up to 4K	**TURBO HD DVR 16 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 8 MP, **AHD input:** 5 MP, **HDCVI input:** 5 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC, **Audio IN/Out:** 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0, **Power supply:** 12 Vdc.
70509-HXVR-08P102H1	8	4 MP lite	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	1 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	2-ch (up to 10-ch), up to 6 MP resolution	CVBS/VGA/ HDMI up to 2 MP	**TURBO HD DVR 8 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 4 MP, **AHD input:** 4 MP, **HDCVI input:** 4 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC, **Audio IN/Out:** 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0, **Power supply**: 12 Vdc.
70508-HXVR-04P102H1	4	4 MP lite	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	1 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	2-ch (up to 6-ch), up to 6 MP resolution	CVBS/VGA/ HDMI up to 2 MP	**TURBO HD DVR 4 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input**: 4 MP, **AHD input**: 4 MP, **HDCVI input:** 4 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC, **Audio IN/Out**: 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Power supply**: 12 Vdc.

DVR EASY SERIES

CODE	CHANNEL	SUPPORTED RESOLUTION	ANALOGUE INPUT INTERFACE	NETWORK PROTOCOLS	MAX HDD, ESATA	ALARM IN/OUT	IP CHANNEL	VIDEO OUTPUT	OTHER INFORMATIONS
70420-HXVR-16E101H1 	16	2 MP lite	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 SATA interfaces up to 10 TB for each disk	-	2-ch (up to 18-ch), up to 5 MP resolution	VGA/HDMI up to 2 MP	**TURBO HD DVR 16 Channels:** Support H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 2 MP, **AHD input:** 2 MP, **HDCVI input:** 2 MP, **CVBS input:** PAL/ NTSC, **Audio IN/Out:** 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Power supply:** 12 Vdc, 1.6 A.
70415-HXVR-08E102H1	8	4 MP lite	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	8-ch (up to 24-ch), up to 6 MP resolution	VGA/HDMI up to 4K	**TURBO HD DVR 8 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 4 MP, **AHD input:** 4 MP, **HDCVI input:** 2 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC, **Audio IN/Out:** 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Power supply**: 12 Vdc.
70411-HXVR-08E101H1	8	2 MP lite	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	2-ch (up to 10-ch), up to 5 MP resolution	VGA/HDMI up to 2 MP	**TURBO HD DVR 8 Channels:** Support H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 2 MP, **AHD input:** 2 MP, **HDCVI input:** 2 MP, **CVBS input:** PAL/ NTSC, **Audio IN/Out:** 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Power supply:** 12 Vdc, 1.6 A.
70299-HXVR-04E102H1	4	4 MP lite	HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS, Analog video	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	1 SATA interfaces up to 6 TB for each disk	-	2-ch (up to 6-ch), up to 6 MP resolution	VGA/HDMI up to 2 MP	**TURBO HD DVR 4 Channels:** Support H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264 video compression. **HDTVI input:** 4 MP, **AHD input:** 4 MP, **HDCVI input:** 2 MP, **CVBS input:** PAL/NTSC, **Audio IN/Out:** 1/1, **Serial interface:** RS-485 (half-duplex), **USB interface:** 2 × USB 2.0, **Power supply:** 12 Vdc.

MAZi

Accessori

LINCE
FEEL SECURE

Accessori

BRACKETS

CODE	DESCRIPTION
70496-IP-V001	**Pendant Mounting Bracket:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Waterproof design, Ø 150 x 567 mm.
70491-IC-DBV001	**Corner Mount:** Stainless steel with surface spray treatment, Expand camera's field of view, 250 mm × 126 mm × 105 mm.
70490-IO-B001	**Vertical Pole Mount:** Stainless steel material with surface spray treatment, Adjustable diameter from 67 mm to 127 mm; 144 mm × 131.6 mm × 44.3 mm.
70489-IO-DBV001	**Vertical Pole Mount:** Stainless steel material with surface spray treatment, Adjustable diameter from 67 mm to 127 mm; 250 mm × 127 mm × 46 mm.
70488-KJ-V003	**Inclined Ceiling Mount Bracket for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Waterproof design, Ø 157 mm ×165.5 mm × 60 mm.
70487-HJ-V003	**Junction Box for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Side inlet and bottom inlet, Interchangeable bottom waterproof cover and side gland nut, Waterproof design, Ø 126.7 mm × 35 mm.
70486-KW-DV001	**Wall Mounting Bracket for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, The outlet hole makes the feature looks better, Better water proof design, Ø 140 mm × 182 mm × 120 mm.
70485-IP-V002	**Pendent Mounting Bracket for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Waterproof design, Cable hole on bracket makes the feature better, Ø 150 mm X 565 mm.
70484-IP-D001	**Pendant Mount:** Aluminum alloy with surface spray treatment, The cable hole design facilitates the cable routing, The cap design facilitates the installation, Ø 136 mm × 565 mm.
70483-IA-D001	**Rain Shade for Outdoor Dome Camera:** Composite fibre material with good tenacity and high reliability, Prevent direct sunlight and improve image quality, 264.7 mm x 152 mm x 189.6 mm.
70482-IL-DV001	**Inclined Ceiling Mount for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Beautiful design with wire outlet hole, Ø 136 mm × 48 mm.
70481-KL-D001	**Inclined Ceiling Mount for Dome Camera:** Angle of elevation is increased by 15°, Beautiful design with wire outlet hole, Ø 111 mm × 39.2 mm.
70480-IWJ-D001	**Wall Mount:** Plastic with surface spray treatment, Internal cable routing design, Ø 111 mm × 120 mm × 80 mm.
70479-KWJ-D001	**Wall Mounting Bracket for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Better waterproof design, 123 mm × 180 mm × 227.8 mm.
70478-IP-D002	**Pendant Mount for Dome Camera:** Aluminum alloy with surface spray treatment, Waterproof design, Ø 155 mm x 565 mm.
70477-KW-D002	**Wall Mount for Dome Camera:** Aluminum alloy with surface spray treatment, Water proof design, Ø 155 mm x 183.5 mm x 240 mm.
70476-KC-DBV001	**Corner Mount:** Stainless steel with surface spray treatment, Expand camera's field of view, 126 mm x 105 mm x 250 mm.
70475-KP-DV001	**Pendant Mount:** Aluminum alloy with surface spray treatment, The cap facilitates the installation, Indoor/Outdoor conditions, Ø 150 mm x 545.7 mm.

CODE	DESCRIPTION
70474-HL-D001	**Inclined Ceiling Mount:** Aluminum alloy with surface spray treatment, Side inlet, and bottom inlet, Indoor/Outdoor conditions, Ø 139.67 mm x 48.26 mm.
70473-KO-DBV002	**Horizontal Pole Mount:** Stainless steel material with surface spray treatment, Adjustable diameter from 67 mm to 127 mm; 127 mm x 46 mm x 250 mm.
70472-HJ-D001	**Junction Box:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Side inlet, and bottom inlet, Indoor/Outdoor conditions, Ø 140 mm x 40 mm.
70471-ILF-Z001	**In-ceiling Mount:** Steel and plastic with surface spray treatment, Applies to indoor conditions, Ø 233.1 mm x 138 mm.
70598-IA-D001	**Adapter:** Adapter for DOME cameras.
70470-IA-Z001	**Treat Adapter:** Spare coupling adaptor, aluminum alloy.
70469-IP-Z004	**Extendable Pole for Pendant Mount:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Match up with pendant mount, Ø 60 mm x 500 mm.
70468-IP-Z003	**Extendable Pendant Mounting Bracket:** Zinc-coated steel material with surface spray treatment, the hook for safety rope facilitates camera's installation, 1,500 mm to 2,500 x 200 mm.
70467-IWJO-Z003	**Vertical Pole Mounting Bracket with junction box:** Aluminum alloy and steel material with surface spray treatment, adjustable diameter from 100 mm to 200 mm, supports bottom outlet and back outlet, 456.5 x 314 x 194.9 mm.
70466-IWJO-Z002	**Vertical Pole Mounting Bracket with junction box:** Aluminum alloy and steel material with surface spray treatment, adjustable diameter from 67 mm to 127 mm, supports bottom and back outlet, 355.5 x 261.8 x 170.7 mm.
70465-IWJC-Z002	**Corner Mounting Bracket with junction box:** Aluminum alloy material with surface spray treatments, supports bottom and back outlet, able to place the power adapter in the junction box. 542.5 x 255.5 x 200 mm.
70464-IWJC-Z001	**Corner Mounting Bracket with junction box:** Aluminum alloy material with surface spray treatments, supports bottom and back outlet, able to place the power adapter in the junction box. 542.5x255.5x200 mm.
70463-IWJ-Z003	**Wall Mounting Bracket with the junction box:** Aluminum alloy material with surface spray treatments, supports bottom outlet and back outlet, Able to place the power adapter in the junction box. 395.5 x 281.2 x 170.7 mm.
70462-IWJ-Z002	**Wall Mounting Bracket with the junction box:** Aluminum alloy material with surface spray treatments, supports bottom and back outlet, able to place the power adapter in the junction box. 355.5 x 255.3 x 170.7 mm.
70461-IO-Z001	**Horizontal Pole Mounting Bracket:** Stainless steel with surface spray treatment, the bracket formed by one piece stainless steel ensures the reliable structure, Ø 67 mm to 127 mm × 194 mm.
70460-KG-Z001	**Swan neck bracket:** Aluminum alloy and steel tube with surface spray treatment, suitable to install on top of polesand walls, snap-fit joints, easyto install, 455.2 mm x 130.4 mm x 841.5 mm.
70378-TW-V300N	**Wall Mounting Bracket:** Aluminum Alloy, Ø 40 mm x 168 mm x 138 mm.
70371-HW-D002	**Wall Mount:** Aluminum alloy with surface spray treatment, Applies to both indoor conditions, and outdoor conditions, Ø 140 mm x 183.5 mm x 231.5mm.

Accessori

BRACKETS

CODE	DESCRIPTION
70321-KJ-BV001	**Junction Box for Turret and Bullet Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Cable hole on bracket makes the feature better, Ø 100 mm x 43.2 mm x 129 mm.
70258-TJ-300NB	**Junction Box:** Aluminum alloy, 103 mm x 40 mm, dark grey.
70575-TJ-400N	**Junction Box:** Aluminum alloy, for bullet camera EASY Series 93.5 mm x 41.25 mm.
70257-TJ-300N	**Junction Box:** Aluminum alloy, 93.5 mm x 41.25 mm.
70190-TJ-200N	**Junction Box:** Aluminum alloy, 97 mm x 99.8 mm.
70139-HWJO-Z001	**Wall Mount Bracket with junction box:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, general design for indoor/outdoor, 396.5 mm x 209 mm x 310 mm.
70138-KWO-Z001	**Vertical Pole Mount Bracket:** Suitable for speed dome pendent mounting, Aluminum & Steel, 117 mm x 194 mm x 451.3 mm.
70123-KJ-BV002	**Junction Box for Turret and Bullet Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Waterproof design, Cable hole on bracket makes the feature better, 137 mm x 53.4 mm x 164.8 mm.
70612-KJ-BV003	**Junction Box for Bullet Cameras:** Metal junction box for TWK-81FIR and TWK-81UX. Aluminum white. Dimensions Φ101 x (H) 52 mm.
70613-KJ-V004	**Junction Box for Bullet Cameras:** Metal junction box for TWK-81UAX, TWK-81F, TWK-82FIR and TWK-81UIX. Aluminum white. Dimensions Φ138 x (H) 54 mm.
70614-KA-V001	**Base for Bullet Cameras:** Metal raised base for TVK-81FIR. Aluminum white. Dimensions Φ90 x (H) 60 mm.
70615-KW-V003	**Wall Bracket for Bullet Cameras:** Metal wall bracket for TVK-81UIX and TVK-81FIR. Aluminum white. Dimensions (W) 173 x (D) 111 x (H) 114 mm.
7972-IJ-DV001	**Junction Box for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment,Side inlet, and bottom inlet, Indoor/ Outdoor conditions, Ø 137 mm x 42 mm.
7971-KJ-D001	**Junction Box:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Ø 111 mm.
7970-IJ-B001	**Junction Box for Bullet Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Ø 88.5 mm.
7965-KW-V002	**Wall Mount Bracket for Turret Camera:** Aluminum alloy with surface spray treatment, The cap design facilitates the installation, Ø 132 mm x 183.5 mm x 288.5 mm.
7932-TJ100	**Juction Box for Bullet camera easy series:** aluminum alloy.
7894-KW-V001	**Wall Mounting Bracket for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment. Better waterproof design, 110 x 120 x 120 mm.

CODE	DESCRIPTION
7889-KO-DBV001	**Horizontal Pole Mount:** Stainless steel material with surface spray treatment, Adjustable diameter from 67 mm to 127 mm; 250 × 127 × 46 mm.
7888-KL-Z001	**Ceiling Mounting Bracket Indoor/Outdoor:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, general design for indoor/ outdoor, design of cable entrance hole. Ø 116.5 mm x 57 mm.
7887-KP-Z002	**Pendent Mounting Bracket In/Outdoor:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, general design for indoor/outdoor, design of cable entrance hole. Ø 116.5 mm x 200 mm.
7885-KW-Z003	**Short Arm Wall Mount Bracket:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, Design of safety rope for more convenient installation, Ø 110 mm x 145 mm x 189 mm.
7872-ILF-D001	**In-ceiling Mount Bracket for Dome Camera:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, 210 mm x 90 mm.
7871-IW-D003	**Wall Mount with Junction Box:** Aluminum alloy with surface spray treatment, The cable hole design facilitates the cable routing, The cap design facilitates the installation, Ø 136 mm x 242.92 mm x 290 mm.
7870-IW-D002	**Wall Mount:** Aluminum alloy with surface spray treatment, The cable hole design facilitates the cable routing, The cap design facilitates the installation, Ø 136 mm x 183.5 mm x 230 mm.
7799-KP-Z001	**Pendent Mount Bracket:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, general design for indoor/outdoor, design of cable entrance hole. Ø 116.5 mm x 500 mm.
7795-IT-Z001	**Parapet Wall Mount Bracket:** Aluminum alloy material with surface spray treatment, 180 mm x 950 mm x 800 mm.
7794-KWC-Z001	**Long Arm Wall Corner Mount Bracket:** Aluminum alloy & steel material with surface spray treatment, 176.8 mm x 194 mm x 417.8 mm.
7792-KW-Z002	**Wall Mount Bracket Indoor/Outdoor:** Aluminum alloy material with surface spray treatment. 97 mm x 182 mm x 305 mm.

SPEED DOME

7787-CI-101	**Network Keyboard IP-Based:** 4 Axis joystick, **800 x 480 LCD touch panel**, Live view and playback on touch screen at 1080p/720p/4CIF/2CIF/ CIF, settings and callup of preset, Support DHCP, SADP etc. **Support 15 operators and 256 devices accessible by each user**
7975-CI-102	**USB keyboard for IP PTZ:** Power supply and communication by USB port directly, 3D PTZ control and 2 joystick control buttons, **Up to 15 programmable buttons are available**, support digital tube to display the input content, support indicators to show the operation status of keyboard.
7997-PSU12	**Power Adapter:** Power supply for Speed Dome cameras. 24 V, 3A, Two-wires.

SWITCH E ROUTER

70272-RB260GS	**SWITCH 5 PORT 10/100/1000**: Router BOARD 260GS 5-port Gigabit smart switch with SFP cage, SwOS, plastic case, PSU. SPF: Gigabit Ethernet (10/100/1000) cage with DDMI support. Power consumption: up to 6 W, 113 x 139 x 28 mm.
70271-HAP-AC-LITE	**Dual-concurrent Access Point:** 650 MHz CPU, 64 MB of RAM, Dual chain wireless 2.4 GHz, Single chain wireless 5 GHz, Five x 10/100 Mbps Ethernet ports, Passive PoE output on port 5, Max Power consumption: 7 W, 34 x 119 x 98 mm.

Accessori

SWITCH E ROUTER

CODE	DESCRIPTION
70160-PES098EH	**SWITCH 8 CH PoE 150 W 30 W/PORT**: Switch PoE 8 ch, Compliant with IEEE 802,3 af/at, 8 PoE ports + 1 uplink port, supporting 30 W maximum per PoE port, supporting 10/100 Base-T applications, Auto MDI/MDIX crossover for all ports, LED-indicates for LNK/ACT and Power status, supporting duplex mode (Half/Full) auto-detection.
70620-VAH-3I-P	**SWITCH 8 CH PoE:** 8-ch 100 Mbit PoE Switch/104 W; 10-port Fast Ethernet Switch with 8-port PoE ,100 Mbit; Backbound Bandwidth: 2 Gbps; IEEE802.3af/at Standard; PoE Pin:1, 2+/3, 6-; PoE data & power transmission distance 100 m; Total power: 104 W; Normal: 10/100 Mbps, 100 m; Extend:1-8 Port, 10 Mbps, 250 m; V-LAN function; Power inside; 4 kV lightning protection 10/700 us; Dimensions: 185 x 124 x 44 mm; Compact Design; Easy installation and maintenance.

CODE	DESCRIPTION
70270-HAP-LITE	**Access Point lite:** QCA9533 650 MHz CPU, 32 MB DDR RAM, 4x 10/100 Mbit/s Ethernet with Auto-MDI/X, dual chain wireless 2.4 GHz, Max consumption: 3 W at 5 V, 124 x 100 x 54 mm.
70270-HAP-LITE	**SWITCH 4 CH PoE:** 4-ch 100 Mbit PoE Switch/2 uplink/65 W; IEEE802.3af/at PoE compliant to simplify deployment and installation; Auto-detection and protection of non-standard PoE devices; IEEE802.3x flow control protects against lost packets for reliable data transmission; Simple Plug and Play installation; switch Extend, 1-4Port V-Lan on; 5E cat Cable Distance 250 m; Data Rate 10 Mbps; Total PoE power budget: 65 W, up to 30 W per port; Compact Design Fits Easily in VLAN Access; Easy installation and maintenance.

HARD DISK

CODE	DESCRIPTION
70189-HD08	Purple Surveillance Hard Disk 6 TB.
70188-HD07	Purple Surveillance Hard Disk 4 TB.
70187-HD06	Purple Surveillance Hard Disk 3 TB.

CODE	DESCRIPTION
7683A-HD05	Purple Surveillance Hard Disk 2 TB.
7618A-HD03	Purple Surveillance Hard Disk 1 TB.

POWER SUPPLY AND OTHER

CODE	DESCRIPTION
70503-AL08	**Adjustable Switching Power Supply:** Adjustable switching power supply for CCTV with integrated charger for backup batteries. Able to supply up to 8 independent cameras. Max allocable battery: 12 V 38 Ah, metal box aequipped with anti-opening tamper, 310 mm x 175 mm x 373 mm.
7682A-AL07	Power Supply 12 V 2 A.

CODE	DESCRIPTION
7679A-AL06	Power Supply 12 V 1 A.
7976-TTP111HDL	**HD-TVI Passive Transmission System:** Transmission system to send HD-TVI/AHD/CVI/CVBS signal up to 300 m over UTP cable. BNC male to screw terminal with 10 cm mini Coax cable for easy connection. Compact and mini size, could mount multiple units behind multiplexer, Quad, DVR, etc. Passive, no power required. Eliminate coaxial cable.

ILLUMINATOR

CODE	DESCRIPTION
70379-IR-40	IR Illuminator, 4 LED of 10 Ø, 42 U IR Array, 9 W, 10~30 m range, 60°.

Elenco Prodotti

LINCE
FEEL SECURE

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
001500/00251AA	Bombola ricambio verticale nebbiogeno via radio Serie GOLD	71	1
001500/00251BA	Bombola ricambio orizzontale nebbiogeno via radio Serie GOLD	71	1
001515/00198AC	Pila Litio 2/3A 3,6 V 2.100 mAh SAFT	80	1
001515/00205AC	Pila Litio AA 3,6 V 2.600 mAh SAFT	80	1
001515/00231AA	Batteria ricaricabile LI-PO 3,7 V 900 mAh	80	1
001515/00251AA	Pacco batteria 9 V 12 Ah con connettore	80	1
001515/00273AA	Batteria LITIO-FERRO 3,2 V 1,5 Ah SIZE 18650	146	1
001515/00274AA	Batteria LITIO-FERRO 3,2 V 3,3 Ah SIZE 26650	146	1
001515/00289AA	Pacco batteria 6 V 12 Ah con connettore	80	1
001530/00939AA	Cartello dissuasore in PVC vigilanza	75	1
001530/00949AA	Cartello dissuasore adesivo vigilanza	75	1
001530/00966AA	Cartello dissuasore in PVC allarme LINCE	75	1
001530/00967AA	Adesivo piccolo dissuasore allarme LINCE 8 cm	75	1
001530/00970AA	Adesivo medio dissuasore allarme LINCE 12 cm	75	1
001801/00089AA	Kit cavo + antenna per centrali Serie GOLD	69	1
001805/00092AA	Kit staffe da palo per rilevatori Universali serie BOBBY	69	1
001805/00102AA	Kit staffe da palo per rilevatori serie BOBBY	69	1
001805/00145AA	Mascherine per rilevatori serie BOBBY volumetrici	69	1
001805/00152AB	Portabatteria AA supplementare con morsettiera	69	1
399CTI002M	Contatto N.C. B3 metallico	64	10
400CTI002P	Contatto N.C. cilindrico plastico	64	10
401CTI102	Contatto N.C. cilindrico grande	64	5
402CTC012	Contatto N.C. esterno plastico	65	10
403CTC001	Contatto N.C. esterno metallico	65	10
404CTC002	Contatto N.C. esterno alluminio	65	2
405CTC002E	CTC 002/E Contatto N.C. esterno Ferro	65	5
406LE740	Contatto ad asta	66	8
407LE441	Contatto vibrazione meccanica	66	10
408LE450	Contatto N.C. per basculanti in policarbonato	65	1
410LESW	Contatto a filo	63	3
412MN4	Sensore inerziale	65	10
473LI1,2-12	LI 1,2-12 accumulatore 12 V 1,2 Ah	79	20
474LI2,3-12	LI 2,3-12 accumulatore 12 V 2,3 Ah	79	20
476LI17-12	LI 17-12 accumulatore 12 V 17 Ah	79	2
477LI26-12	LI 26-12 accumulatore 12 V 26 Ah	79	1
530CH190	Serratura meccanica piatta	77	1
531CH190D	Duplicato chiave per 530	77	1
590BPC100	Blindino in policarbonato 3P MAGIC	77	1
591BP110	Protezione in policarbonato placca 3P	77	2
592BAC120	Blindino in alluminio 3P MAGIC	77	1
593BA130	Protezione in alluminio placca 3P	77	2
595LI4476	Campana antincendio rossa	171	1
1001UP10	Contatto ultrapiatto plastico 2 magneti	64	10
1111LI5-6	LI 4-6 accumulatore 6 V 5 Ah	79	20
1112LI7-12	LI 7-12 accumulatore 12 V 7 Ah	79	8
1152SC2PP	Scheda impulso passo-passo	71	1
1305LBEM50/SB	Elettromagnete per porte tagliafuoco	172	1
1348ES34	Accendiluce IR da esterno	66	1
1486DTP20	Rilevatore DT AND/OR	62	1
1497DTP100	Rilevatore DT AND/OR AM	62	1

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
1534JOLLY	JOLLY IR 12 m + snodo	62	1
1535JOLLY/C	JOLLY/C IR 18 m + snodo	62	1
1556912NAI/W	Pulsante antincendio da interno	162	1
1578DTP100/23	Rilevatore DT AM 23 m AND/OR	62	1
1588SMART/FIRE	Sirena autoalimentata rossa serie SMART	171	1
1596ZENITHIR	Rilevatore PIR da soffitto da interno	63	1
1597ZENITHDT	Rilevatore DT AND/OR soffitto	63	1
1601RADIOMATIC2	Trasmettitore ad autoapprendimento bicanale 434 MHz	50	1
1602RADIOMATIC4	Trasmettitore ad autoapprendimento quadricanale 434 MHz	50	1
1604912NAI/65	Pulsante antincendio IP65 da esterno	162	1
1608SHUNI	Scheda combinata contaimpulsi	70	1
1630DT/JOLLY	Rilevatore JOLLY DT AND/OR + snodo	62	1
1636LI12-12	LI 12-12 accumulatore	79	4
1646CTI103	Contatto N.C. cilindrico mini	64	5
1647CTI003M	Contatto N.C. cilindrico mini	64	10
1648CTC004	Contatto N.C. esterno bianco morsetti	64	10
1649CTC004MR	Contatto N.C. esterno marrone morsetti	64	10
1650CTC003	Contatto N.C. esterno alluminio	65	10
1651CTC005	Contatto triplo bilanciamento	66	1
1652LE450/ALL	Contatto N.C. per basculanti in alluminio	65	1
1673BOBBY	Rilevatore volumetrico da esterno via filo BOBBY tripla tecnologia	57	1
1684SIMPLE2	Centrale antincendio 2 zone convenzionale non espandibile	161	1
1685SIMPLE420	Centrale antincendio 4 zone convenzionale espandibile a 20	161	1
1686SIMPLE/ESP	Espansione 8 zone per Centrale 1685SIMPLE420	161	1
1696BOBBY/U	Rilevatore volumetrico da esterno via radio BOBBY UNIVERSALE	47	1
1699LMQ35	Alimentatore di switching 13,8 V 3 A	79	1
1743DT/JOLLY-T	Rilevatore JOLLY DT a tenda + snodo	62	1
1750KL-CV/EXT	Camera di analisi di fumi per condotte di aspirazione	171	1
1762ANTGSM/MAG	Antenna magnetica GSM/SMA cavo 2,5 m	72	1
1777BABY-BA	Rilevatore a tenda da esterno via filo BABY bianco	60	1
1779BABY-AM	Rilevatore a tenda da esterno via filo BABY AM bianco	60	1
1780RADIORX4	Ricevitore 433 MHz 4 canali	50	1
1787BABY-BA/M	Rilevatore a tenda da esterno via filo BABY marrone	60	1
1789BABY-AM/M	Rilevatore a tenda da esterno via filo BABY AM marrone	60	1
1791ALB/LMP	Targa ottico acustica a LED	170	1
1793BEAMPLUS9820S	Barriera IR attivi 8 raggi H 200 portata 100 m	61	1
1794BEAM/TB2	Palo zincato con base H 200	72	1
1795BEAM/PL	Staffa per ancoraggio a palo	72	1
1796BEAM-R22	Alimentatore 2,5 Ah 12 Vcc + 24 Vca	72	1
1799MINITRIS-PSTN	Combinatore PSTN 4 linee programmabili	67	1
1809BEAM/SD	Staffa fissaggio a muro	72	1
1812NEMO-I	Sirena piezoelettrica da interno	54	1
1814UP10/M	Contatto ultrapiatto plastico 2 magneti marrone	64	10
1819KR-KIT	Kit riscaldatore anticondensa con igrometro Universale 7-30 Vcc	69	1
1821KR-KIT/E	Kit riscaldatore anticondensa Universale 7-30 Vcc	69	1
1822SN-DT	Snodo per rilevatore da interno	72	4
1824DSOA5965	Targa ottico acustica ip54	170	1
1825BABY/U	Rilevatore a tenda da esterno via radio BABY UNIVERSALE bianco	49	1
1826OBLO/E	Sirena autoalimentata OBLÒ da esterno	53	1
1827OBLO/L	Sirena autoalimentata OBLÒ da esterno antischiuma	53	1

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
1828LESW/E	Contatto tapparella	64	10
1829LESW/ST	Staffe per contatto tapparella	70	24
1835BABY-M/U	Rilevatore a tenda da esterno via radio BABY UNIVERSALE marrone	49	1
1866BABY-BA/E	Rilevatore a tenda da esterno via filo BABY 2 IR bianco	60	1
1868BABY-BA/EM	Rilevatore a tenda da esterno via filo BABY 2 IR marrone	60	1
1871BOBBY/E	Rilevatore volumetrico da esterno via filo BOBBY 2 IR	57	1
1872BABY/UE	Rilevatore a tenda da esterno via radio UNIVERSALE BABY 2 IR bianco	49	1
1873BOBBY-AM	Rilevatore volumetrico da esterno via filo BOBBY tripla tecnologia AM	57	1
1874BABY-M/UE	Rilevatore a tenda da esterno via radio UNIVERSALE BABY 2 IR marrone	49	1
1875BOBBY-AM/E	Rilevatore volumetrico da esterno via filo BOBBY 2 IR AM	57	1
1877TRISGSM	Combinatore telefonico GSM Universale	67	1
1878-SN-DTA	Snodo a parete con sistema di antiasportazione	71	2
1880OBLO/A	Sirena autoalimentata OBLÒ da esterno antiavvicinamento	53	1
1883ZENITHDT/E	Rilevatore DTP20 AND/OR a soffitto	63	1
1890-MODULO/CI	Modulo contaimpulsi a batteria	70	1
1891OBLO/P	Sirena autoalimentata OBLÒ da esterno antiperforazione	53	1
1893-EUROSLIT	Kit slitte per centrali EUROPLUS e GOLD in acciaio	69	8
1894SBP	Staffa policarbonato per rilevatore BABY bianca	70	1
1896BOBBY-AM/U	Rilevatore volumetrico da esterno via radio BOBBY Universale 2 PIR+MW AM	47	1
1897BOBBY-AM/UE	Rilevatore volumetrico da esterno via radio BOBBY Universale 2 PIR AM	47	1
1898-STILO-30-603	Barriera infrarosso 3 fasci 30 m L 60 cm	61	1
1899-STILO-30-1086	Barriera infrarosso 6 fasci 30 m L 108 cm	61	1
1900-STILO-30-1408	Barriera infrarosso 8 fasci 30 m L 140 cm	61	1
1901-STILO-30-20412	Barriera infrarosso 12 fasci 30 m L 204 cm	61	1
1902-RICK-T100	Barriera IR doppio fascio per esterno 100 m	61	1
1903-RICK-E200	Barriera IR triplo fascio per esterno 200 m	61	1
1904CPB-B	Cuneo per rilevatore BABY bianco	70	5
1905CPB-M	Cuneo per rilevatore BABY marrone	70	5
1906-BOBBY-T-E	Rilevatore da esterno via filo BOBBY a tenda 90° 2 IR	59	1
1907-BOBBY-AM-T-E	Rilevatore da esterno via filo BOBBY a tenda 90° 2 IR AM	59	1
1908-BOBBY-AM-T	Rilevatore da esterno via filo BOBBY a tenda 90° 2 IR+MW AM	59	1
1909-SN-DT-E	Snodo per rilevatore da interno	71	4
1926BOBBY-T-AM-U	Rilevatore da esterno via radio Universale BOBBY a tenda 90° 2 IR+MW AM	48	1
1928BOBBY-T-AM-UE	Rilevatore da esterno via radio Universale BOBBY a tenda 90° 2 IR AM	48	1
1930-FOG-U	Nebbiogeno Universale	55	1
1931-FOG-ST	Staffa a muro per nebbiogeno	71	1
1933-FOG-PU7	Prolunga ugello 7 cm per nebbiogeno	71	1
1936-GCONT	Gruppo di continuità	79	1
1938-SAXA-E	Sirena autoalimentata da esterno SAXA	54	1
1942-ONDA4	Sirena autoalimentata da esterno alluminio ONDA	52	1
1943-ONDA4-A	Sirena autoalimentata da esterno alluminio ONDA antischiuma antiavvicinamento	52	1
1944-ONDA4-P	Sirena autoalimentata da esterno alluminio ONDA antiperforazione	52	1
1945-AN-6Z	Staffe barriere STILO (1 coppia)	71	2
1946-BOBBY180-24-AM-V	Rilevatore da esterno via filo BOBBY a tenda 180° 2 IR+MW+AM+AAVV	58	1
1948-BOBBY180-E	Rilevatore da esterno via filo BOBBY a tenda 180° 2 IR	58	1
1949-SPB-B	Rialzo per rilevatore BABY Universale bianco	70	2
1950-SPB-M	Rialzo per rilevatore BABY Universale marrone	70	2
1951-SB5	Staffa 5° per rilevatori serie BOBBY volumetrici	69	10
1954-SR4	Scheda 4 uscite relè con buzzer di segnalazione	69	1
1955-FB	Spessore di rialzo a tenuta stagna per rilevatori serie BOBBY (eccetto Universali)	69	1

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
1957-BOBBY180-24-V	Rilevatore da esterno via filo BOBBY a tenda 180° 2 IR+MW+AAVV	58	1
1962-SBP-M	Staffa policarbonato per rilevatore BABY marrone	70	1
1963-SM	Sensore elettro-meccanico di inclinazione montaggio a vista	65	10
1964-SAXA-A	Sirena autoalimentata da esterno SAXA antischiuma antifiamma	54	1
1965-SAXA-P	Sirena autoalimentata da esterno SAXA antischiuma antifiamma antiperforazione	54	1
1966-COVERKIT	Copertura parapioggia per rilevatori BOBBY	69	2
1967-ES34-Z	Rilevatore IR accendiluce soffitto incasso	66	1
2202EASYPAN/LCD	Pannello di controllo remoto per Centrale indirizzata	164	1
2203EASYESTIN	Scheda estinzione per Centrale indirizzata	164	1
2205EASYCABLE	Cavo di connessione al pc per centrali	159	1
2207EASYPROBE	Sonda termica per alimentatore	172	1
2212EASY/NET	Scheda per connessione in rete hornet	157	1
2213EASY/PSTN	Scheda PSTN avvisatore vocale e digitale	157	1
2215EASY/LAN	Scheda LAN per collegamento ad internet	157	1
2219EASYCABLE/US	Cavo connessione USB e PC per centrale 2248EASY2-8LOOP	159	1
2246EASY1LOOP-G/N	Centrale antincendio 1 LOOP indirizzata non espandibile	157	1
2247EASYSOFT/N	Software gestione centrali	159	1
2248EASY2-8LOOP-G/N	Centrale antincendio 2 LOOP indirizzata espandibile	157	1
2249EASYSCH/LOOP/N	Scheda espansione LOOP	157	1
2250EASYRIV-F100/N	Rivelatore ottico di fumo indirizzato no base	158	1
2251EASYRIV-T200/N	Rivelatore di temperatura indirizzato no base	158	1
2252EASYRIV-FT300/N	Rivelatore di fumo/temperatura indirizzato no base	158	1
2253EASYRIV-BS/N	Base per rivelatori	164	1
2254EASYRIV-BSR/N	Base relè per rivelatori	164	1
2258EASY-EM110/N	Modulo ingresso supervisionato	158	1
2259EASY-EM312SR/N	Modulo ingresso/uscita supervisionato	158	1
2260EASY-EU311/N	Micromodulo supervisionato ingresso e uscita	158	1
2261EASY-EM344S/N	Modulo 4 ingressi/uscite ed interfaccia zone convenzionali	159	1
2262ESB010/N	Base Sirena su LOOP	159	1
2263FP/N	Ripetitore ottico acustico fuori porta	171	1
2264FP-S/N	Ripetitore ottico fuori porta	171	1
2266ESB020/N	Base Sirena e lampeggiatore alimentato su LOOP	159	1
2267RF501/N	Rivelatore ottico di fumo convenzionale no base	161	5
2270ES0010RE/N	Sirena indirizzata da esterno alimentata tramite LOOP	159	1
2271ES0020RE/N	Sirena rossa e lampeggiatore indirizzate da esterno	159	1
2273EASYIN-OUT/N	Scheda espansione ingressi ed uscite programmabile	157	1
2279EB0030/N	Base profonda per rilevatori	164	5
2280-G00S-RL	Rivelatore CH4 semiconduttore relé IP55	169	1
2281-G05S-RL	Rivelatore GPL semiconduttore relé IP55	169	1
2283IC0010-Y/N	Pulsante antincendio giallo manuale per evacuazione	162	1
2289BDH-ADAPT	Piastra di fissaggio per barriera catarifrangente	168	1
2290FB-BRACKET	Piastra di fissaggio snodata	168	1
2291EASYLEVEL160/G	Stazione alimentazione LCD 4 A RS485	172	1
2292EASYLEVEL160/S	Stazione alimentazione 4 A interfaccia LOOP	172	1
2293EASYALIM/4A	Alimentatore switching 4 A	172	1
2294EC0020	Pulsante di allarme manuale indirizzato ripristinabile	159	1
2295EASYALIM/1,5A	Alimentatore switching 1,5 A	172	1
2304-IS0010RE	Segnalatore acustico rosso versione neutra	171	1
2305-IS0020RE	Segnalatore ottico/acustico rosso versione neutra	171	1
2307-ASS-30621	Rivelatore ad aspirazione laser STRATOS-HSSD 2	174	1

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
2308-ASM25-30671	Rivelatore ad aspirazione laser MICRA 25	174	1
2309-ASM100-30672	Rivelatore ad aspirazione laser MICRA 100	174	1
2310-TC3-10900	Tubo di campionamento L 3 m rosso	174	1
2311-CR45-10905	Curva 45° rossa	174	1
2312-CR90-10906	Curva 90° rossa	174	1
2313-MGR-10908	Manicotto giunzione rosso	174	1
2314-GTR-10909	Giunzione a t rossa	174	1
2315-MUR-10915	Manicotto unione rosso ghiera ispezione tubo	174	1
2322-SMOKEBR	Barriera lineare di fumo 100 m con catadiottro	168	1
2330-G03H-RL	Rivelatore CO a cella elettrochimica relé IP55	169	1
2331-G02C-RL	Rivelatore di vapori benzina catalitico relé IP55	169	1
2332-KLAMPEN	Targa ottico-acustico omologata	170	1
2333-KLAMPSET9A	Pannello indicatore allarme incendio sirene 105 mm	170	1
2336-CWS100-AV	Sirena ottico-acustica convenzionale	171	1
2345-CWS100	Sirena acustica standard	171	1
2346-RG00S	Testina ricambio Rivelatore CH4 semiconduttore	170	1
2349-EASY-EU-BP	Micromodulo supervisionato ingresso e uscita con base	159	1
2350-TFS-3191	Sirena acustica convenzionale	162	1
2351-TFS-3192R	Sirena ottica-acustica convenzionale	162	1
2352-TFS-3193R	Sirena ottica convenzionale	162	1
2353-G00C-RL	Rivelatore CH4 catalitico relé IP55	169	1
2354-G05C-RL	Rivelatore GPL catalitico relé IP55	169	1
2355-RG00C	Testina ricambio rivelatore CH4 catalitico	170	1
2356-RG05C	Testina ricambio rivelatore GPL catalitico	170	1
2357-RG03H	Testina ricambio rivelatore CO cella elettrochimica	170	1
2358-RG02C	Testina ricambio rivelatore vapori di benzina catalitico	170	1
2359-A55-110	Flussimetro con valvola	170	1
2360-A55-108	Adattatore a bicchierino	170	1
2361-A55-701	Interfaccia di comunicazione	170	1
2362-SMOKE-TEST	Bomboletta test rivelatori di fumo	172	1
2363-BDH110	Barriera fumo 5-70 m rivelatore-centralina-catarifrangente	168	1
2364-70KIT140	Kit estensione copertura 140 m per barriera 2363	168	1
2365-140KIT160	Kit estensione copertura 160 m per barriera 2363	168	1
2366-RG05S	Testina ricambio Rivelatore GPL semiconduttore	170	1
2367-EITK2000	Kit programmazione impianto	162	1
2369-F-COM	Comunicatore telefonico universale	168	1
2370-EM100	Elettromagnete per porte tagliafuoco	172	1
2373-EC0011E	Pulsante di allarme da esterno IP67	159	1
2401-ELITE-LOOP-2	Centrale indirizzata 2 LOOP, collegabile in rete	154	1
2402-ELITE-LOOP-4	Centrale indirizzata 4 LOOP, collegabile in rete	154	1
2403-ELITE-LOOP-RP	Pannello ripetitore indirizzato intelligente	154	1
2404-TFC-1209	Modulo di rete	154	1
2405-TFCM-1801	Dispositivo di programmazione	155	1
2406-TFD-1251	Rivelatore di fumo indirizzato con isolatore incorporato	154	1
2407-TFD-1261	Rivelatore di calore indirizzato con isolatore incorporato	154	1
2408-TFD-1271	Rivelatore di fumo e calore indirizzato con isolatore incorporato	154	1
2409-TFA-0120	Base per rivelatore	155	1
2410-TFB-1166	Pulsante manuale indirizzato ripristinabile con isolatore	155	1
2411-TFA-0164	Chiave di ricambio in plastica per pulsante di allarme	155	1
2412-TFS-1182	Sirena antincendio indirizzata con lampeggiante e isolatore	155	1

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
2413-TFM-1661	Modulo zona convenzionale modulo sirena con isolatore	155	1
2414-TFM-1221	Modulo ingresso/uscita indirizzato alimentazione esterna e isolatore	155	1
2415-TFD-3230	Rivelatore ottico di fumo	161	1
2416-TFD-3240	Rivelatore di calore (temperatura fissa)	161	1
2417-TFD-3250	Rivelatore ottico di fumo e calore convenzionale	161	1
2418-TFB-3165	Pulsante manuale convenzionale ripristinabile rosso	162	1
2420-TPU-8245	Alimentatore esterno 24 Vdc 5 A	155	1
2428-TWM-1885	Interfaccia indirizzata wireless	166	1
2429-TWM-3885	Interfaccia convenzionale wireless	166	1
2430-TWM-1886	Ripetitore wireless	166	1
2431-TWD-1850	Rivelatore wireless multicriterio	166	1
2432-TWB-1866	Pulsante manuale wireless	166	1
2433-TWM-1887	Modulo wireless I/O	166	1
2434-TWS-1815	Sirena wireless con lampeggiatore	166	1
2435-TFA-0165	Copertura in plastica per pulsante manuale Serie ELITE, ELITE-WL, 2418-TFB-3165	172	1
2436-TFB-3165W	Pulsante manuale convenzionale ripristinabile bianco	162	1
2437-TFB-3165Y	Pulsante manuale convenzionale ripristinabile giallo	162	1
4005EUROPLUS/IN	Scheda espansione per centrale EUROPLUS e GOLD	38	1
4006EUROPLUS/OUT	Scheda ripetizione uscite per centrale EUROPLUS e GOLD	38	1
4008TKC	Chiave transponder per centrale EUROPLUS	37	12
4033EUROMKPLUS	Scheda chiave di comando a transponder 3 relè	77	1
4037S137PLUS	Kit chiave elettronica a transponder 1 relè	77	1
4131CONTACTLESS	Inseritore CONTACTLESS MASTER/SLAVE nero	37	1
4132CONTACTLESS/M	Inseritore CONTACTLESS MASTER nero	37	1
4133RFIDCARD	Carta RFID 85 x 54 mm 125 KHz	37	10
4135ROUND-KEYFOB	Portachiavi tondo RFID 35 mm 125 KHz	37	1
4136CONTACTLESS-B	Inseritore CONTACTLESS MASTER/SLAVE bianco	37	1
4137CONTACTLESS-B/M	Inseritore CONTACTLESS MASTER bianco	37	1
4138CLESS/ADEB	Adattatore VIMAR EIKON bianco	74	5
4139CLESS/ADE	Adattatore VIMAR EIKON	74	5
4140CLESS/ADEG	Adattatore VIMAR EIKON bianco	74	5
4141CLESS/ADAB	Adattatore BTICINO AXOLUTE bianco	74	1
4142CLESS/ADAA	Adattatore BTICINO AXOLUTE antracite	74	1
4143CLESS/ADAG	Adattatore BTICINO AXOLUTE bianco	74	1
4144CLESS/ADX	Adattatore BITICINO MATIX	74	10
4145CLESS/ADI	Adattatore BTICINO LIVING INTERNATIONAL	74	5
4146CLESS/ADVI	Adattatore VIMAR IDEA	75	7
4147CLESS/ADL	Adattatore BTICINO LIGHT	74	5
4148CLESS/ADS	Adattatore GEWISS SYSTEM	75	5
4149CLESS/ADPB	Adattatore VIMAR PLANA bianco	75	8
4157EUROPLUS-INS	Inseritore transponder MASTER/SLAVE	37	1
4158EUROPLUS-INS-M	Inseritore transponder MASTER	37	1
4159EUROPLUS-ADM	Adattatore MAGIC RAL704B	73	10
4160EUROPLUS-ADI	Adattatore INTERNATIONAL RAL765	73	5
4161EUROPLUS-ADL	Adattatore LIGHT RAL552	73	5
4162EUROPLUS-AD8	Adattatore VIMAR 8000 beige	73	7
4163EUROPLUS-ADVI	Adattatore VIMAR IDEA grigio	73	7
4164EUROPLUS-ADP	Adattatore VIMAR PLANA RAL552	73	8
4165EUROPLUS-AD9	Adattatore GEWISS 9000 RAL552	73	5
4166EUROPLUS-ADB	Adattatore VELA bianco RAL552	74	8

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
4167EUROPLUS-ADN	Adattatore VELA nero RAL765	74	8
4168EUROPLUS-ADEB	Tappo inseritore VIMAR EIKON bianco	73	5
4169EUROPLUS-ADEN	Tappo inseritore VIMAR EIKON nero	73	5
4170EUROPLUS-ADAS	Tappo inseritore AXOLUTE argento	73	1
4171EUROPLUS-ADAG	Tappo inseritore AXOLUTE grigio	73	1
4172EUROPLUS-ADES	Tappo inseritore VIMAR EIKON argento	73	5
4173EUROPLUS-ADX	Adattatore MATIX ABS 141/C1	73	10
4281-S137PLUS-CL	Kit scheda interfaccia Universale chiavi transponder	77	1
4282-EUROMKPLUS-CL	Kit scheda interfaccia Universale chiavi transponder 3 relé	77	1
4283CLESS/LNB	Adattatore BTICINO LIVING NOW bianco	74	10
4284CLESS/LNN	Adattatore BTICINO LIVING NOW nero	74	10
4285CLESS/LNS	Adattatore BTICINO LIVING NOW sabbia	74	10
5000-HP100SE080340	Lampada HP100 Standard 11 W 2 h SE 130 lm IP40	109	1
5001-HP100SE180140	Lampada HP100 Standard 24 W 1 h SE 250 lm IP40	109	1
5002-HP100SE080740	Lampada HP100 Standard 11 W 5 h SE 130 lm IP40	109	1
5003-HP100SE180340	Lampada HP100 Standard 24 W 2 h SE 250 lm IP40	109	1
5004-HP100SE080365	Lampada HP100 Standard 11 W 2 h SE 130 lm IP65	109	1
5005-HP100SE180165	Lampada HP100 Standard 24 W 1 h SE 250 lm IP65	109	1
5006-HP100SE080765	Lampada HP100 Standard 11 W 5 h SE 130 lm IP65	109	1
5007-HP100SE180365	Lampada HP100 Standard 24 W 2 h SE 250 lm IP65	109	1
5008-HP100AE110140	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 1 h SE 130 lm IP40	109	1
5009-HP100AE240140	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 1 h SE 250 lm IP40	109	1
5010-HP100AE110340	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 3 h SE 130 lm IP40	109	1
5011-HP100AE240340	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 3 h SE 250 lm IP40	109	1
5012-HP100AA110140	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 1 h SE-SA 130 lm IP40	109	1
5013-HP100AA240140	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 1 h SE-SA 250 lm IP40	109	1
5014-HP100AA110340	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 3 h SE-SA 130 lm IP40	109	1
5015-HP100AA240340	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 3 h SE-SA 250 lm IP40	109	1
5016-HP100AE110165	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 1 h SE 130 lm IP65	109	1
5017-HP100AE240165	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 1 h SE 250 lm IP65	109	1
5018-HP100AE110365	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 3 h SE 130 lm IP65	109	1
5019-HP100AE240365	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 3 h SE 250 lm IP65	109	1
5020-HP100AA110165	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 1 h SE-SA 130 lm IP65	109	1
5021-HP100AA240165	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 1 h SE-SA 250 lm IP65	109	1
5022-HP100AA110365	Lampada HP100 Auto-test 11-08 W 3 h SE-SA 130 lm IP65	109	1
5023-HP100AA240365	Lampada HP100 Auto-test 24-18 W 3 h SE-SA 250 lm IP65	109	1
5024-HP100BE110140	Lampada HP100 Supervisione da BUS 11-08 W 1 h SE 130 lm IP40	109	1
5025-HP100BE240140	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 1 h SE 250 lm IP40	109	1
5026-HP100BE110340	Lampada HP100 Supervisione da BUS 11-08 W 3 h SE 130 lm IP40	109	1
5027-HP100BE240340	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 3 h SE 250 lm IP40	109	1
5028-HP100BA110140	Lampada HP100 Supervisione da BUS 11-08 W 1 h SE-SA 130 lm IP40	109	1
5029-HP100BA240140	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 1 h SE-SA 250 lm IP40	109	1
5030-HP100BA110340	Lampada HP100 Supervisione da BUS 11-08 W 3 h SE-SA 130 lm IP40	109	1
5031-HP100BA240340	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 3 h SE-SA 250 lm IP40	109	1
5032-HP100BE110165	Lampada SHP100 Supervisione da BUS 11-08 W 1 h SE 130 lm IP65	109	1
5033-HP100BE240165	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 1 h SE 250 lm IP65	109	1
5034-HP100BE110365	Lampada HP100 Supervisione da BUS 11-08 W 3 h SE 130 lm IP65	109	1
5035-HP100BE240365	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 3 h SE 250 lm IP65	109	1
5036-HP100BA110165	Lampada HP100 Supervisione da BUS 11-08 W 1 h SE-SA 130 lm IP65	109	1
5037-HP100BA240165	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 1 h SE-SA 250 lm IP65	109	1

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
5038-HP100BA110365	Lampada HP100 Supervisione da BUS 11-08 W 3 h SE-SA 130 lm IP65	109	1
5039-HP100BA240365	Lampada HP100 Supervisione da BUS 24-18 W 3 h SE-SA 250 lm IP65	109	1
5040-HP100LA110040	Lampada HP100 Central-battery 11 W IP40	109	1
5041-HP100LA240040	Lampada HP100 Central-battery 24 W IP40	109	1
5042-HP100LA110065	Lampada HP100 Central-battery 11 W IP65	109	1
5043-HP100LA240065	Lampada HP100 Central-battery 24 W IP65	109	1
5044-HP200SE110242	Lampada HP200 Standard 18 W 1,5 h SE 180 lm IP42	113	1
5045-HP200SE240142	Lampada HP200 Standard 36 W 1 h SE 360 lm IP42	113	1
5046-HP200SE110542	Lampada HP200 Standard 18 W 4 h SE 180 lm IP42	113	1
5047-HP200SE240242	Lampada HP200 Standard 36 W 2 h SE 360 lm IP42	113	1
5048-HP200SE110265	Lampada HP200 Standard 18 W 1,5 h SE 180 lm IP65	113	1
5049-HP200SE240165	Lampada HP200 Standard 36 W 1 h SE 360 lm IP65	113	1
5050-HP200SE110565	Lampada HP200 Standard 18 W 4 h SE 180 lm IP65	113	1
5051-HP200SE240265	Lampada HP200 Standard 36 W 2 h SE 360 lm IP65	113	1
5052-HP200AE180142	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 1 h SE 180 lm IP42	113	1
5053-HP200AE360142	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 1 h SE 360 lm IP42	113	1
5054-HP200AE180342	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 3 h SE 180 lm IP42	113	1
5055-HP200AE360342	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 3 h SE 360 lm IP42	113	1
5056-HP200AA180142	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 1 h SE-SA 180 lm IP42	113	1
5057-HP200AA360142	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 1 h SE-SA 360 lm IP42	113	1
5058-HP200AA180342	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 3 h SE-SA 180 lm IP42	113	1
5059-HP200AA360342	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 3 h SE-SA 360 lm IP42	113	1
5060-HP200AE180165	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 1 h SE 180 lm IP65	113	1
5061-HP200AE360165	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 1 h SE 360 lm IP65	113	1
5062-HP200AE180365	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 3 h SE 180 lm IP65	113	1
5063-HP200AE360365	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 3 h SE 360 lm IP65	113	1
5064-HP200AA180165	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 1 h SE-SA 180 lm IP65	113	1
5065-HP200AA360165	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 1 h SE-SA 360 lm IP65	113	1
5066-HP200AA180365	Lampada HP200 Auto-test 18-11 W 3 h SE-SA 180 lm IP65	113	1
5067-HP200AA360365	Lampada HP200 Auto-test 36-24 W 3 h SE-SA 360 lm IP65	113	1
5068-HP200BE180142	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 1 h SE 180 lm IP42	113	1
5069-HP200BE360142	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 1 h SE 360 lm IP42	113	1
5070-HP200BE180342	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 3 h SE 180 lm IP42	113	1
5071-HP200BE360342	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 3 h SE 360 lm IP42	113	1
5072-HP200BA180142	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 1 h SE-SA 180 lm IP42	113	1
5073-HP200BA360142	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 1 h SE-SA 360 lm IP42	113	1
5074-HP200BA180342	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 3 h SE-SA 180 lm IP42	113	1
5075-HP200BA360342	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 3 h SE-SA 360 lm IP42	113	1
5076-HP200BE180165	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 1 h SE 180 lm IP65	113	1
5077-HP200BE360165	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 1 h SE 360 lm IP65	113	1
5078-HP200BE180365	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 3 h SE 180 lm IP65	113	1
5079-HP200BE360365	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 3 h SE 360 lm IP65	113	1
5080-HP200BA180165	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 1 h SE-SA 180 lm IP65	113	1
5081-HP200BA360165	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 1 h SE-SA 360 lm IP65	113	1
5082-HP200BA180365	Lampada HP200 Supervisione da BUS 18-11 W 3 h SE-SA 180 lm IP65	113	1
5083-HP200BA360365	Lampada HP200 Supervisione da BUS 36-24 W 3 h SE-SA 360 lm IP65	113	1
5084-HP200LA180042	Lampada HP200 Central-battery 18 W IP42	113	1
5085-HP200LA360042	Lampada HP200 Central-battery 36 W IP42	113	1
5086-HP200LA180065	Lampada HP200 Central-battery 18 W IP65	113	1
5087-HP200LA360065	Lampada HP200 Central-battery 36 W IP65	113	1

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
5088-HP320AA000340	Base lampada HP320 Auto-test SA 3 h IP40	137	1
5089-HP320BA000340	Base lampada HP320 Supervisione da BUS SA 3 h IP40	137	1
5090-HP320LA000040	Base lampada HP320 Central-battery IP40	137	1
5091-OH320PNDW	Pittogramma lampada HP320 freccia IN BASSO	144	1
5092-OH320PNRL	Pittogramma lampada HP320 freccia DESTRA - SINISTRA	144	1
5093-HP330AA000140	Base lampada HP330 Auto-test SA 1 h IP40	141	1
5094-HP330AA000340	Base lampada HP330 Auto-test SA 3 h IP40	141	1
5095-HP330BA000140	Base lampada HP330 Supervisione da BUS SA 1 h IP40	141	1
5096-HP330BA000340	Base lampada HP330 Supervisione da BUS SA 3 h IP40	141	1
5097-HP330LA000040	Base lampada HP330 Central-battery IP40	141	1
5098-OH330PNDW	Pittogramma lampada HP330 freccia IN BASSO	145	1
5099-OH330PNRL	Pittogramma lampada HP330 freccia DESTRA - SINISTRA	145	1
5100-HP50SA000340	Lampada Standard HP50 3-6 h SE-SA 42 lm IP40 bianca	117	1
5101-HPMNG	Centrale HARPER MANAGER 2 LOOP espandibile	91	1
5102-HPMNGXL	Centrale HARPER MANAGER XL 2 LOOP espandibile a 14	95	1
5103-OHMCM2L	Modulo 2 LOOP	146	1
5104-OHMCMLAN	Modulo WEB SERVER	146	1
5105-OHMPRN	Modulo stampante centrale HARPER MANAGER	145	1
5106-OHMCABRK	Staffe fissaggio rack 19'' centraleHARPER MANAGER	145	1
5107-OHMXLCABRK	Staffe fissaggio rack 19'' centrale HARPER MANAGER XL	145	1
5108-OHMCABSP	Staffe distanziali a muro centrale HARPER MANAGER	145	1
5109-OHMXLCABSP	Staffe distanziali a muro centrale HARPER MANAGER XL	145	1
5110-OHMXLPRN	Modulo stampante centrale HARPER MANAGER XL	145	1
5113-OH100BRI	Scatola per incasso lampada HP100	144	1
5114-OHX00FCK	Kit fissaggio controsoffitto lampada HP100-HP200-DIVA	146	1
5120-OH200BRI	Scatola per incasso lampada HP200 e DEXIA	146	1
5122-OH200-100GRT	Grata metallica protettiva lampada HP100, HP200 e DIVA	146	1
5124-INICOM	Telecomando gestione riposo	143	1
5125-OH320FCK	Kit fissaggio controsoffitto lampada HP320	144	1
5127-OH330FCK	Kit fissaggio controsoffitto lampada HP330	145	1
5128-OH320-330GRT	Grata metallica protettiva lampada HP320 - HP330	146	1
5131-OH100PTDW	Pittogramma lampada HP100 GIU	144	1
5132-OH100PTRG	Pittogramma lampada HP100 DESTRA	144	1
5133-OH100PTLF	Pittogramma lampada HP100 SINISTRA	144	1
5134-OH200PTDW	Pittogramma lampada HP200 GIU	144	1
5135-OH200PTRG	Pittogramma lampada HP200 DESTRA	144	1
5136-OH200PTLF	Pittogramma lampada HP200 SINISTRA	144	1
5139-DVSA110242	Lampada DIVA Standard 18 W 2 h SE-SA 180 lm IP42	101	1
5140-DVSA181542	Lampada DIVA Standard 24 W 1,5 h SE-SA 320 lm IP42	101	1
5141-DVAA110242	Lampada DIVA Auto-test 18 W 2 h SE-SA 180 lm IP42	101	1
5142-DVAA180142	Lampada DIVA Auto-test 24 W 1 h SE-SA 320 lm IP42	101	1
5143-DVAA241542	Lampada DIVA Auto-test 36 W 1,5 h SE-SA 400 lm IP42	101	1
5144-DVBA110242	Lampada DIVA Supervisione da BUS 18 W 2 h SE-SA 180 lm IP42	101	1
5145-DVBA180142	Lampada DIVA Supervisione da BUS 24 W 1 h SE-SA 320 lm IP42	101	1
5146-DVBA241542	Lampada DIVA Supervisione da BUS 36 W 1,5 h SE-SA 400 lm IP42	101	1
5147-DVLA180042	Lampada DIVA Central-battery 24 W 320 lm IP42	101	1
5148-DVLA240042	Lampada DIVA Central-battery 36 W 400 lm IP42	101	1
5149-OHDVIP65	Kit per IP65	144	1
5150-GMSE0A0320-B	Faretto-A Standard 3 h SE 150 lm IP20 AREA APERTA	133	1
5151-GMSE0C0320-B	Faretto-C Standard 3 h SE 150 lm IP20 VIA DI ESODO	133	1

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
5152-GMSE0M0320-B	Faretto-M Standard 3 h SE 150 lm IP20 A PARETE	133	1
5153-OH3X0SPK	Kit per installazione a sospensione lampada HP320 e HP330	146	1
5154-OHX00BR45	Staffa installazione a 45° lampada HP100, HP200 e DIVA	146	1
5156-DVSA080342	Lampada DIVA Standard 11 W 3 h SE-SA 140 lm IP42	101	1
5157-DVSA110342	Lampada DIVA Standard 18 W 3 h SE-SA 180 lm IP42	101	1
5158-DVSA180342	Lampada DIVA Standard 24 W 3 h SE-SA 320 lm IP42	101	1
5159-DVSA241542	Lampada DIVA Standard 36 W 1,5 h SE-SA 400 lm IP42	101	1
5160-DVAA080342	Lampada DIVA Auto-test 11 W 3 h SE-SA 140 lm IP42	101	1
5161-DVAA110342	Lampada DIVA Auto-test 18 W 3 h SE-SA 180 lm IP42	101	1
5162-DVAA180242	Lampada DIVA Auto-test 24 W 2 h SE-SA 320 lm IP42	101	1
5163-DVBA080342	Lampada DIVA Supervisione da BUS 11 W 3 h SE-SA 140 lm IP42	101	1
5164-DVBA110342	Lampada DIVA Supervisione da BUS 18 W 3 h SE-SA 180 lm IP42	101	1
5165-DVBA180242	Lampada DIVA Supervisione da BUS 24 W 2 h SE-SA 320 lm IP42	101	1
5166-DVLA080042	Lampada DIVA Central-battery 11 W 140 lm IP42	101	1
5167-DVLA110042	Lampada DIVA Central-battery 18 W 180 lm IP42	101	1
5169-DXSA360142	Lampada DEXIA Standard 36 W 1-1,5-2-3 h SE-SA 1300-1000 lm IP42	105	1
5170-DXSA240142	Lampada DEXIA Standard 24 W 1-1,5-2-3 h SE-SA 700-550 lm IP42	105	1
5171-DXAA360142	Lampada DEXIA Auto-test 36 W 1-1,5 h SE-SA 1300-1000 lm IP42	105	1
5172-DXAA240142	Lampada DEXIA Auto-test 24 W 2-3 h SE-SA 700-550 lm IP42	105	1
5173-DXBA360142	Lampada DEXIA Supervisione da BUS 36 W 1-1,5 h SE-SA 1300-1000 lm IP42	105	1
5174-DXBA240142	Lampada DEXIA Supervisione da BUS 24 W 2-3 h SE-SA 700-550 lm IP42	105	1
5175-DXLA360042	Lampada DEXIA Central-battery 36 W 1300 lm IP42	105	1
5176-DXLA240042	Lampada DEXIA Central-battery 24 W 700 lm IP42	105	1
5177-OHDXIP65	Kit per IP65	144	1
5179-OHDVPTK	Kit pittogrammi DIVA	144	1
5180-OHBBK	Kit installazione su blindo	146	1
5186-OHDXPTK	Kit pittogrammi DEXIA	144	1
5194-SPSA240140	Faretto SPOTLED Standard 1 h SE-SA 300 lm IP40	129	1
5195-SPSA240340	Faretto SPOTLED Standard 3 h SE-SA 300 lm IP40	129	1
5196-SPAA240140	Faretto SPOTLED Auto-test 1 h SE-SA 300 lm IP40	129	1
5197-SPAA240340	Faretto SPOTLED Auto-test 3 h SE-SA 300 lm IP40	129	1
5198-SPBA240140	Faretto SPOTLED Supervisione da BUS 1 h SE-SA 300 lm IP40	129	1
5199-SPBA240340	Faretto SPOTLED Supervisione da BUS 3 h SE-SA 300 lm IP40	129	1
5200-HP50SA000340-N	Lampada HP50 Standard 3-6 h SE-SA 42 lm IP40 NERA	117	1
5201-SPLA240040	Faretto SPOTLED Supervisione da BUS 3 h SE-SA 300 lm IP40	129	1
5202-OHX00GRT	Grata metallica protettiva per HP100, HP200, DIVA e DEXIA	144	1
5203-DVSE081542	Lampada DIVA Standard 11 W 1,5 h SE 140 lm IP42	101	1
5204-DVSE110242	Lampada DIVA Standard 18 W IP42 2 h 180 lm - 3 h 140 lm	101	1
5205-DVSE181542	Lampada DIVA Standard 24 W IP42 1 h 400 lm - 1,5 h 320 lm	101	1
5206-CNSA01	Inverter CONVERTLED Standard 6 V-60 V 4 W-3 W-2 W-1,5 W	125	1
5207-CNAA01	Inverter CONVERTLED Auto-test 6 V-60 V 4 W-3 W-2 W-1,5 W	125	1
5208-CNBA01	Inverter CONVERTLED Supervisione da BUS 6 V-60 V 4 W-3 W-2 W-1,5 W	125	1
5209-OHCNTB	Pulsante di test CONVERTLED	144	1
5210-VRSA20	Lampada VERALED Standard 72 LED 60 cm 1-1,5-2-3 h 620-500-370-300/1.700 lm	121	1
5211-VRSA50	Lampada VERALED Standard 144 LED 120 cm 1-1,5-2-3 h 620-500-370-300/5.100 lm	121	1
5212-VRAA20	Lampada VERALED Auto-test 72 LED 60 cm 1-1,5-2-3 h 620-500-370-300/1.700 lm	121	1
5213-VRAA50	Lampada VERALED Auto-test 144 LED 120 cm 1-1,5-2-3 h 620-500-370-300/5.100 lm	121	1
5214-VRBA20	Lampada VERALED Supervisione da BUS 72 LED 60 cm 1-1,5-2-3 h 620-500-370-300/1.700 lm	121	1
5215-VRBA50	Lampada VERALED Supervisione da BUS 144 LED 120 cm 1-1,5-2-3 h 620-500-370-300/5.100 lm	121	1
5216-VRLA20	Lampada VERALED Central-battery 72 LED 60 cm 1.700 lm	121	1

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
5217-VRLA50	Lampada VERALED Central-battery 144 LED 120 cm 5.100 lm VERALED	121	1
5218-DVSA110142	Lampada DIVA Standard 18 W 1 h SE-SA 180 lm IP42	101	1
7618A-HD03	Hard disk 1 TB S-ATA	202	1
7679A-AL06	Alimentatore 12 V 1 A	202	1
7682A-AL07	Alimentatore 12 V 2 A	202	1
7683A-HD05	Hard disk 2 TB S-ATA	202	1
7787-CI-101	Controller per SPEED DOME IP	202	1
7792-KW-Z002	Staffa da muro per esterno SPEED DOME SD PRO/IP 97 x 180 x 310	202	1
7794-KWC-Z001	Staffa da muro per esterno SPEED DOME SD PRO/IP 177 x 194 x 420	202	1
7795-IT-Z001	Staffa da muro per esterno SPEED DOME SD PRO/IP 180 x 950 x 800	201	1
7799-KP-Z001	Staffa da soffitto SPEED DOME SD PRO/IP	201	1
7870-IW-D002	Staffa da muro	201	1
7871-IW-D003	Staffa da muro BOX per alimentatore	201	1
7872-ILF-D001	Staffa da soffitto	201	1
7885-KW-Z003	Staffa da muro per esterno mini SPEED DOME SD PRO/IP 110 x 145 x 189	201	1
7887-KP-Z002	Staffa da soffitto mini SPEED DOME SD PRO/IP	201	1
7888-KL-Z001	Staffa da soffitto mini SPEED DOME SD PRO/IP ad incasso	201	1
7889-KO-DBV001	Staffa da palo	201	1
7894-KW-V001	Staffa da muro	201	1
7932-TJ100	Staffa di giunzione BULLET HD	201	1
7965-KW-V002	Staffa da muro	201	1
7970-IJ-B001	Scatola di giunzione	201	1
7971-KJ-D001	Scatola di giunzione 7891-7892	201	1
7972-IJ-DV001	Scatola di giunzione	201	1
7975-CI-102	Controller per SPEED DOME IP	202	1
7976-TTP111HDL	Trasmettitore passivo canale HD-TVI fino a 200 m	202	1
7997-PSU12	Alimentatore 24 V 3 A	202	1
9502-GOLD-BOBBY-AM	Rilevatore volumetrico da esterno via radio BOBBY Serie GOLD 2 PIR+MW AM	30	1
9503-GOLD-BABY	Rilevatore a tenda da esterno via radio BABY Serie GOLD 2 PIR+MW AM bianco	32	1
9504-GOLD-DT	Rilevatore volumetrico da interno via radio Serie GOLD PIR+MW AM 90°	33	1
9505-GOLD-DT/T	Rilevatore a tenda da interno via radio Serie GOLD PIR+MW AM 8°	33	1
9506-GOLD-DT/Z	Rilevatore a soffitto da interno via radio Serie GOLD PIR+MW AM 360°	33	1
9507-GOLD-TP	Contatto magnetico via radio Serie GOLD bianco	34	1
9508-GOLD-TP/M	Contatto magnetico via radio Serie GOLD marrone	34	1
9509-GOLD-LESW	Contatto a filo per tapparelle via radio Serie GOLD	34	1
9510-GOLD-OBLO	Sirena via radio Serie GOLD da esterno OBLÒ	26	1
9511-GOLD-RC	Radiocomando Serie GOLD	35	1
9513-GOLD-BABY/M	Rilevatore a tenda da esterno via radio BABY Serie GOLD 2 PIR+MW AM marrone	32	1
9515-GOLD-BABY/E	Rilevatore a tenda da esterno via radio BABY Serie GOLD 2 PIR bianco	32	1
9517-GOLD-BABY/EM	Rilevatore a tenda da esterno via radio BABY Serie GOLD 2 PIR marrone	32	1
9518-GOLD-OBLO/L	Sirena via radio Serie GOLD da esterno OBLÒ WIN antischiuma antifiamma	26	1
9521-GOLD-TXRX	Modulo TX-RX Serie GOLD Universale	44	1
9522-GOLD-TOSCA/E	Centrale TOSCA Serie GOLD 64 zone	19	1
9525-GOLD-IR	Rilevatore volumetrico da interno via radio Serie GOLD PIR 90°	33	1
9526-GOLD-IR/T	Rilevatore a tenda da interno via radio Serie GOLD PIR 8°	33	1
9527-GOLD-IR/Z	Rilevatore a soffitto da interno via radio Serie GOLD PIR 360°	33	1
9528-GOLD-TP-L	Contatto magnetico via radio lunga portata Serie GOLD bianco	34	1
9529-GOLD-TP-L/M	Contatto magnetico via radio lunga portata Serie GOLD marrone	34	1
9531-GOLD-DTE	Rilevatore volumetrico da interno via radio Serie GOLD PIR+MW 90°	33	1
9532-GOLD-DTE/T	Rilevatore a tenda da interno via radio Serie GOLD PIR+MW 8°	33	1

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
9536-GOLD-DTE/Z	Rilevatore a soffitto da interno via radio Serie GOLD PIR+MW 360°	33	1
9541-GOLD-TOUCH	Tastiera filare TOUCH Serie GOLD bianca	25	1
9542-GOLD-TOUCH-N	Tastiera filare TOUCH Serie GOLD nera	25	1
9547-GOLD-SOFT	Software di programmazione multipiattaforma Serie GOLD	25	1
9551-GOLD-FOG	Nebbiogeno via radio Serie GOLD	29	1
9553-GOLD-BOBBY-AM-E	Rilevatore volumetrico da esterno via radio BOBBY Serie GOLD 2 PIR AM	30	1
9554-GOLD-BOBBY-AM-T	Rilevatore a tenda da esterno via radio BOBBY Serie GOLD 2 PIR+MW AM 5°	31	1
9555-GOLD-BOBBY-AM-T-E	Rilevatore a tenda da esterno via radio BOBBY Serie GOLD 2 PIR AM 5°	31	1
9557-GOLD-OUT	Modulo uscite radio Serie GOLD	21	1
9560-GOLD-SAXA	Sirena via radio Serie GOLD da esterno SAXA	27	1
9565-GOLD-SOFT-WIFI	Software di programmazione multipiattaforma Serie GOLD WiFi	25	1
9571-GOLD-MST-E	Centrale metallica Serie GOLD 64 zone con alimentatore da 2 A	18	1
9577-GOLD-MST	Centrale metallica Serie GOLD 64 zone con alimentatore da 3 A	18	1
9578-GOLD-KIT-LIGHT	Kit Serie GOLD Family	39	1
9579-GOLD-GPRS	Scheda combinatore GSM/GPRS per centrali via radio Serie GOLD	24	1
9584-GOLD-AP	Radiocomando antipanico Serie GOLD	36	1
9586-GOLD-TOSCA-GPRS	Centrale TOSCA Serie GOLD 64 zone scheda GSM/GPRS integrata	19	1
9587-GOLD-AG	Rilevatore antiallagamento via radio Serie GOLD	22	1
9588-GOLD-TXRX-M	Modulo ricevente TX-RX via radio Serie GOLD Universale MASTER	43	1
9589-GOLD-TXRX-S	Modulo ricevente TX-RX via radio Serie GOLD Universale SLAVE	43	1
9590-GOLD-SMOKE	Rilevatore di fumo via radio Serie GOLD	23	1
9591-GOLD-KIT-MST	Kit Serie GOLD Family MST	40	1
9592-GOLD-KIT-MST-E	Kit Serie GOLD Family MST-E	40	1
9593-GOLD-AP-T	Pulsante antipanico via radio Serie GOLD	36	1
70109-TVN-21MR	Telecamera TURRET HD 2 MP 2,8~12 mm, IP66, motorizzata	194	1
70123-KJ-BV002	Staffa per telecamere IWH-TWH alluminio	201	1
70126-IR-100	Illuminatore 9 LED 100 m 60°	202	1
70138-KWO-Z001	Staffa da palo SPEED DOME	201	1
70139-HWJO-Z001	Staffa da palo SPEED DOME	201	1
70160-PES098EH	Switch 8 ch PoE 150 W 30 W/porta	202	1
70174-TWN-21SMVR4	Telecamera HD BULLET 2 MP, 2,8~12 mm, 4-IN-1, da esterno	196	1
70175-TVN-21SMVR4	Telecamera HD TURRET 2 MP, IR array, 2,8~12 mm, 4-IN-1, da esterno	194	1
70181-TVN-21SMIR4	Telecamera HD TURRET 2 MP, IR array, 2,8 mm, 4-IN-1, da esterno	194	1
70187-HD06	Hard disk 3 TB S-ATA	202	1
70188-HD07	Hard disk 4 TB S-ATA	202	1
70189-HD08	Hard disk 6 TB S-ATA	202	1
70190-TJ-200N	Junction box per BULLET serie base varifocali e motorizzate	201	1
70215-TWN-23SMIRB	Telecamera BULLET HD 2 MP, IR array, 3,6 mm, 4-IN-1, IP66, grigia	196	1
70216-TWN-23SMVR	Telecamera BULLET HD 2 MP, IR array, 2,8~12 mm, 4-IN-1, IP66	196	1
70218-TWN-23MR	Telecamera BULLET HD 2 MP, IR array, 2,8~12 mm, 4-IN-1, IP66, motorizzata	196	1
70226-IVN-21IRL	Telecamera TURRET IP 2 MP, CMOS, 3,6 mm	186	1
70229-INVR-16L508H2	NVR IP 16 ch 4 SATA HDMI (4K), H.265+	190	1
70230-INVR-32P108H4	NVR 32 ch IP 4 SATA HDMI (4K), H.265+	189	1
70235-TVN-41IR	Telecamera TURRET 4 MP, IR array, 3,6 mm, 4-IN-1, IP66	194	1
70236-TVN-41VR	Telecamera TURRET 4 MP, IR array, 2,8~12 mm, 4-IN-1, IP66,	194	1
70239-TWN-43VR	Telecamera BULLET 4 MP, 5 IR LED, 2,8~12 mm, 4-IN-1, da esterno	196	1
70257-TJ-300N	Junction box per serie TWN-IWN	201	1
70258-TJ-300NB	Junction box per serie TWN-IWN grigio scuro	201	1
70263-TWN-24IRL	Telecamera BULLET HD 2 MP, 3,6 mm, da esterno	196	1
70270-HAP-LITE	Router WiFi	202	1

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
70271-HAP-AC-LITE	Router WiFi dual	202	1
70272-RB260GS	Switch 5 porte 10/100/1000	202	1
70280-IDH-82PAX	Telecamera DOME IP 4K (8 MP) SMART, 2,8~12 mm, IP67, motorizzata	184	1
70282-IWH-81PIX	Telecamera BULLET IP 4K (8 MP) SMART, 2,8 mm, EXIR, IP67	187	1
70283-IWH-82PAX	Telecamera BULLET IP 4K (8 MP) SMART, 2,8~12 mm, IP67, motorizzata	187	1
70285-IWH-41EAX	Telecamera BULLET IP 4 MP, vandal, da esterno, motorizzata	188	1
70291-INVR-16L6O08H2	INVR 16 ch fino ad 8 MP, PoE, H.265+	189	1
70295-TVN-21IRL	Telecamera TURRET HD 2 MP, 3,6 mm, IP66	194	1
70299-HXVR-04E102H1	DVR 4 ch, 1 ch IP fino 4 MP	198	1
70305-TVH-21LIR	Telecamera TURRET HD 2 MP, 4-IN-1, 2,8 mm, IP66	194	1
70306-TVH-51LIX	Telecamera DOME HD 5 MP, 4-IN-1, 2,8 mm, IP67	194	1
70314-TWH-51LIX	Telecamera BULLET HD 5 MP, 4-IN-1, 2,8 mm, IP67, 20 m	195	1
70315-TWH-52LIX	Telecamera BULLET HD 5 MP, 4-IN-1, 3,6 mm, IP67, 40 m	195	1
70321-KJ-BV001	Scatola giunzione per BULLET ad ottica fissa serie C e H	201	1
70323-HXVR-32L102H2	DVR 32 ch fino a 3 MP, 4K UHD output	197	1
70335-SICH-20125PR	Telecamera SPEED DOME IP 2 MP, 25x, PoE, 150 m IR	184	1
70336-STCH-20115LR	Telecamera SPEED DOME HD 2 MP, 15x, 100 m IR	193	1
70337-IDH-21LIR	Telecamera DOME IP 2 MP, 2,8 mm, vandal, IP67, metallica	185	1
70339-INVR-04E104H1	NVR 4 ch fino a 4 MP, H.265+, 1 SATA	190	1
70340-INVR-08E104H1	NVR 8 ch fino a 4 MP, H.265+, 1 SATA	190	1
70341-INVR-04L108H1	NVR 4 ch fino a 4K, H.265+, 1 SATA	190	1
70342-INVR-08L108H1	NVR 8 ch fino a 4K, H.265+, 1 SATA	190	1
70343-INVR-16L108H1	NVR 16 ch fino a 4K, H.265+, 1 SATA	190	1
70345-INVR-04E2O04H1	NVR 4 ch PoE fino a 4 MP, H.265+, 1 SATA	190	1
70346-INVR-08E2O04H1	NVR 8 ch PoE fino a 4 MP, H.265+, 1 SATA	190	1
70348-TVN-21IRL28	Telecamera TURRET HD 2 MP, 15 m, 2,8 mm, vandal, IP66, no base	194	1
70353-STCH-20125PR	Telecamera SPEED DOME HD 2 MP, da esterno, 25x	193	1
70357-INVR-16L208H2	NVR 16 ch fino a 4K, H.265+, 2 SATA	189	1
70359-INVR-16L3O08H2	NVR 16 ch PoE fino a 4K, H.265+, 2 SATA	190	1
70364-TVN-81IR	Telecamera TURRET HD 8 MP, 3,6 mm, 3 array IR, 4-IN-1, IP66	194	1
70365-TVN-81MR	Telecamera TURRET HD 8 MP, 4-IN-1, 2,7~13,5 mm, IP66, motorizzata	194	1
70369-INVR-08L2O08H2	NVR 8 ch fino a 4K, H.265+, 2 SATA, PoE	190	1
70370-INVR-04L2O08H1	NVR 4 ch fino a 4K, H.265+, 1 SATA, PoE	190	1
70371-HW-D002	Staffa per telecamera 70309	201	1
70373-INVR-128P112H16	NVR PRO 128 ch	189	1
70374-INVR-64P112H8	NVR 64 ch 12 MP H.265+, 8 SATA, 16 IN, 4 OUT	189	1
70378-TW-V300N	Staffa da muro DOME serie TVN-XVR	201	1
70379-IR-40	Illuminatore per interno ed esterno, 3 LED, 40 m, 60°	202	1
70404-TWN-43IR5	Telecamera BULLET HD 4 MP, 3,6 mm, 4-IN-1, IP66	196	1
70405-ICH-21PIR	Telecamera CUBE IP da interno 2 MP, WiFi, 12 Vdc/PoE, 2,8 mm	188	1
70406-ICH-41PIR	Telecamera CUBE IP da interno 4 MP, WiFi, 12 Vdc/PoE, 2,8 mm	188	1
70407-TWN-23SMIR5	Telecamera BULLET HD 2 MP, IR array, 3,6 mm, 4-IN-1, IP66	196	1
70411-HXVR-08E101H1	DVR 8 ch HD-TVI/AHD 1,3 MP@25fps	198	1
70415-HXVR-08E102H1	DVR 8 ch, 2 ch IP fino a 4 MP	198	1
70416-HXVR-04E101H1	DVR 4 ch HD-TVI/AHD 1,3 MP	198	1
70418-HXVR-16E102H1	DVR 16 ch, 1 ch IP, fino a 4 MP	198	1
70420-HXVR-16E101H1	DVR 16 ch HDTVI/HDCVI/AHD/ CVBS, fino a 2 MP LITE	198	1
70421-TVH-51PIX	Telecamera TURRET HD 5 MP, 20 m, 2,8 mm	193	1
70422-TWH-81LIX	Telecamera BULLET HD 8 MP, 30 m, 2,8 mm, digital WDR	195	1
70423-TWH-51PIX	Telecamera BULLET HD 5 MP, 30 m, 2,8 mm, true WDR	195	1

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
70426-INVR-08P2O12H2	NVR 8 ch 12 MP, H.265+, PoE, 2 SATA, 4-IN-1 OUT	189	1
70428-INVR-16P3O12H4	NVR 16 ch 12 MP, H.265+, PoE, 4 SATA, 16 IN 4 OUT	189	1
70429-INVR-32P212H4	NVR 32 ch 12 MP, H.265+, 4 SATA, 16 IN 4 OUT	189	1
70430-INVR-32P3O12H4	NVR 32 ch 12 MP, H.265+, PoE, 4 SATA, 16 IN 4 OUT	189	1
70431-IVH-41UIW	Telecamera TURRET IP 4 MP, 12 Vdc/PoE, LED IR, 30 m, 2,8 mm	185	1
70432-IWH-44PIX	Telecamera BULLET IP 4 MP, 6 mm, 12 Vdc/PoE, LED IR 80 m	187	1
70433-IWH-43PIX	Telecamera BULLET IP 4 MP, 4 mm, 12 Vdc/PoE, LED IR 80 m	187	1
70434-IWH-41UIW	Telecamera BULLET IP 4 MP, 2,8 mm, 12 Vdc/PoE, LED IR 30 m	187	1
70444-SICH-20132PR	Telecamera SPEED DOME IP 2 MP, LED IR, 150 m, 32x zoom ottico	184	1
70445-SICH-20115PR	Telecamera SPEED DOME IP 2 MP, LED IR, 100 m, 25x zoom ottico	184	1
70447-TWH-21LIX	Telecamera BULLET HD 2 MP, 30 m, 2,8 mm, digital WDR	195	1
70448-TWH-23LIX	Telecamera BULLET HD 2 MP, 40 m, 3,6 mm, digital WDR	195	1
70451-SICH-50130PR	Telecamera SPEED DOME IP 5 MP, LED IR, 150 m, 30x zoom ottico	184	1
70453-IWH-41LIX	Telecamera BULLET IP 4 MP, 2,8 mm 12 Vdc/PoE, LED IR, 30 m	187	1
70455-STCH-20132PR	Telecamera SPEED DOME HD 2 MP, LED IR, 32x zoom ottico	193	1
70457-IWH-21EIR	Telecamera BULLET IP 2 MP, 2,8 mm, 12 Vdc/PoE, LED IR, 30 m	188	1
70459-TWH-81LAX	Telecamera BULLET HD 8 MP, 80 m, 2,7~13,5 mm, digital WDR	195	1
70460-KG-Z001	Staffa per SPEED DOME alluminio	201	1
70461-IO-Z001	Staffa da palo SPEED DOME orizzontale acciaio inox	201	1
70462-IWJ-Z002	Staffa da palo SPEED DOME junction box alluminio	201	1
70463-IWJ-Z003	Staffa da palo SPEED DOME junction box alluminio	201	1
70464-IWJC-Z001	Staffa ad angolo SPEED DOME junction box alluminio	201	1
70465-IWJC-Z002	Staffa ad angolo SPEED DOME junction box alluminio	200	1
70466-IWJO-Z002	Staffa da palo SPEED DOME junction box alluminio	200	1
70467-IWJO-Z003	Staffa da palo SPEED DOME junction box alluminio	200	1
70468-IP-Z003	Palo allungabile per SPEED DOME acciaio zincato	200	1
70469-IP-Z004	Palo allungabile per SPEED DOME alluminio	200	1
70470-IA-Z001	Adattatore cavo per SPEED DOME	200	1
70471-ILF-Z001	Staffa da soffitto SPEED DOME acciaio e plastica	200	1
70472-HJ-D001	Junction box per DOME	200	1
70473-KO-DBV002	Staffa da palo DOME acciaio inox	200	1
70474-HL-D001	Staffa da soffitto DOME	200	1
70475-KP-DV001	Pendente per DOME	200	1
70476-KC-DBV001	Staffa ad angolo DOME acciaio inox	200	1
70477-KW-D002	Staffa da muro DOME alluminio	200	1
70478-IP-D002	Pendente per DOME	200	1
70479-KWJ-D001	Staffa da muro DOME alluminio	200	1
70480-IWJ-D001	Staffa da muro DOME plastica	200	1
70481-KL-D001	Staffa da soffitto DOME	200	1
70482-IL-DV001	Staffa da soffitto DOME	200	1
70483-IA-D001	Cover per DOME	200	1
70484-IP-D001	Pendente per DOME	200	1
70485-IP-V002	Pendente per TURRET	200	1
70486-KW-DV001	Staffa da muro DOME-TURRET	200	1
70487-HJ-V003	Junction box per TURRET	200	1
70488-KJ-V003	Junction box per TURRET	200	1
70489-IO-DBV001	Staffa da palo DOME acciaio inox	200	1
70490-IO-B001	Staffa da palo BULLET acciaio inox	200	1
70491-IC-DBV001	Staffa ad angolo DOME acciaio inox	200	1
70492-INVR-256P112H16	NVR 256 ch 12 MP, H.265+, 16 SATA, 16 IN 8 OUT	189	1

Elenco Prodotti

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAG.	CONF. (PZ.)
70493-INVR-256P112H24	NVR 256 ch 12 MP, H.265+, 24 SATA, 16 IN 8 OUT	189	1
70494-INVR-128P212H24	NVR 128 ch 12 MP, H.265+, 24 SATA, 16 IN 8 OUT	189	1
70495-INVR-64P212H16	NVR 64 ch 12 MP, H.265+, 16 SATA, 16 IN 8 OUT	189	1
70496-IP-V001	Pendente per TURRET	200	1
70503-AL08	Alimentatore 13,8 V, 10 A, box metallico, 8 uscite	202	1
70504-IDH-81PIX	Telecamera DOME IP 4K (8 MP) SMART, 2,8 mm, EXIR, IP67	184	1
70505-HXVR-04P104H1	DVR 4 ch fino a 5 MP HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP	197	1
70506-HXVR-08P104H1	DVR 8 ch fino a 8 MP, output 4K HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP	197	1
70507-HXVR-08P104H2	DVR 8 ch fino a 5 MP HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP	197	1
70508-HXVR-04P102H1	DVR 4 ch fino a 4 MP HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP	197	1
70509-HXVR-08P102H1	DVR 8 ch fino a 4 MP HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP	197	1
70510-HXVR-16P102H2	DVR 16 ch fino a 4 MP HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP	197	1
70513-IVN-21EAR	Telecamera TURRET IP 2 MP 2,8~12 mm, CMOS, motorizzata	186	1
70515-IVN-41EIR	Telecamera TURRET IP 4 MP CMOS, 2,8 mm, IP66	186	1
70516-IVN-41EAR	Telecamera TURRET IP 4 MP CMOS 2,8~12 mm, 30 m, motorizzata	186	1
70517-IVN-41EVR	Telecamera TURRET IP 4 MP, CMOS 2,8~12 mm, 40 m	186	1
70520-IWN-41EAR	Telecamera BULLET IP 4 MP CMOS, 2,8~12 mm, 5 IR array	188	1
70522-IWH-45LIX	Telecamera BULLET IP 4 MP SMART 2,8 mm, vandal IR, IP67	187	1
70523-IDH-43PIX	Telecamera DOME IP 4 MP SMART, 2,8 mm, vandal IR, IP67	184	1
70524-IVH-44PIX	Telecamera TURRET IP 4 MP SMART 2,8 mm, vandal IR, EXIR, IP67	186	1
70526-INVR-08P132H2	NVR 8 ch 12 MP H.265+ 2 SATA 4 IN 1 OUT	189	1
70528-IVH-62PIX	Telecamera TURRET IP 6 MP SMART 2,8 mm, vandal IR, EXIR, IP67	186	1
70530-IWH-21LIR	Telecamera BULLET IP 2 MP LINCE Wi-Fi 2,8 mm 12 Vdc LED IR 30 m	187	1
70531-INVR-08E304H1	NVR 8 ch PoE fino a 4 MP H.265+ 1 SATA	190	1
70532-IDH-22LIX	Telecamera DOME IP 2 MP 2,8 mm vandal, IP66, metallica	185	1
70533-IWN-41EIR	Telecamera BULLET IP 4 MP 3,6 m	188	1
70534-IWN-22EAR	Telecamera BULLET IP 2 MP 2,8~12 mm, IP66, motorizzata	188	1
70535-IWN-22EVR	Telecamera BULLET IP 2 MP 2,8-12 mm, IP66, varifocale	188	1
70536-IVN-23EIR	Telecamera TURRET IP 2 MP 2,8 mm, IP66, PoE	186	1
70539-IVN-22EVR	Telecamera TURRET IP 2 MP SONY CMOS, 2,8~12 mm, IP66	186	1
70543-IVH-82PIX	Telecamera TURRET IP 8 MP 2,8 mm, IR 30 m, IP67	186	1
70544-SICH-40125PR	Telecamera SPEED DOME IP 4 MP 25X IR 100 m, IP66	184	1
70546-IWN-42EVR	Telecamera BULLET IP 4 MP 2,8~12 mm	188	1
70551-HXVR-16P104H2	DVR 16 ch HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS, fino a 8 MP	197	1
70552-TDH-53LAX	Telecamera DOME HD 5 MP, 4-IN-1, 2,7~13,5 mm, IP67, motorizzata	193	1
LINCEGSM	APP per la gestione da smartphone di centrali LINCE	75	---
LINCEHOME	APP per la gestione da smartphone di centrali LINCE GOLD 869	75	---
MYLINCE	APP Programma Fedeltà LINCE	75	---
N99A040	Voucher START UP impianto 1-10 periferiche	75	---
N99A041	Voucher START UP impianto 11-20 periferiche	75	---
N99A042	Voucher START UP impianto +20 periferiche	75	---

LINCE

FEEL SECURE

Catalogo realizzato con
carta ecologica certificata FSC

LINCE
FEEL SECURE

LINCE ITALIA S.r.l.

Via Variante di Cancelliera, snc 00072 Ariccia (RM)

T +39 06 9301801 • **F** +39 06 930180232

info@lince.net • **lince.net**

CAT-LI-FM-202202-I Rev.02