



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



100%
MADE IN ITALY

INDICE



CATALOGO
ANTINTRUSIONE

pag.
5



CATALOGO
**ILLUMINAZIONE
DI SICUREZZA**

pag.
81



CATALOGO
**RIVELAZIONE
INCENDI**

pag.
147



ELENCO
PRODOTTI

pag.
173



VISUALIZZA/SCARICA
IL LISTINO





ANTINTRUSIONE

LINCE 
FEEL ■ SECURE

INDICE



LINCE
FEEL • SECURE

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

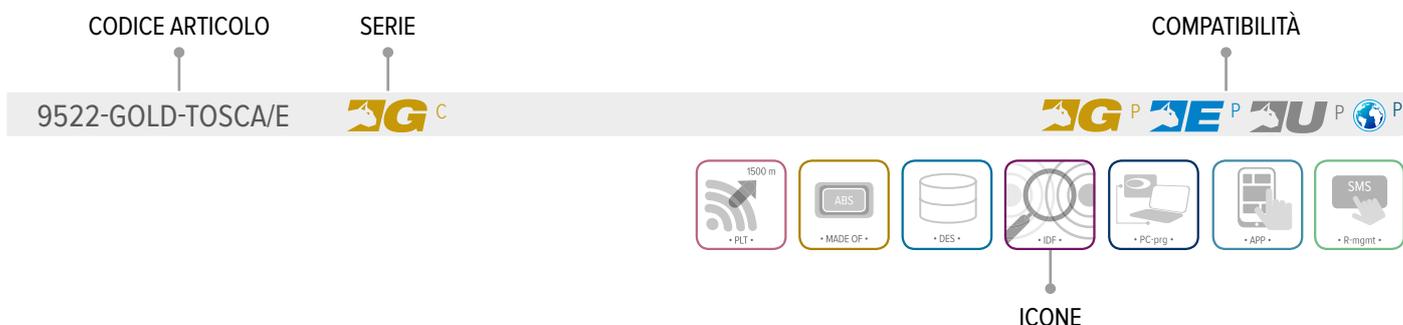
ANTINTRUSIONE



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.

GC Serie GOLD 869 **EP** Serie EUROPLUS **GC** Serie GOLD Universale **GU** Serie Radio Universale **GU** Serie Filo Universale

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 "•/-".

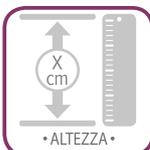
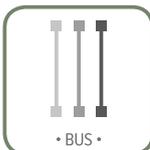
Legenda Icone



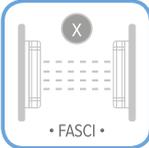
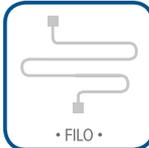
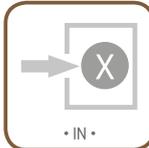
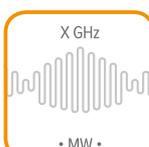
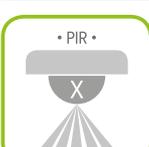
Di seguito viene riportato in ordine alfabetico l'elenco di **ICONE** utilizzate all'interno dei capitoli; per ciascuna viene indicato il nome, il simbolo grafico e il significato. I numeri indicati in alcune icone cambiano, a seconda dell'articolo a cui fanno riferimento.



LEGENDA ICONE

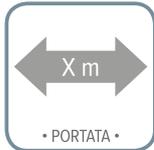
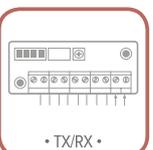
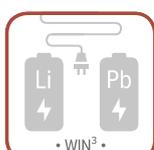
| | | |
|--|---|---|
| <p>A-APT</p>  <p>Funzione Antiapertura</p> <p>• A-APT •</p> | <p>A-AVT</p>  <p>Funzione Antiavvicinamento</p> <p>• A-AVT •</p> | <p>A-FMM</p>  <p>Funzione Antifiamma</p> <p>• A-FMM •</p> |
| <p>A-PFZ</p>  <p>Funzione Antiperforazione</p> <p>• A-PFZ •</p> | <p>A-SCM</p>  <p>Funzione Antischiuma</p> <p>• A-SCM •</p> | <p>A-STP</p>  <p>Funzione Antistrappo</p> <p>• A-STP •</p> |
| <p>ACB</p>  <p>Articolo Coperto da Brevetto</p> <p>• ACB •</p> | <p>AES</p>  <p>Advanced Encryption Standard (crittografia del protocollo di comunicazione)</p> <p>• AES •</p> | <p>ALTEZZA</p>  <p>Altezza di una barriera. La X indica la dimensione in cm</p> <p>• ALTEZZA •</p> |
| <p>AM</p>  <p>Funzione Antimascheramento o Antiacceccamento</p> <p>• AM •</p> | <p>APP</p>  <p>APP disponibile</p> <p>• APP •</p> | <p>BUS</p>  <p>Connessione tramite BUS filare</p> <p>• BUS •</p> |
| <p>C-LESS</p>  <p>Letttore a Sfioramento</p> <p>• C-LESS •</p> | <p>CII</p>  <p>Conteggio Impulsi Integrato</p> <p>• CII •</p> | <p>CLEVER</p>  <p>La funzione determina l'OR dei PIR in caso di attivazione dell'antiavvicinamento</p> <p>• CLEVER •</p> |
| <p>CLOUD</p>  <p>Centrale collegabile a Cloud per gestione da remoto</p> <p>• CLOUD •</p> | <p>COLORE</p>  <p>Colore prodotto. Le fascette indicano le versioni di colore disponibili</p> <p>• COLORE •</p> | <p>COPERTURA</p>  <p>Angolo di copertura. La X indica il numero di gradi di apertura</p> <p>• COPERTURA •</p> |
| <p>CTR</p>  <p>Canali Trasmissione Radio. La n rappresenta il numero di canali</p> <p>• CTR •</p> | <p>CWS</p>  <p>Cross Walking Sensibility Rilevazione che riconosce il senso di attraversamento</p> <p>• CWS •</p> | <p>DES</p>  <p>Detection Event Stored Memorizzazione eventi di rilevazione in assenza di comunicazione tra centrale e periferica</p> <p>• DES •</p> |
| <p>DI</p>  <p>La funzione Doppio Impulso consente al relè di allarme di attivarsi solo se vengono generate 2 rilevazioni di allarme in un determinato periodo</p> <p>• DI •</p> | <p>DISPLAY</p>  <p>Periferica con display a bordo</p> <p>• DISPLAY •</p> | <p>EC</p>  <p>Classe Ambientale. La X indica il numero della classe</p> <p>• EC •</p> |

LEGENDA ICONE

| | | |
|--|--|--|
| <p>ECO</p>  <p>• ECO •</p> <p>La funzione ECO consente alla MW di accendersi solo a seguito della rilevazione di uno dei PIR</p> | <p>EN 50131</p>  <p>• EN 50131 •</p> <p>Conformità alla norma CEI EN 50131. La X indica il grado</p> | <p>ER</p>  <p>• ER •</p> <p>Effetto Rampa Il volume della sirena impiega 10s a raggiungere il volume massimo</p> |
| <p>FASCI</p>  <p>• FASCI •</p> <p>Fasce di una barriera. La X ne indica il numero</p> | <p>FH</p>  <p>• FH •</p> <p>Frequency Hopping Variazione frequenza protocollo radio</p> | <p>FILO</p>  <p>• FILO •</p> <p>Serie Filo</p> |
| <p>IBC</p>  <p>• IBC •</p> <p>Intelligent Battery Charging Ricarica intelligente della batteria</p> | <p>IDF</p>  <p>• IDF •</p> <p>Interferences Detection Function Rilevazione delle interferenze</p> | <p>IN</p>  <p>• IN •</p> <p>Ingressi. La X ne indica il numero</p> |
| <p>INGRESSI</p>  <p>• INGRESSI •</p> <p>Espandibilità del sistema (fino a x zone filo e y radio)</p> | <p>INS</p>  <p>• INS •</p> <p>Letto a inserimento</p> | <p>IP</p>  <p>• IP •</p> <p>Grado IP. La X indica il livello della protezione</p> |
| <p>I-PET</p>  <p>• I-PET •</p> <p>Funzione Pet-Immunity</p> | <p>JAVA</p>  <p>• JAVA •</p> <p>Piattaforma con linguaggio di programmazione JAVA</p> | <p>LED</p>  <p>• LED •</p> <p>Segnalazione ottica tramite LED</p> |
| <p>MADE OF</p>  <p>• MADE OF •</p> <p>Materiale</p> | <p>MASTER</p>  <p>• MASTER •</p> <p>Inseritore Master</p> | <p>MW</p>  <p>• MW •</p> <p>Con Microonda. La X indica la frequenza in GHz</p> |
| <p>NIR</p>  <p>• NIR •</p> <p>Numeri in rubrica</p> | <p>OUT</p>  <p>• OUT •</p> <p>Uscite. La X ne indica il numero</p> | <p>PC-prg</p>  <p>• PC-prg •</p> <p>Programmazione da PC</p> |
| <p>PIR</p>  <p>• PIR •</p> <p>Con infrarosso. La X indica il numero di sensori PIR presenti</p> | <p>PLT</p>  <p>• PLT •</p> <p>Portata di trasmissione in aria libera. La X indica il numero di metri raggiunti. Viene divisa in interno ed esterno per le barriere</p> | <p>PLUS</p>  <p>• PLUS •</p> <p>Indica che l'articolo è dotato di una caratteristica opzionale inclusa</p> |



LEGENDA ICONE

| | | |
|--|---|---|
| <p>PMF</p>  <p><i>Power Modulation Function</i> Potenza di emissione radio</p> <p>• PMF •</p> | <p>PMP</p>  <p>Programmazione multiplatforma</p> <p>• PMP •</p> | <p>PORTATA</p>  <p>Portata di rilevazione. La X indica il numero di metri raggiunti</p> <p>• PORTATA •</p> |
| <p>R-mgmt</p>  <p>Gestione da remoto SMS • Via SMS IP • via Internet IP + SMS • via Internet ed SMS</p> <p>• R-mgmt •</p> | <p>RADIO</p>  <p>Serie Radio</p> <p>• RADIO •</p> | <p>RETE</p>  <p>Tipo di rete gestita (GPRS, GSM, PSTN o combinazioni)</p> <p>• RETE •</p> |
| <p>SLAVE</p>  <p>Inseritore Slave</p> <p>• SLAVE •</p> | <p>SLEEP</p>  <p>Funzione Sleep (periferiche in stato dormiente, in caso di assenza prolungata della centrale)</p> <p>• SLEEP •</p> | <p>SNODO</p>  <p>Con snodo in dotazione</p> <p>• SNODO •</p> |
| <p>STAFFA</p>  <p>Con staffa integrata</p> <p>• STAFFA •</p> | <p>TASTI</p>  <p>La X indica il numero di tasti presenti su un dispositivo di comando</p> <p>• TASTI •</p> | <p>TTS</p>  <p>Funzione Text To Speech (sintetizzatore vocale)</p> <p>• TTS •</p> |
| <p>TX/RX</p>  <p>Con modulo TX/RX intergrato</p> <p>• TX/RX •</p> | <p>UNIVERSALE</p>  <p>Serie Universale</p> <p>• UNIVERSALE •</p> | <p>VR</p>  <p>Funzione volume regolabile</p> <p>• VR •</p> |
| <p>VSI</p>  <p>Visualizzazione Stato Impianto</p> <p>• VSI •</p> | <p>WIN</p>  <p>Funzione WIN (<i>Wired Interface Network</i>). Possibilità di alimentazione tramite batteria primaria o alimentazione esterna</p> <p>• WIN •</p> | <p>WIN³</p>  <p>Funzione WIN³. Possibilità di alimentazione tramite batteria primaria, batteria secondaria e/o alimentazione esterna</p> <p>• WIN³ •</p> |
| <p>WMM</p>  <p><i>Warning Microwave Masking</i> Algoritmo di rilevazione mascheramento tramite microonda</p> <p>• WMM •</p> | <p>X-WAY</p>  <p>Sistema Radio bidirezionale (2-WAY) o monodirezionale (1-WAY)</p> <p>• X-WAY •</p> | |



GOLD 869

Serie Filo-Radio

- WIRELESS •
- BUS •
- 2-WAY •
- CTR •
- FH •
- AES •
- PMF •
- EN 50131 •





Valentina è il nostro Rilevatore da Esterno



Alessio è il nostro Sistema di Videoverifica



Paola è il nostro Rilevatore di Fumo



Leonardo è il nostro Rilevatore Antiallagamento



Roberto è il nostro Radiocomando Antipanico



Andrea è la funzione Pet-Immunity



Arianna è la nostra Sirena da Esterno



Alessandrino è la nostra piattaforma Cloud



SISTEMA ANTINTRUSIONE GOLD EROI AL TUO FIANCO!

Richiedi sopralluogo gratuito per acquisto kit base



SOPRALLUOGO CASA



SOPRALLUOGO NEGOZIO



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

PRODOTTI



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

GESTIONE DEL SISTEMA



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

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



Controllo sistema

Guarda in tempo reale lo stato del tuo impianto



Gestione multi-impianto

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



Ricevi avvisi

Ricevi notifiche personalizzate per utente e per impianto



Videoverifica

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



Integrazione domotica

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



SCARICA PER iPhone



SCARICA PER ANDROID





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.

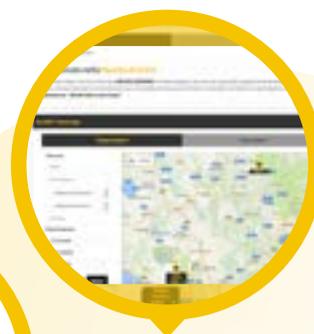
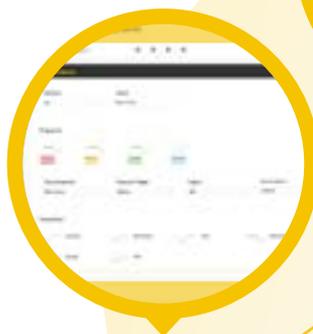
Ecco alcuni esempi di operazioni:

- 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
Centrale di allarme



9541-GOLD-TOUCH
Tastiera Touch



9511-GOLD-RC
Radiocomando



9504-GOLD-DT
Rilevatore volumetrico da interno

9506-
Rileva
a soff



001530/00939AA
Cartello dissuasore



9518-GOLD-OBLO/L
Sirena da esterno



9502-GOLD-BOBBY-AM
Rilevatore volumetrico da esterno



TERNO



5
GOLD-DT/Z
Sensori da interno
tutto



6
9557-GOLD-OUT
Modulo di uscita
radio



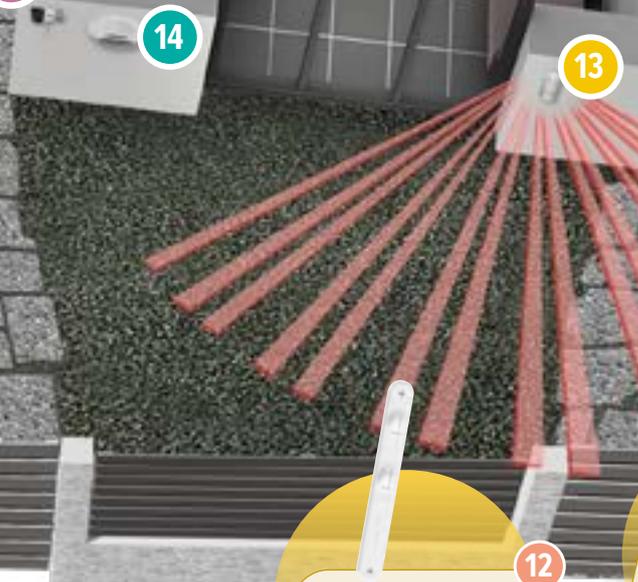
7
9590-GOLD-SMOKE
Rivelatore di fumo



8
9587-GOLD-AG
Rilevatore
antiaggancio



9
70530-IWH-21LIR
Telecamera IP WiFi




12
9503-GOLD-BABY
Rilevatore a tenda
da esterno



11
9507-GOLD-TP
Contatto magnetico
da interno



10
9509-GOLD-LESW
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 disinserite 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

| 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

| | |
|----------------|--|
| 476L17-12 | Accumulatore al Pb 12 V 17 Ah (per art. 9577-GOLD-MST) |
| 1112L17-12 | 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'affidabilità 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 uno 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. 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

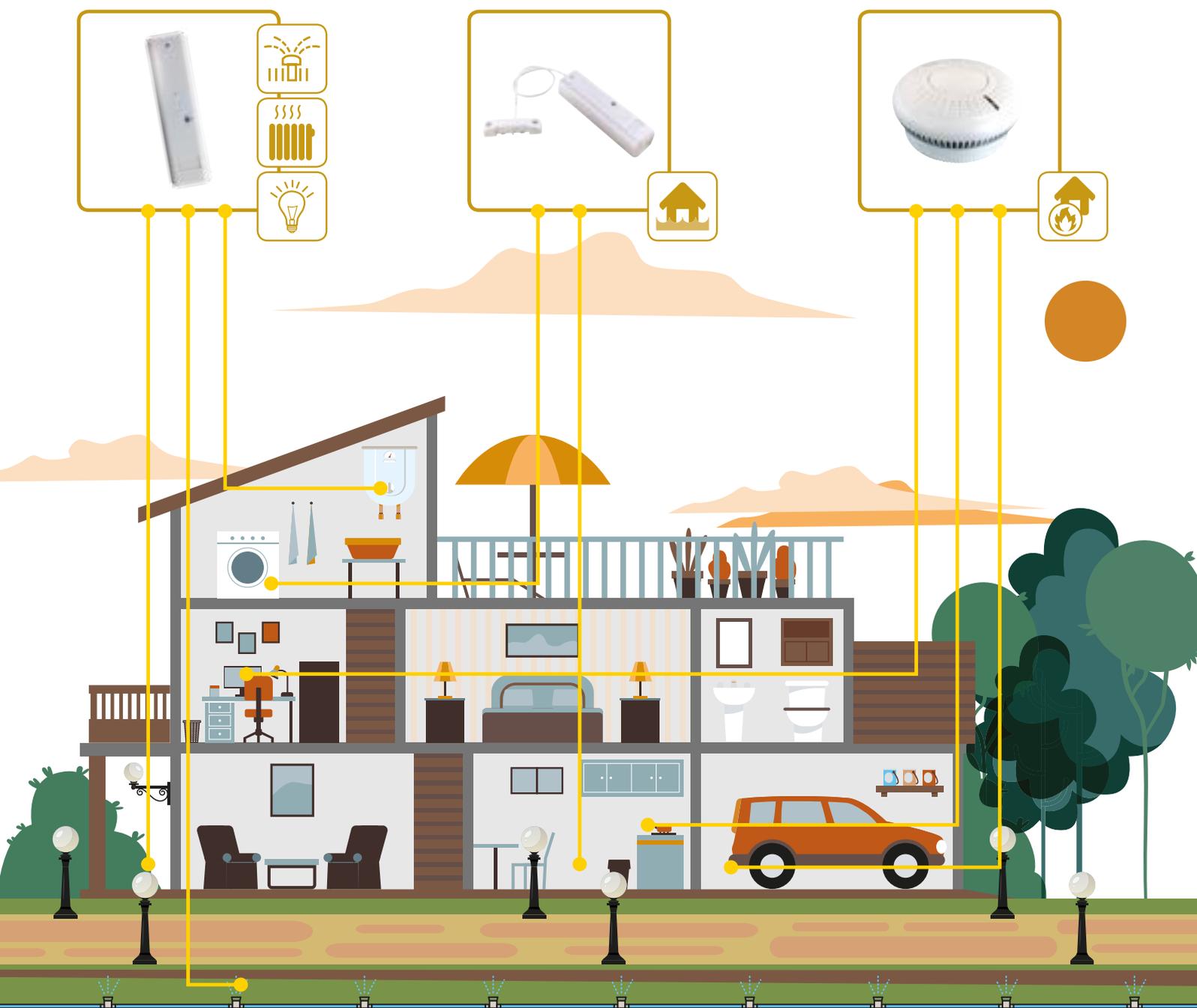
| Modello | Descrizione | Ingressi | Zone | Reti |
|----------------------|--|----------|------|------|
| 9586-GOLD-TOSCA-GPRS | Centrale di allarme 64/7 zone, scheda GSM/GPRS inclusa | 7 | 64 | • |
| 9522-GOLD-TOSCA/E | Centrale di allarme 64/7 zone | 7 | 64 | - |

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

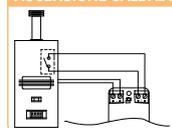
INTEGRAZIONI DOMOTICHE

9557-GOLD-OUT



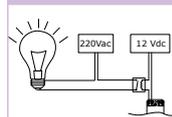
Il modulo uscita radio estende le funzionalità del sistema GOLD 869, è dotato di un'uscita relè pilotabile da centrale o da combinatore per svolgere applicazioni quali, ad esempio: pilotare un'elettroserratura; svolgere compiti di domotica, come ad esempio accendere/spegnere un elettrodomestico (insieme 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



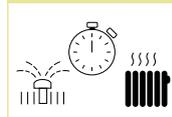
Collegamento di una caldaia con comando NA fino a 24 Vcc. Nel caso il comando sia a 220 Vca, utilizzare un relè a 12 Vcc tra il modulo e la caldaia. Se disponibile, è possibile sfruttare anche l'ingresso per conoscere lo stato della caldaia.

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 LISOC ₂ 3,6 V 2.700 mAh (inclusa) |
| Frequenze di trasmissione: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• <i>Passo-passo</i> - al comando della centrale il relè cambia stato e rimane in quello stato fino ad un ulteriore comando• <i>Impulsivo</i> - 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• <i>Monostabile</i> - 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 anti-allagamento 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 LiSOCl₂, 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

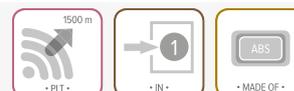
Dimensioni: 135 x 35 x 24 mm

Peso: 0,10 kg

VERSIONI DISPONIBILI

9587-GOLD-AG

Rilevatore anti-allagamento



ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC

Pila a Litio 3,6 V 2.700 mAh

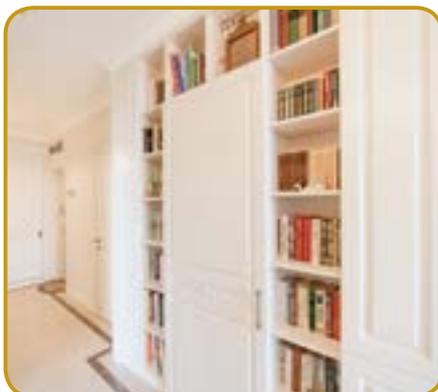
Serie Filo-Radio GOLD 869

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.



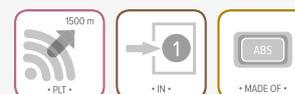
CARATTERISTICHE TECNICHE

| |
|---|
| 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) |
| 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 |
| Tensione di alimentazione: 2,4 ÷ 3,0 Vdc |
| Corrente di lavoro in standby: < 12 µA |

| |
|--|
| Corrente di lavoro in allarme: < 35 mA |
| Soglia di bassa tensione: 2,7 V |
| Modalità di allarme: indicazione acustica (buzzer), luminosa (LED) e trasmissione in centrale |
| Suono di allarme: ≥ 85 dB |
| Grado di protezione antincendio: V-0 |
| Certificazione: EN 14604: 2005 |
| Materiale: plastica |
| 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

4G^P

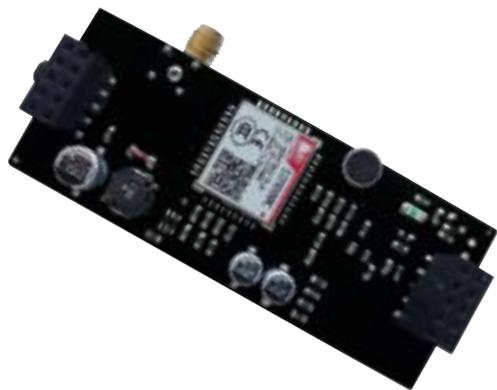
4G^C



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

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 | • | <i>in sviluppo</i> |
| Allarme antipanico | • | • |
| Blocco Allarmi | • | <i>in sviluppo</i> |
| 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 LINCENAME È IN CONTINUO SVILUPPO.
NEL TEMPO SARANNO DISPONIBILI SEMPRE
NUOVE FUNZIONI!

Serie Filo-Radio GOLD 869



DISPOSITIVI PER CENTRALI

9541-GOLD-TOUCH



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 |
| Contenitore in ABS |
| Collegamento alla centrale: tre soli conduttori sul BUS |
| Funzione "Lampada di Emergenza" |
| Compatibile al montaggio su scatola 503 |
| Lettura della temperatura ambiente |
| Consultazione rapida dello stato degli ingressi |

| |
|---|
| Consultazione rapida della memoria eventi |
| Buzzer per la segnalazione acustica dell'inserimento |
| LED RGB per la visualizzazione rapida dello stato dell'impianto |
| Tamper: antiapertura e antistrappo |
| Assorbimento: 100 mA alla massima illuminazione |
| Dimensioni: 145 x 80 x 17 mm |
| Peso: 0,145 kg |

VERSIONI DISPONIBILI

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



bianco
nero

9565-GOLD-SOFT-WIFI



Modulo Wi-Fi con Software di programmazione multiplatforma (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



Software di programmazione multiplatforma (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 tavolino 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 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 (WIN ³): | Tempo massimo di allarme: |
| • Alimentazione esterna WIN (11÷15 Vcc) e batteria secondaria interna (ricaricabile al Pb 12 V 2,3 Ah) | • alimentazione a batteria: 3 minuti (suono continuo e discontinuo) |
| • Alimentazione esterna WIN (11÷15 Vcc) e batteria primaria interna (non ricaricabile Li-MnO ₂ 9 V) | • alimentazione esterna WIN: 5 minuti (suono continuo e discontinuo) |
| • Batteria primaria interna ₂ (non ricaricabile Li-MnO ₂ 9 V) | Segnalazione ottica: LED |
| Assorbimento in standby: | Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (solo in modalità di alimentazione esterna WIN) |
| • versione avanzata: 40 µA (funzioni avanzate attivate) | Segnalazione ottica stato impianto: presente |
| • versione base: 25 µA | Frequenza impostabile: presente |
| Assorbimento in allarme: | Autotest: controllo integrità altoparlante, test alimentazione, controllo driver |
| • alimentazione a batteria: 700 mA (volume al massimo) | Funzione memoria allarme: presente |
| • alimentazione esterna WIN: 930 mA (volume al massimo) | Funzione tamper locale: presente |
| Frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz | Volume regolabile: presente |
| Pressione sonora: | Materiale: policarbonato |
| • alimentazione a batteria: 111 dB _{SPL} (A) @ 1 m | Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone |
| • alimentazione esterna WIN: 114 dB _{SPL} @ 1 m | Grado di protezione: IP44 |
| Protocollo di comunicazione radio: GOLD 869 | Conforme alle norme: EN 50131-4 (Grado 2) |
| Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz (1 canale) | Classe ambientale: IV |
| • 868,00 MHz - 868,60 MHz (4 canali) | Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C |
| FH: Frequency Hopping | Dimensioni: 277 x 251 x 72 mm |
| TDMA: Time Division Multiple Access | Peso: 1,4 kg (senza batteria) |
| AES: Advanced Encryption Standard | |
| Protezione antischiuma: presente | |
| Protezione antifiama: presente | |

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 |
| 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 di trasmissione: fino a 1,5 km in aria libera |
| Assorbimento in standby: 25 µA |
| Assorbimento in allarme: alimentazione a batteria - 700 mA (volume al massimo) |
| Autotest: controllo integrità altoparlante, test alimentazione, controllo driver |
| Funzione memoria allarme: presente |
| Funzione tamper locale: presente |
| Segnalazione visiva inserimento/disinserimento impianto: tramite LED |
| Segnalazione acustica inserimento/disinserimento impianto: presente |
| Segnalazione guasti: tramite LED (tensione bassa, altoparlante guasto, batteria scarica) |
| Protezione contro inversione polarità (batteria): presente |

| |
|---|
| Protezione contro la rimozione dal muro (antistrappo): presente |
| Selezione tono sirena: tramite centrale |
| Segnalazione ottica: tramite flash LED |
| Protezione contro la rimozione del coperchio: presente |
| Durata della segnalazione acustica: limitata (3 minuti) |
| Durata della segnalazione ottica: per la durata dell'allarme |
| Controllo batteria: ogni 5 minuti |
| Controllo altoparlante: presente |
| Circuito antisabotaggio incorporato |
| Scheda elettronica tropicalizzata |
| Alloggiamento per batteria da 6 V 12 Ah |
| Frequenza fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz |
| Pressione sonora: 111 dB _{SPL} (A) @ 1 m |
| Grado di protezione: IP44 |
| Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C |
| Contenitore: ABS |
| Dimensioni: 190 x 270 x 70 mm |
| Peso della confezione: 1,31 kg |

VERSIONI DISPONIBILI

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



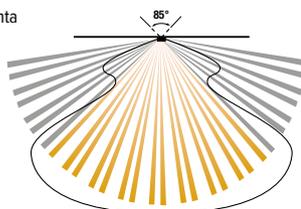
Rilevatore via radio tripla tecnologia da esterno Serie GOLD 869 con portata fino a 1,5 km in aria libera. Rilevazione tramite 2 PIR ed una microonda a 24 GHz, altezza di installazione 1-1,2 m con area di copertura di 12 m ed apertura di 85°. Impostazioni eseguibili direttamente dalla centrale quali 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. Provisto di sistema di antimascheramento ottico e protezione contro apertura e strappo; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con lenti 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. Provisto 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). Provisto 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) • (PIR1PIR2) & MW | Connettore per batteria supplementare: presente |
| <i>Pet-Immunity</i> : 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
9553-GOLD-BOBBY-AM-E



| | | | | | |
|---|---|--------|--------|---|---|
| • | • | 2 x IR | 3-12 m | • | • |
| • | - | 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 parapigioggia |
| 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

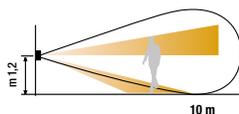
RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

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 lenti 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 |
| Alimentazione: pila al litio 2/3 AA 3,6 V 1.700 mAh (inclusa) |
| Assorbimento in standby: 35 µA |
| 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 |
| 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) • (PIR1PIR2) & MW • PIR1 AND PIR2 (microonda esclusa) |
| <i>Pet-Immunity</i> : se settato in triplo AND o in doppio AND (infrarossi con microonda esclusa) |
| Portata: regolabile da 3 a 10 m |
| Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5° |
| Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°) |

| |
|---|
| Antimascheramento: 2 sensori, uno per ogni PIR (escludibile) |
| Regolazione PIR inferiore: micrometrica con sistema brevettato |
| Filtri solari sui PIR: presenti ad altissima efficienza |
| Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità |
| Corpo e Lente: realizzati con materiale altamente resistente ai raggi UV |
| Protezione: contro apertura e strappo con microswitch con contatti dorati |
| Supporto di fissaggio: in acciaio inox (fornito) |
| Connettore per batteria supplementare: presente |
| Classe ambientale: Classe IV (EN 50131-1) |
| 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

9554-GOLD-BOBBY-AM-T

9555-GOLD-BOBBY-AM-T-E



| | | | | | |
|---|---|--------|---|---|---|
| • | • | 2 x IR | • | • | • |
| • | - | 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 parapoggia |
| 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 |

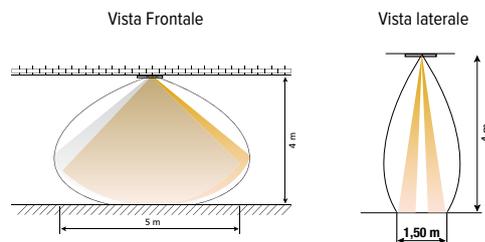
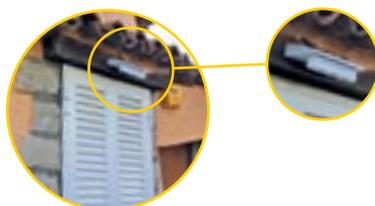
Serie Filo-Radio GOLD 869

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 2.700 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) • (PIR1PIR2) & MW |
| <i>Pet-Immunity</i> : 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



| | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------|---|---------|----|
| 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 2.700 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 2.100 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

| | PIR | 24 GHz MW | AM | COPERTURA | PUNTI |
|-----------------|-----|-----------|----|-----------|-------|
| 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 2.100 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 2.100 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

| | PIR | 24 GHz MW | AM | PUNTI |
|-----------------|-----|-----------|----|-------|
| 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 2.100 mAh

Serie Filo-Radio GOLD 869

RILEVATORI PERIMETRALI DA INTERNO



9507-GOLD-TP



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 2.100 mAh (fornita). 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: -5 °C ÷ +40 °C. Colore bianco, dimensioni: 90 x 30 x 28,5 mm.

VERSIONI DISPONIBILI



9507-GOLD-TP

bianco

10

9508-GOLD-TP/M

marrone

10

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC

Pila a Litio 3,6 V 2.100 mAh

9528-GOLD-TP-L



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 2.100 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



9528-GOLD-TP-L

bianco

20

9529-GOLD-TP-L/M

marrone

20

ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00205AC

Pila a Litio 3,6 V 2.100 mAh

9509-GOLD-LESW



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 2.100 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 2.100 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:

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.

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

Permette 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

VERSIONI DISPONIBILI

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

VERSIONI DISPONIBILI

9584-GOLD-AP



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

VERSIONI DISPONIBILI

9593-GOLD-AP-T



ACCESSORI DISPONIBILI

001515/00261AA Batteria al litio 3 V CR2450

Serie Filo-Radio GOLD 869



DISPOSITIVI COMPATIBILI • INSERITORI A SFIORAMENTO

4131CONTACTLESS^a



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 parzialiizzazioni 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



| 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



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



| 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



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



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



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



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



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. 474L12, 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.

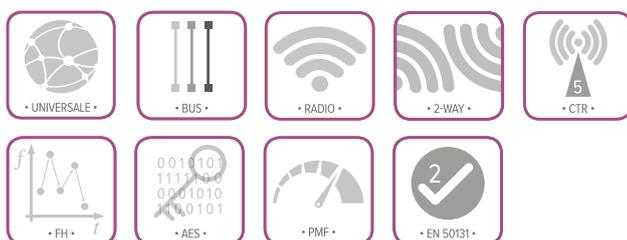
COMPOSIZIONE KIT

- 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



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
- B** 9502-GOLD-BOBBY-AM e versioni
- C** 9503-GOLD-BABY e versioni
- D** 9509-GOLD-LESW
- E** 9506-GOLD-DT/Z e versioni

- F** 9504-GOLD-DT e versioni
- G** 9528-GOLD-TP-L e versioni
- H** 9507-GOLD-TP e versioni
- I** 9560-GOLD-SAXA
- L** 9511-GOLD-RC

- M** 9557-GOLD-OUT
- N** 9587-GOLD-AG
- O** 9521-GOLD-TXRX
- P** 9510-GOLD-OBLO
- 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'affidabilità 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 abbinata 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 funzionalità del sistema GOLD (ad esempio la regolazione remota della sensibilità dei rilevatori associati).

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

VERSIONI DISPONIBILI



9588-GOLD-TXRX-M

• 2/32 • • • • • • • • • 40

9589-GOLD-TXRX-S



La scheda espansioni art. 9589-GOLD-TXRX-S è 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 | Colore: bianco |
| Uscite zone relé NC: 8 | Dimensioni: 170 x 107 x 30 mm |
| Temperatura di esercizio: 5 °C ÷ 40 °C | |

VERSIONI DISPONIBILI



9589-GOLD-TXRX-S

• • • • 25

Serie Radio UNIVERSALE GOLD 869

DISPOSITIVI PER CENTRALI

9521-GOLD-TXRX



Il modulo ricetrasmittitore 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 ricetrasmittitore 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 WIN³. 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 abbinare. Fornito in contenitore plastico dimensione: 100 x 110 x 30 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

VERSIONI DISPONIBILI

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

PROTOCOLLO
DI COMUNICAZIONE
NATIVO DELLA
CENTRALE

B

A

A

1825BABY/U

B

1896BOBBY-AM/U

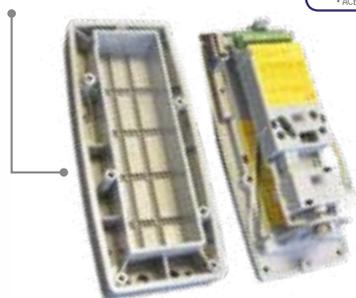
Serie Radio UNIVERSALE

RILEVATORI VOLUMETRICI DA ESTERNO

1896BOBBY-AM/U

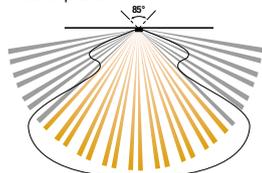


Dimensione vano trasmettitore
184 x 41,6 x 26,5 mm



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. **Provisto 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); **provisto 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) |
| Alimentazione: da 3 a 9 V (batteria) ; da 10 a 15 V (WIN) |
| Absorbimento: 10 µA |
| Inibizione: 180 s/30 s (selezionabile tramite dipswitch) |
| Antiaccecamento solare: tramite filtri meccanici ad altissima efficienza |
| Uscita Allarme: contatto NC-NA-C |
| Uscita Tamper: contatto NC-NA-C |
| Uscita Antimascheramento: contatto NC-NA-C |
| Compensazione della temperatura: automatica |
| Dimensioni compartimento per trasmettitore: 148 x 41,5 x 26,5 mm (grado IP65) |
| Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia |
| Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch |
| • (PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) |
| • (PIR1PIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso) |
| Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (PIR con MW esclusa) |
| LED: 4 (2 verdi PIR1 e PIR2, 1 giallo MW, 1 rosso allarme) |

| |
|---|
| Regolazione orizzontale interna: 90° |
| Portata: regolabile da 3 a 12 m |
| Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica |
| Fissaggio: a parete o a palo (staffe disponibili su richiesta); altezza 1 ÷ 1,2 m |
| Contenitore: policarbonato con lente resistente ai raggi UV |
| Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo |
| Antimascheramento: 2 sensori (uno per ogni PIR) con sensibilità regolabile |
| Funzione WIN: presente |
| Scheda elettronica: protetta epossidicamente contro l'umidità |
| Connettore per batteria supplementare: presente |
| Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C |
| Classe ambientale: IV (EN 50131-4) |
| Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4) |
| Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm |
| Peso complessivo (staffe incluse): 0,82 kg |

VERSIONI DISPONIBILI

1896BOBBY-AM/U
1897BOBBY-AM/UE
1696BOBBY/U



| | | | | | |
|----|--------|--------|-----|---|----|
| 24 | 2 x IR | 3-12 m | 85° | 3 | 40 |
| - | 2 x IR | 3-15 m | 85° | 3 | 35 |
| 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 parapigioggia |
| 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 |

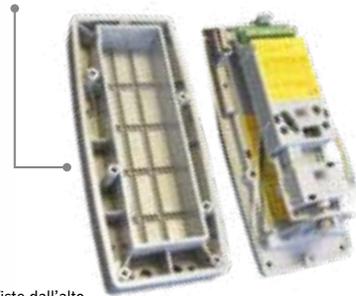
Serie Radio UNIVERSALE

RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

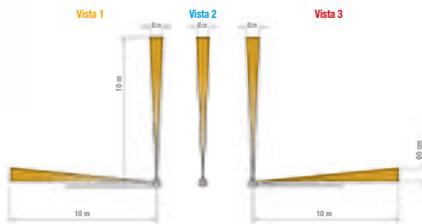
1926BOBBY-T-AM/U



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



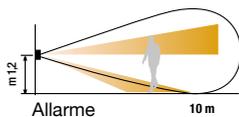
Viste dall'alto



Posizioni scheda



Vista laterale



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) |
| Alimentazione: da 3 a 9 V (batteria); da 10 a 15 V (WIN); Assorbimento: 10 µA |
| Inibizione: 180 s/30 s (selezionabile tramite dipswitch) |
| Filtri solari sui PIR: presenti ad altissima efficienza |
| Uscita Allarme/Antimask/Tamper: contatto NC-NA-C |
| Compensazione della temperatura: automatica |
| Dimensioni utili compartimento per trasmettente (grado IP65): 148 x 41,5 x 26,5 mm |
| Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia |
| Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch |
| • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) |
| • (PIR1PIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso) |
| Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (PIR con MW esclusa) |
| LED: 4 (2 verdi PIR1 e PIR2, 1 giallo MW, 1 rosso allarme) |
| Portata: regolabile da 3 a 10 m |
| Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5° |

| |
|---|
| Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°) |
| Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica |
| Fissaggio: a parete o a palo (staffe disponibili su richiesta); altezza 1 ÷ 1,2 m |
| Contenitore: policarbonato con lente resistente ai raggi UV |
| Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo |
| Antimascheramento: 2 sensori (uno per ogni PIR) con sensibilità regolabile |
| Funzione WIN: presente |
| Scheda elettronica: protetta epossidicamente contro l'umidità |
| Connettore per batteria supplementare: presente |
| Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +60 °C |
| Classe ambientale: IV (EN 50131-4) |
| Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4) |
| Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm |
| Peso complessivo: 0,82 kg |

VERSIONI DISPONIBILI

1926BOBBY-T-AM-U
1928BOBBY-T-AM-UE



| | | | |
|---|--------|---|----|
| • | 2 x IR | 3 | 40 |
| - | 2 x IR | 3 | 40 |

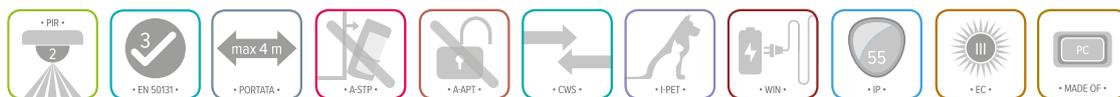
ACCESSORI DISPONIBILI

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

Serie Radio UNIVERSALE

RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

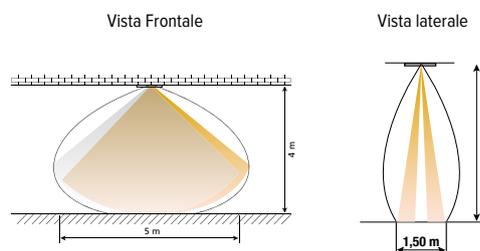
1825BABY/U



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



Staffa per fissaggio esterno



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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| |
|---|
| Rivelazione: 2 PIR + microonda a 24 GHz |
| Alimentazione: 2,35 ÷ 15 Vcc |
| Assorbimento: in standby 10 µA, in rivelazione |
| LED: 4 (verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme) |
| Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia |
| Impostazioni AND/OR: PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) • (PIR1 PIR2) & MW • triplo OR |
| Copertura: 5 m ad una altezza di installazione di 4 m |
| Funzione Antimascheramento: IR attivi |
| Uscita Antimascheramento: contatto NC-NA-C |
| Uscita Allarme: contatto NC-NA-C |
| Uscita Tamper: contatto NC-NA-C |
| Funzione CWS: discrimina la direzione di attraversamento (selezionabile) |
| Funzione WIN: Alimentazione tramite rete principale |

| |
|---|
| Pet-Immunità: se settato in triplo AND |
| Modalità e tempo di inibizione: selezionabile tramite dipswitch, 180 s - 30 s (selezionabile) |
| Contenitore: policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV |
| Antistrappo e manomissione: microinterruttore |
| Grado di protezione: IP55 |
| Compensazione di temperatura: automatica |
| Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2) |
| Classificazione ambientale: Classe III (EN 50131-1) |
| Immunità RF: conforme EN 50130-4 |
| Dimensioni vano trasmettitore: 90 x 23 x 33 mm |
| Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm |
| Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +50 °C |
| Peso: 0,15 kg |

VERSIONI DISPONIBILI

| Modello | 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

1780RADIORX4



10

ELENCO DISPOSITIVI ED ACCESSORI COMPATIBILI CON RICEVENTE RADIO UNIVERSALE RX4

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 1602RADIOMATIC4 | Trasmittitore quadricanale |
| 1601RADIOMATIC2 | Trasmittitore bicanale |

ACCESSORI PER DISPOSITIVI DI COMANDO

1602RADIOMATIC4



Trasmittitore 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 | Trasmittitore bicanale. |
|-----------------|-------------------------|



UNIVERSALE

Serie Filo



LINCE
FEEL ■ SECURE

Serie Filo UNIVERSALE



SIRENE DA ESTERNO

1944-ONDA4-P

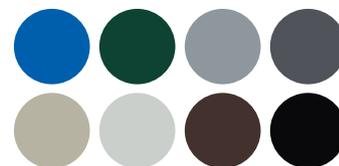


SIRENA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON GRADO 4 DI SICUREZZA

Sirena ONDA elettronica autoalimentata da esterno con segnalazioni ottiche ed acustiche, provvista delle funzioni antischiama, antiavvicinamento, antiperforazione e antifiama. 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

| Modello | 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



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 |
| Assorbimento a riposo: 11 mA con batteria carica |
| Assorbimento in allarme: max 1 A |
| Frequenza sonora fondamentale: 1.600 ÷ 1.800 Hz |
| Pressione sonora: 111 dB _{SPL} (A) @ 1 m |
| Corrente max di ricarica batteria: 200 mA |
| Protezione antiapertura: microswitch |
| Protezione antistrappo: microswitch |
| Protezione antischiuma: presente (IR attivi) |
| Protezione antiavvicinamento: presente (IR attivi) |
| Protezione antiperforazione: presente |
| Protezione antifiamma: presente |
| Attivazione allarme: mancanza positivo o mancanza negativo |
| Allarme per assenza di alimentazione principale: presente |
| Tempo massimo di allarme: 5 minuti (suono continuo o discontinuo) |

| |
|---|
| Segnalazione ottica: LED |
| Segnalazione ottica di esistenza in vita: presente con un lampeggio ogni 60 s (escludibile) |
| Segnalazione ottica stato impianto: presente |
| Frequenza impostabile: presente |
| Autotest: controllo integrità tromba, test alimentazione, controllo driver |
| Alloggiamento per batteria: 2,3 Ah 12 V (non inclusa) |
| Materiale: totalmente in policarbonato |
| Viti di fissaggio: inox su inserti in ottone |
| Grado di protezione: IP44 |
| Conformità 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) |

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



Sirena SAXA elettronica autoalimentata da esterno con segnalazioni ottiche ed acustiche e funzioni antischiuma, antifiama 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



| | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|----|
| 1965-SAXA-P | • | • | • | • | • | 3 | 25 |
| 1964-SAXA-A | • | • | • | • | - | 3 | 20 |
| 1938-SAXA-E | - | - | - | - | - | 2 | 20 |

SIRENE DA INTERNO

1812NEMO-I



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



| | | | |
|------------|---|---|---|
| 1812NEMO-I | • | • | • |
|------------|---|---|---|

Serie Filo UNIVERSALE

NEBBIOGENO

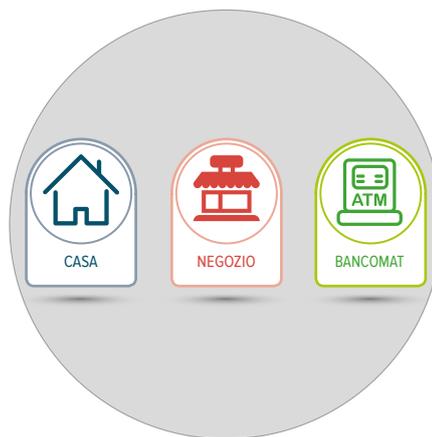
1986-SC-20

FILU^P

C



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 m ³ | Batterie: 2 x 12 V 0,7 Ah (non incluse) |
| Erogazione nebbia in 60 secondi (visibilità superiore ad 1,5 m): 300 m ³ | 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: Sì |
| 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

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

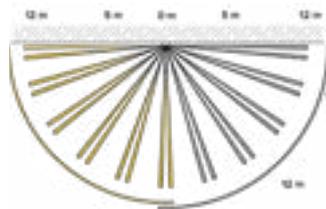
RILEVATORI VOLUMETRICI DA ESTERNO

1994-BOBBY-P-M

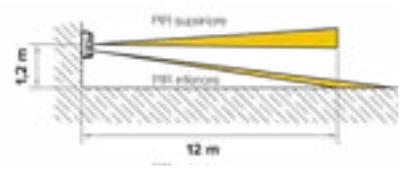


Il rilevatore volumetrico da esterno BOBBY-P-M è composto da 4 sensori passivi dual PIR gestiti da un sofisticato algoritmo. L'elettronica particolarmente evoluta è stata progettata per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. La protezione è volumetrica su un angolo di 180°. I PIR inferiori sono 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 <i>Made in USA</i> | 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 parapigioggia |
| 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

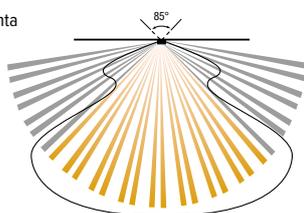
RILEVATORI VOLUMETRICI DA ESTERNO

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°. Antiacceamento 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) • (PIR1PIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso) |
| Alimentazione: 9 ÷ 15 Vcc | Antiacceamento 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 | AM | COPERTURA | PORTATA | 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

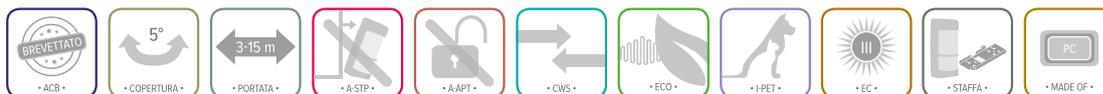
| | |
|----------------|---|
| 1819KR-KIT | Kit riscaldatore anticondensa con igrometro |
| 1821KR-KIT/E | Kit riscaldatore anticondensa |
| 1966-COVERKIT | Copertura parapiovanna |
| 001805/00102AA | Kit staffa da palo |
| 1951-SB5 | Staffa per ruotare di 5° i rilevatori BOBBY |
| 1955-FB | Rialzo per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

Serie Filo UNIVERSALE

RILEVATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

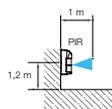


1946-BOBBY180-24-AM-V 

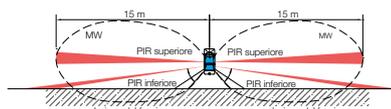


Il rilevatore da esterno a tenda 1946-BOBBY180-24-AM-V è composto da 5 sensori passivi dual PIR, 2 microonde da 24 GHz e 5 IR attivi, gestiti da un sofisticato algoritmo. L'elettronica particolarmente evoluta è stata progettata per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. La protezione è 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 lenti 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 (PIR1PIR2) & MW, se si attiva l'antiavvicinamento). Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m).

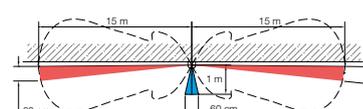
Vista laterale



Vista frontale



Vista dall'alto



CARATTERISTICHE TECNICHE

| |
|---|
| Rilevazione: 5 PIR + 2 microonde con frequenza 24 GHz |
| Rilevazione: indipendente lato dx, sx e frontale |
| Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc |
| Assorbimento: 40 mA (15 mA con funzione ECO attiva) |
| Portata di rivelazione: regolabile 3 ÷ 15 m (indipendente per ogni lato) |
| Lente: Fresnel made in USA |
| Distanza dalla parete: regolabile 0° o 3° |
| Pet-Immunity: per entrambi i lati |
| Antiavvicinamento frontale: PIR, con portata 1 m |
| Sensori PIR: ciascuno protetto da sistema di rilevazione del mascheramento |
| Filtri solari: 5, uno per ogni PIR, made in Japan (elevata immunità alla luce bianca) |
| Trimmer: 4, per regolazione indipendente sensibilità PIR e MW |

| |
|--|
| Dipswitch per configurazione delle funzioni: 10 (AND/OR, sensibilità AM, ecc.) |
| LED di segnalazione: 8 |
| Funzioni: ECO, clever, CWS, antistrappo, antiapertura |
| Elaborazione digitale del segnale: presente |
| Compensazione digitale della temperatura: presente |
| Immunità alle interferenze EMI/RFI: Conforme a EN 50130-4 |
| Copertura: policarbonato da esterno |
| Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità |
| Grado di Sicurezza: 3 (EN 50131-2-4) |
| Classe ambientale: IV (EN 50131-1) |
| Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C |
| Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm |
| Peso: 0,47 kg (staffa inclusa) |

VERSIONI DISPONIBILI

| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| 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 parapigioggia |
| 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

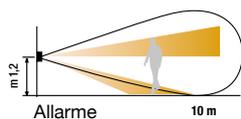
1908-BOBBY-AM-T



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.

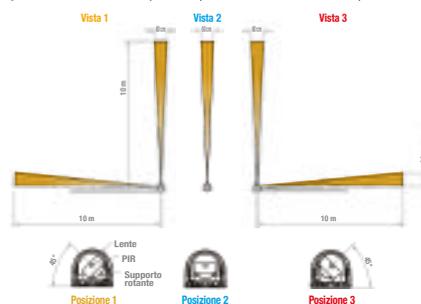
Ruotando il meccanismo interno è possibile ottenere tre aree di copertura, ognuna di 5° e mediante il posizionamento della mascherina sulla lente, è possibile selezionare una o più di una. L'infrarosso inferiore è orientabile anche verticalmente e questo permette di ottenere un range compreso tra 3 m e 10 m. Dotato di lenti 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



Allarme

Viste dall'alto



Posizioni scheda

CARATTERISTICHE TECNICHE

| |
|--|
| Rilevazione: 2 PIR + microonda con frequenza 24 GHz |
| Alimentazione: 9 ÷ 15 Vcc |
| Absorbimento: 20 mA |
| Contatti di allarme e mascheramento: MOS FET relè 100 mA 35 V, 2 Ω max |
| Uscita Antimascheramento: contatto NC dedicato |
| Tempo di allarme: 1 s |
| Antimascheramento: tramite infrarossi attivi (due coppie a protezione di ogni porzione di lente) |
| LED: 4 (verde PIR1, verde PIR2, giallo MW, rosso allarme) |
| Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia |
| Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5° |
| Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°) |
| Escursione orizzontale della copertura: ±45° |
| Portata di rilevazione: regolabile 3 ÷ 10 m |
| Regolazione PIR inferiore: micrometrica tramite dispositivo brevettato |

| |
|--|
| Contenitore: in policarbonato resistente ai raggi UV |
| Lente: di Fresnel resistente ai raggi UV |
| Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch |
| • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) |
| • (PIR1PIR2) & MW • PIR1 & MW (PIR2 escluso) |
| Antiacccecamento solare: tramite filtri meccanici ad alta efficienza |
| Scheda elettronica: orientabile su 90° e tropicalizzata |
| Staffa per fissaggio a muro: acciaio inox (in dotazione) |
| Staffa per fissaggio a palo: acciaio inox (disponibile su richiesta) |
| Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4) |
| Classe ambientale: IV (EN 50131-1) |
| Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C |
| Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm |
| Peso: 0,47 kg (staffa inclusa) |

VERSIONI DISPONIBILI

1908-BOBBY-AM-T
1907-BOBBY-AM-T-E
1906-BOBBY-T-E



| | | | |
|---|--------|---|----|
| • | 2 x IR | 3 | 35 |
| - | 2 x IR | 3 | 25 |
| - | - | 2 | 25 |

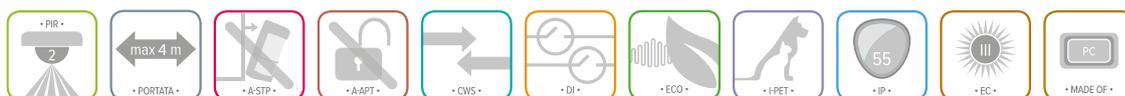
ACCESSORI DISPONIBILI

| | |
|----------------|---|
| 1819KR-KIT | Kit riscaldatore anticondensa |
| 1821KR-KIT/E | Kit riscaldatore anticondensa (senza igrometro) |
| 1966-COVERKIT | Copertura parapiovanna |
| 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



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. Morsetteria 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.

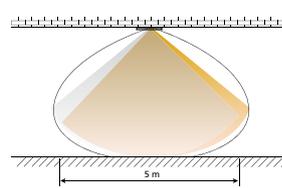
Temperatura di funzionamento -25 °C ÷ +50 °C.

Conforme alle norme EN 50131, Grado 3, Classe ambientale III. Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm.

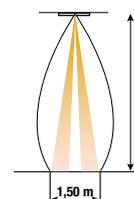
Staffa per fissaggio esterno



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 | Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-1) |
| • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa) | Classe ambientale: III (EN 50131-1) |
| • (PIR1PIR2) & MW • PIR1PIR2IMW | Contenitore: in policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV |
| Compensazione della temperatura: automatica | Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +50 °C |
| Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per ogni tecnologia di rilevazione | Dimensione: 256 x 34 x 41 mm |
| Regolazione sensibilità Antimascheramento: alta/bassa | Peso: 0,15 kg |
| Funzione Antimascheramento: IR attivi | |
| Uscita Antimascheramento: contatto NC | |

VERSIONI DISPONIBILI

| Modello | MW | AM | EN 50131 | COLORE | PUNTI |
|----------------|----|----|----------|---------|-------|
| 1779BABY-AM | • | • | • | bianco | 30 |
| 1789BABY-AM/M | • | • | • | marrone | 30 |
| 1777BABY-BA | • | - | • | bianco | 20 |
| 1787BABY-BA/M | • | - | • | marrone | 20 |
| 1866BABY-BA/E | - | - | • | bianco | 20 |
| 1868BABY-BA/EM | - | - | • | 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

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

1902-RICK-T100
 1903-RICK-E200



100

300

2

•

•

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

1898-STILO-30-603
 1899-STILO-30-1086
 1900-STILO-30-1408
 1901-STILO-30-20412



•

3

60

•

•

6

108

•

•

8

140

•

•

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



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

| VERSIONI DISPONIBILI | PORTATA | AM | WMM | PUNTI |
|----------------------|---------|----|-----|-------|
| 1578DTP100/23 | 23 | • | • | 10 |
| 1497DTP100 | 18 | • | • | 10 |
| 1486DTP20 | 15 | - | - | 10 |

1630DT/JOLLY



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

| VERSIONI DISPONIBILI | PORTATA | COPERTURA | SNODO | 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



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



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



Posizioni di min contatto
CAMMA-MICROSWITCH

Posizioni di max contatto
CAMMA-MICROSWITCH

Posizioni di possibile stallo
del MICROSWITCH

Fig. 2 • Contatto semplice

Serie Filo UNIVERSALE



CONTATTI

1828LESW/E



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

1828LESW/E

ACCESSORI DISPONIBILI SERIE LESW

1829LESW/ST

Slitta per fissaggio contatti tapparella



400CTI002P



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

1647CTI003M



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

399CTI002M



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



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



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

1001UP10



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



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

1648CTC004



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



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

Serie Filo UNIVERSALE



CONTATTI

402CTC012



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



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

405CTC002E



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



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



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



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

408LE450



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



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



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



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



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

406LE740



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

1651CTC005



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



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



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. Provisto 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 aprì 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



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 verifica 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



1799MINITRIS-PSTN

• 16 • • • • 35



Dispositivi ed Accessori

compatibili con prodotti
LINCE

LINCE
FEEL ■ SECURE

Dispositivi ed Accessori Lince



ACCESSORI PER CENTRALI

1893-EUROSPLIT



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 utilizzata 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 parapigioggia 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



Spessorino 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 morsetti 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 (morsetti).

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 disposizione 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 cassetto 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).



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 ARKÉ bianca. Confezione: 5 pezzi.

4169EUROPLUS-ADEN



Adattatore per lettore transponder art. 4158EUROPLUS-INS-M e versioni disponibili compatibile con la serie VIMAR® EIKON e ARKÉ 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 insertore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS (e versioni disponibili) compatibile con la serie VIMAR® IDEA. Confezione: 7 pezzi.

4149CLESS/ADPB



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

4148CLESS/ADS



Adattatore per insertore 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



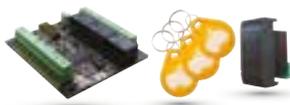
Kit composto da: • 1 scheda interfaccia 1 relè; • 1 inseritore a sfioramento art. 4131CONTACTLESS; • 1 adattatore per serie MAGIC 4144CLESS/ADX; • 3 portachiavi RFID art. 4135ROUND-KEYFOB. La scheda universale di gestione chiavi elettroniche dispone di un'uscita relè da 10 A e di un'uscita di manomissione 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®.

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.

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, vol... e tenda).

001515/00205AC



Pila a Litio Li-SOCl_2 3,6 V 2.100 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 2.700 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



LINCEA
FEEL ■ SECURE

- 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.

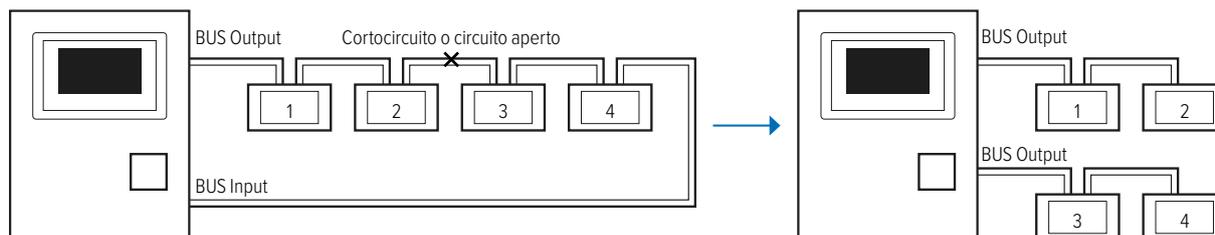
Inoltre verrà ricostruita automaticamente la mappa topologica dell'impianto; ciò consentirà di individuare immediatamente gli apparecchi con eventuali malfunzionamenti.

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.

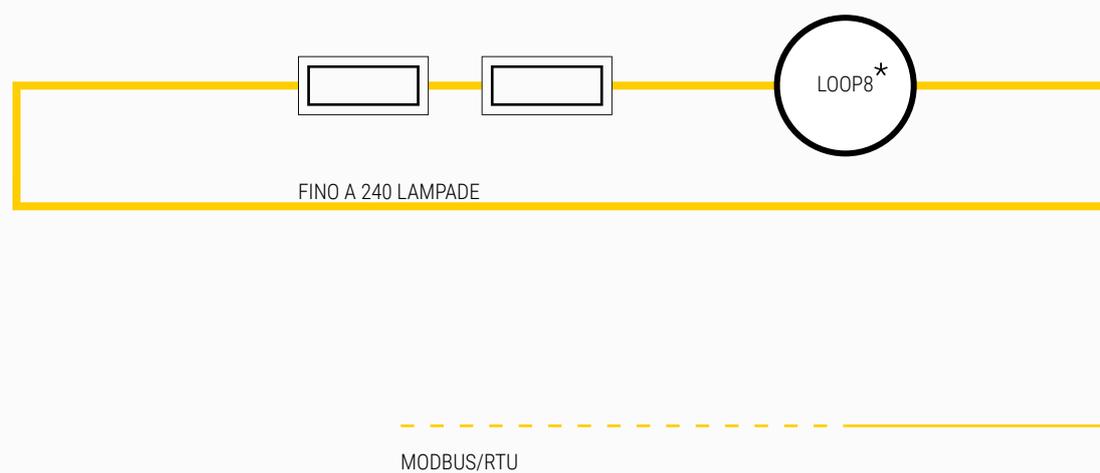
REGISTRO EVENTI

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.

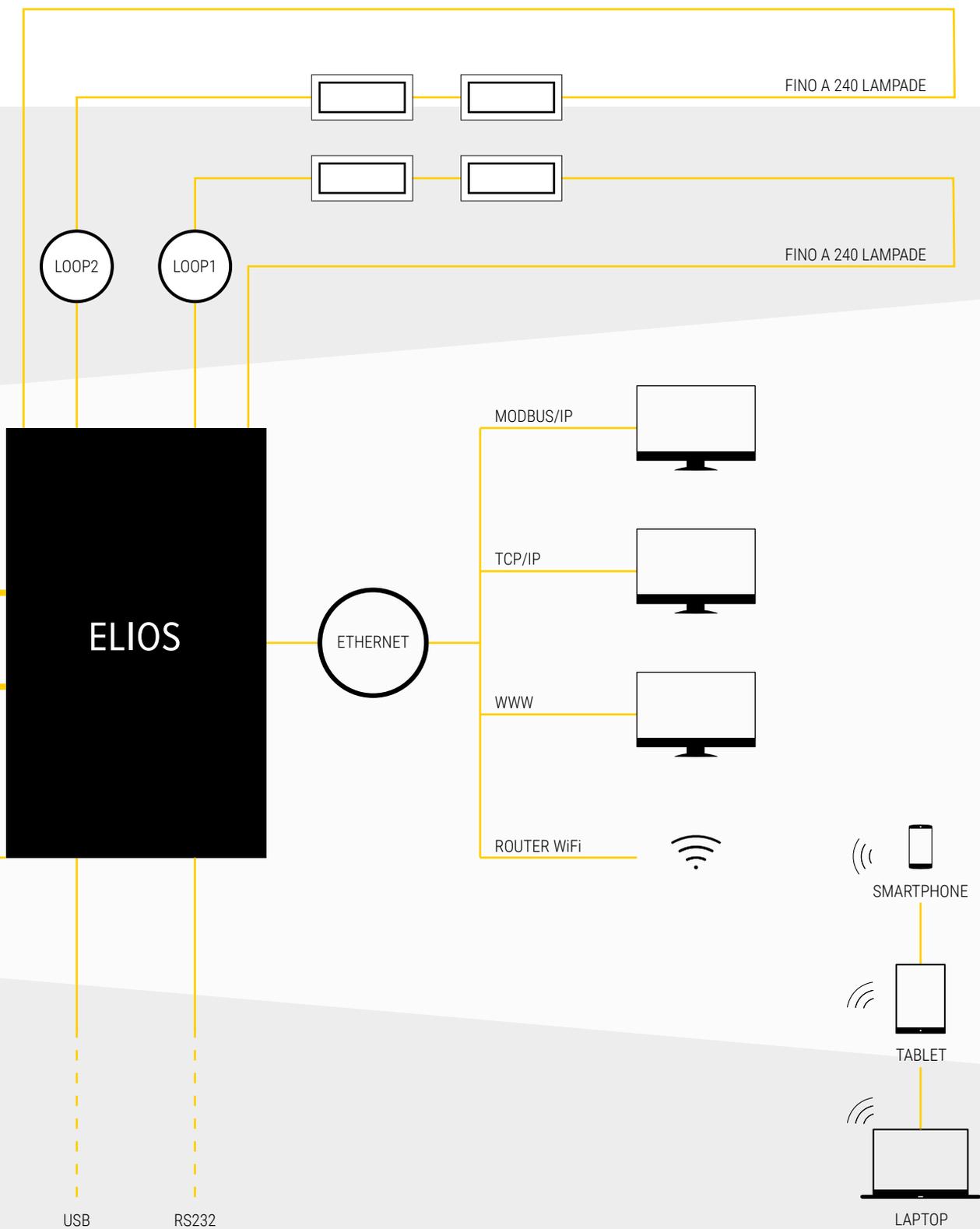
CONNESSIONI

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



*ELIOS Plus può gestire fino a 14 LOOP





ELIOS ed ELIOS Plus

Supervisione

LINCEA
FEEL ■ SECURE



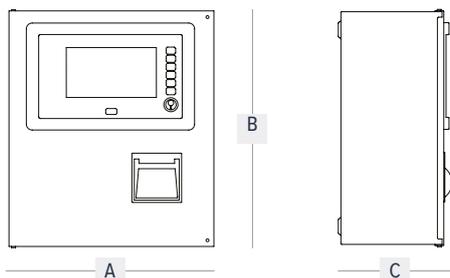
ELIOS ed ELIOS Plus

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.

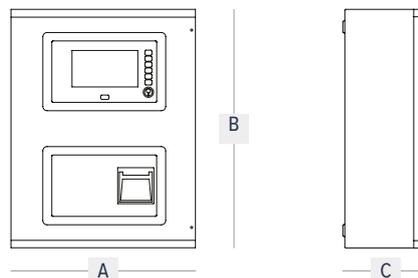
Dimensioni

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



Dimensioni

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





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 <i>(stampante non inclusa)</i> | 3 | 2 x Pb 12 V 7 Ah <i>(batterie non incluse)</i> | 1.920 | IP30 |

ACCESSORI DISPONIBILI

5105-OHMPRN Modulo stampante



5103-OHMCM2L Modulo 2-LOOP



5108-OHMCABSP Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro



5104-OHMCMLAN Modulo Web Server



5106-OHMCABRK Staffe per fissaggio rack 19"



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" | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz | |
| Assorbimento: 20 VA | |
| Batteria: 2 x Pb 12 V 7 Ah (<i>non include</i>) | |
| Classe di isolamento: I | |
| Informazioni aggiuntive: <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| 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 (<i>stampante non inclusa</i>) | 3 | 2 x Pb 12 V 17 Ah (<i>batterie non include</i>) | 3.360 | IP30 |

ACCESSORI DISPONIBILI

| | | | | | |
|-----------------|--|---|---------------|-------------------|---|
| 5110-OHMXLPRN | Modulo stampante |  | 5103-OHMC2L | Modulo 2-LOOP |  |
| 5107-OHMXLCABRK | Staffe per fissaggio rack 19" |  | 5104-OHMCMLAN | Modulo Web Server |  |
| 5109-OHMXLCABSP | Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro |  | | | |

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 azzerà 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 (LiFePO₄) 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 LiFePO₄, 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

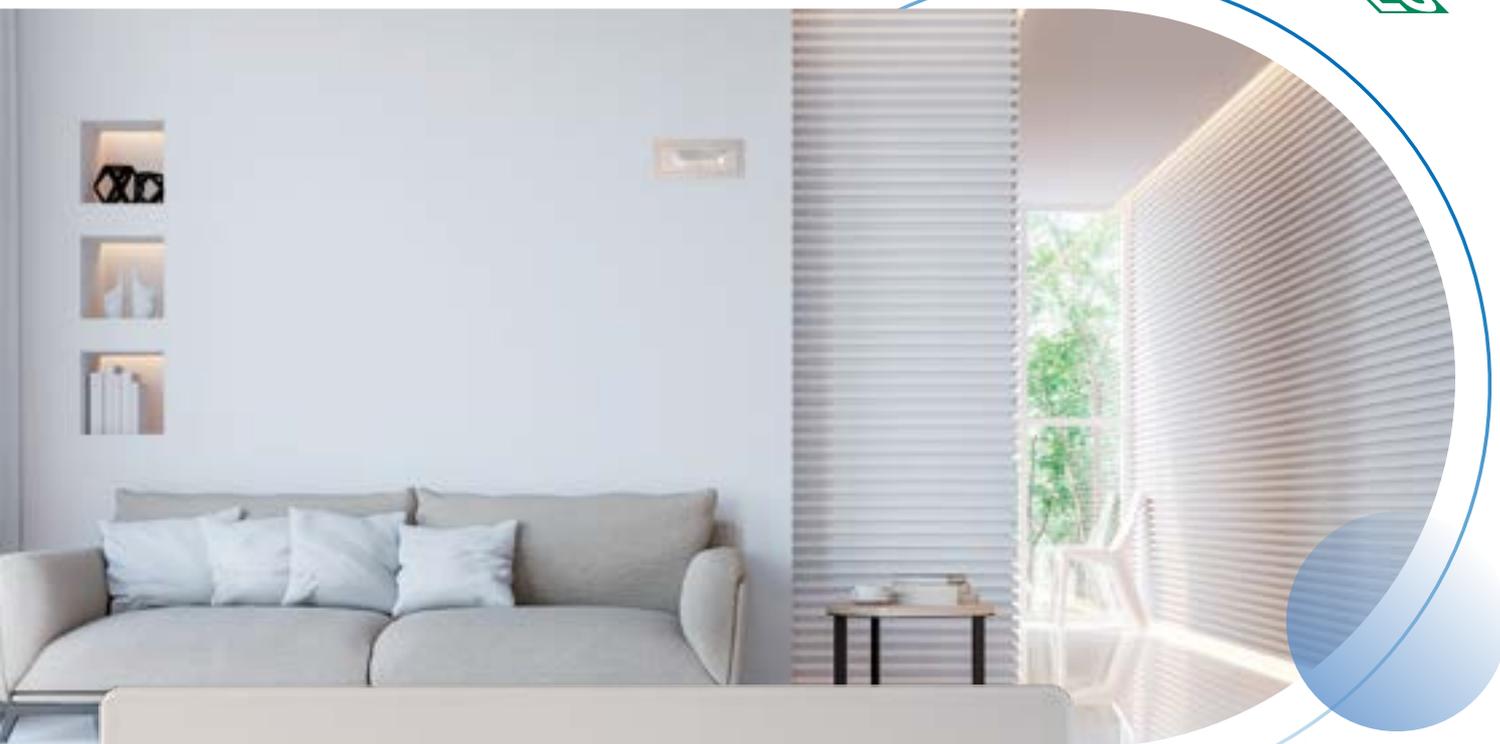
È possibile inibire il funzionamento dell'impianto di emergenza utilizzando la funzione inibizione, per alcuni modelli, realizzata con un interruttore collegato ai morsetti I e C delle lampade. Questa soluzione si ottiene con un costo minimo, ma ha un inconveniente: in caso di guasto sulla linea dell'inibizione, 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

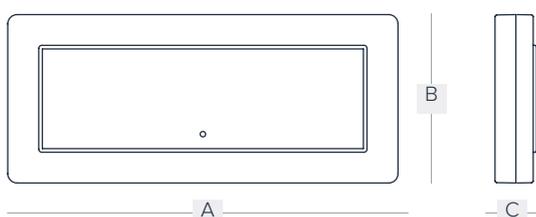
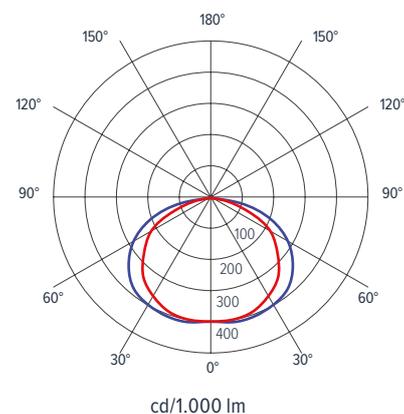
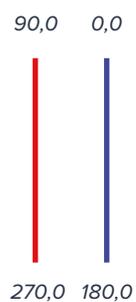


Diagramma fotometrico





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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 | | 5124-INICOM | Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard | |
| 5179-OHDVPTK | Kit pittogrammi per DIVA | | 5154-OHX00BR45 | Staffa per installazione con inclinazione 45° | |
| 5180-OHBBK | Kit per installazione su sbarra elettrificata | | 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



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

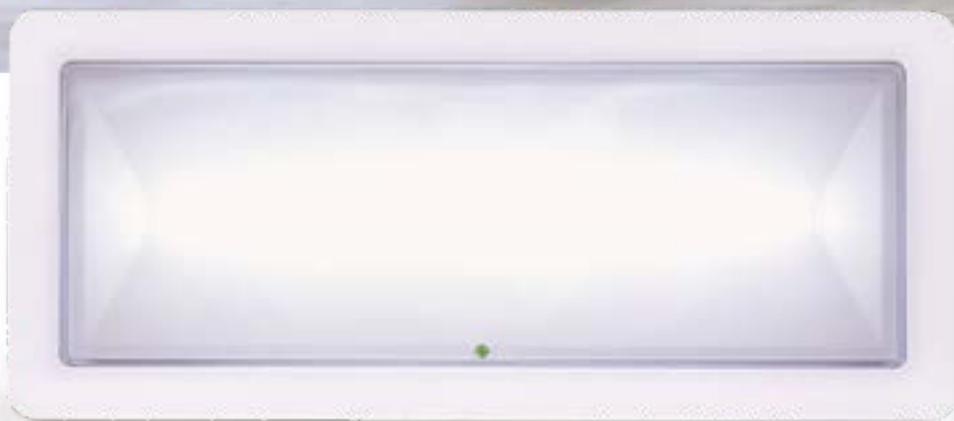
(*) Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente
(per ulteriori informazioni vedi approfondimento a pag. 5)



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

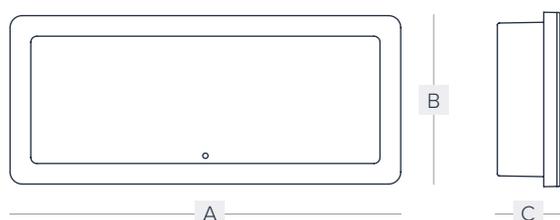
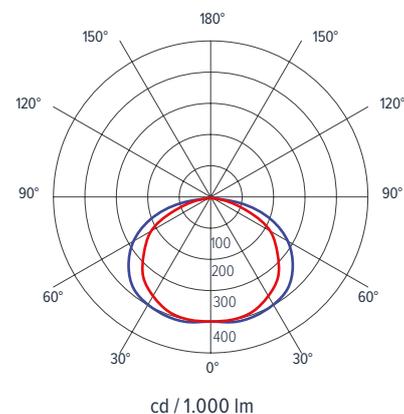


Diagramma fotometrico

90,0 0,0





DESCRIZIONE

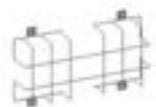
| | |
|-------------------|---|
| Gamma di prodotti | AURORA |
| Tipo di prodotto | Apparecchio di illuminazione di emergenza |
| Versioni | Standard, Auto-Test, Supervisione da BUS, Central-Battery |
| Tipo | Permanente (SA) - Non permanente (SE) |

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 |  | 5154-OHX00BR45 | Staffa per installazione con inclinazione 45° |  |
| 5120-OH200BRI | Scatola per incasso |  | 5124-INICOM | Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard |  |
| 5114-OHX00FCK | Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto |  | 5180-OHBBK | Kit per installazione su sbarra elettrificata |  |
| 5186-OHDXPTK | Kit pittogrammi (3 pezzi) |  | 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



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

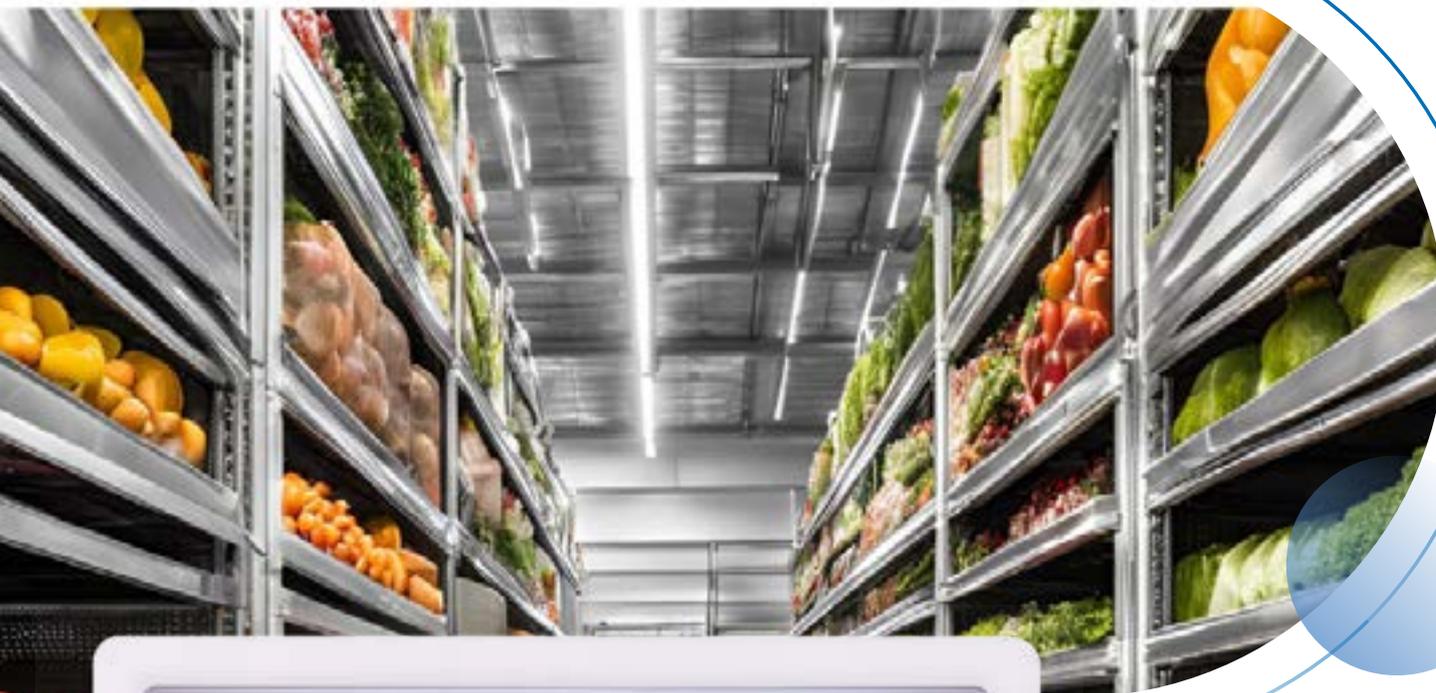
(*) Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente
(per ulteriori informazioni vedi approfondimento a pag. 5)



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 agroalimentare.

Dimensioni

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

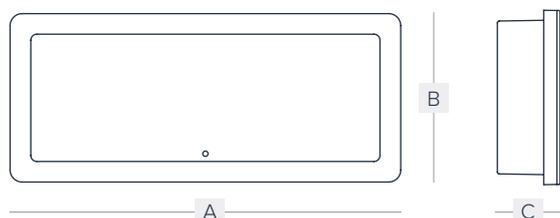
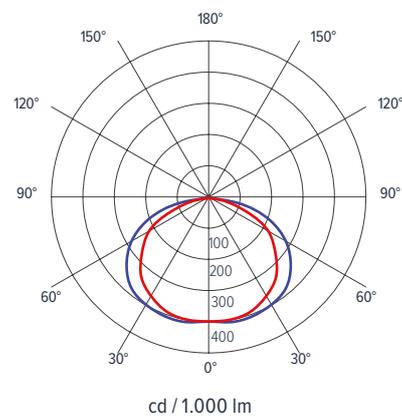


Diagramma fotometrico

90,0 0,0





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: LiFePO₄ 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 |  | 5124-INICOM | Telecomando per la gestione remota del modo di riposo, compatibile con le versioni auto-test e standard |  |
| 5114-OHX00FCK | Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto |  | 5180-OHBBK | Kit per installazione su sbarra elettrificata |  |
| 5186-OHDXPTK | Kit pittogrammi (3 pezzi) |  | 5202-OHX00GRT | Grata metallica per completa protezione della lampada |  |
| 5154-OHX00BR45 | Staffa per installazione con inclinazione 45° |  | | | |

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

ILLUMINAZIONE



ENEC 03



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

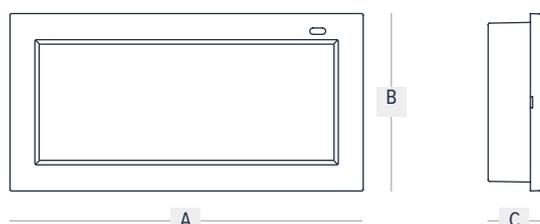


Diagramma fotometrico 8 W e 11 W

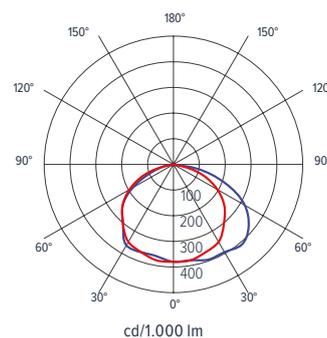
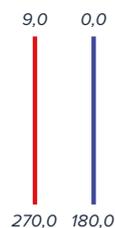
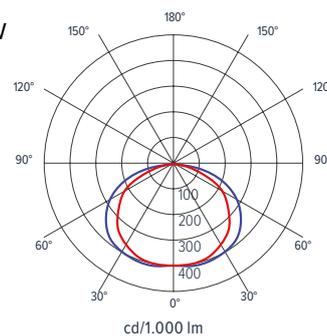
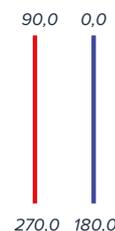


Diagramma fotometrico 18 W e 24 W





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: LiFePO₄ 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



5114-OHX00FCK Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto



5131-OH100PTDW Pittogramma per HP100 indicazione basso



5154-OHX00BR45 Staffa per installazione con inclinazione 45°



5132-OH100PTRG Pittogramma per HP100 indicazione destra



5122-OH200-100GRT Grata metallica per completa protezione della lampada



5133-OH100PTLF Pittogramma per HP100 indicazione sinistra



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



5180-OHBBK Kit per installazione su sbarra elettrificata



DIMENSIONI

Larghezza: 255 mm

Altezza: 122 mm

Profondità: 38 mm

| 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

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

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

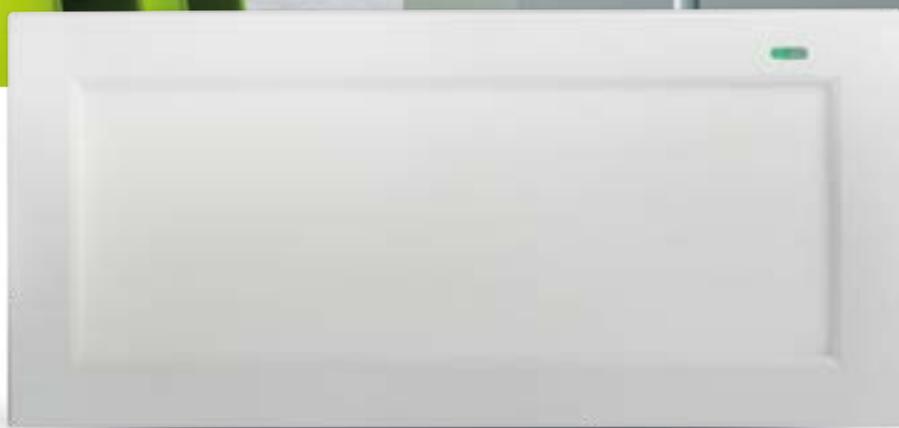
N.B. È possibile scegliere tra le due potenze (dove indicato) in fase di installazione



BIANCA Plus

ILLUMINAZIONE

LINCE
FEEL ■ SECURE



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

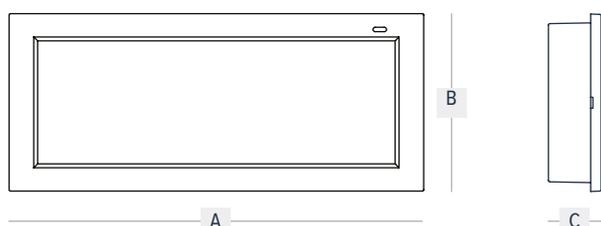


Diagramma fotometrico 11 W e 18 W

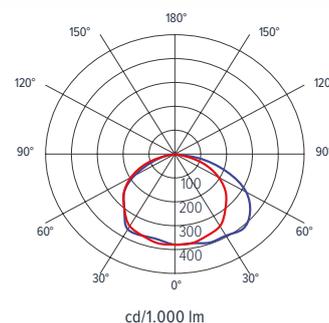
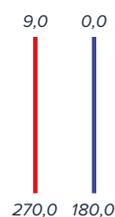
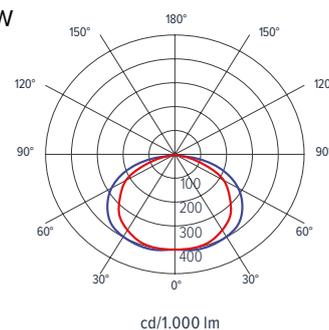
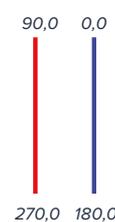


Diagramma fotometrico 24 W e 36 W



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: LiFePO₄ 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



5114-OHX00FCK Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto



5134-OH200PTDW Pittogramma per HP100 indicazione basso



5154-OHX00BR45 Staffa per installazione con inclinazione 45°



5135-OH200PTRG Pittogramma per HP100 indicazione destra



5122-OH200-100GRT Grata metallica per completa protezione della lampada



5136-OH200PTLF Pittogramma per HP100 indicazione sinistra



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



5180-OHBBK Kit per installazione su sbarra elettrificata



DIMENSIONI

Larghezza: 319 mm

Altezza: 137 mm

Profondità: 38 mm

| 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

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

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

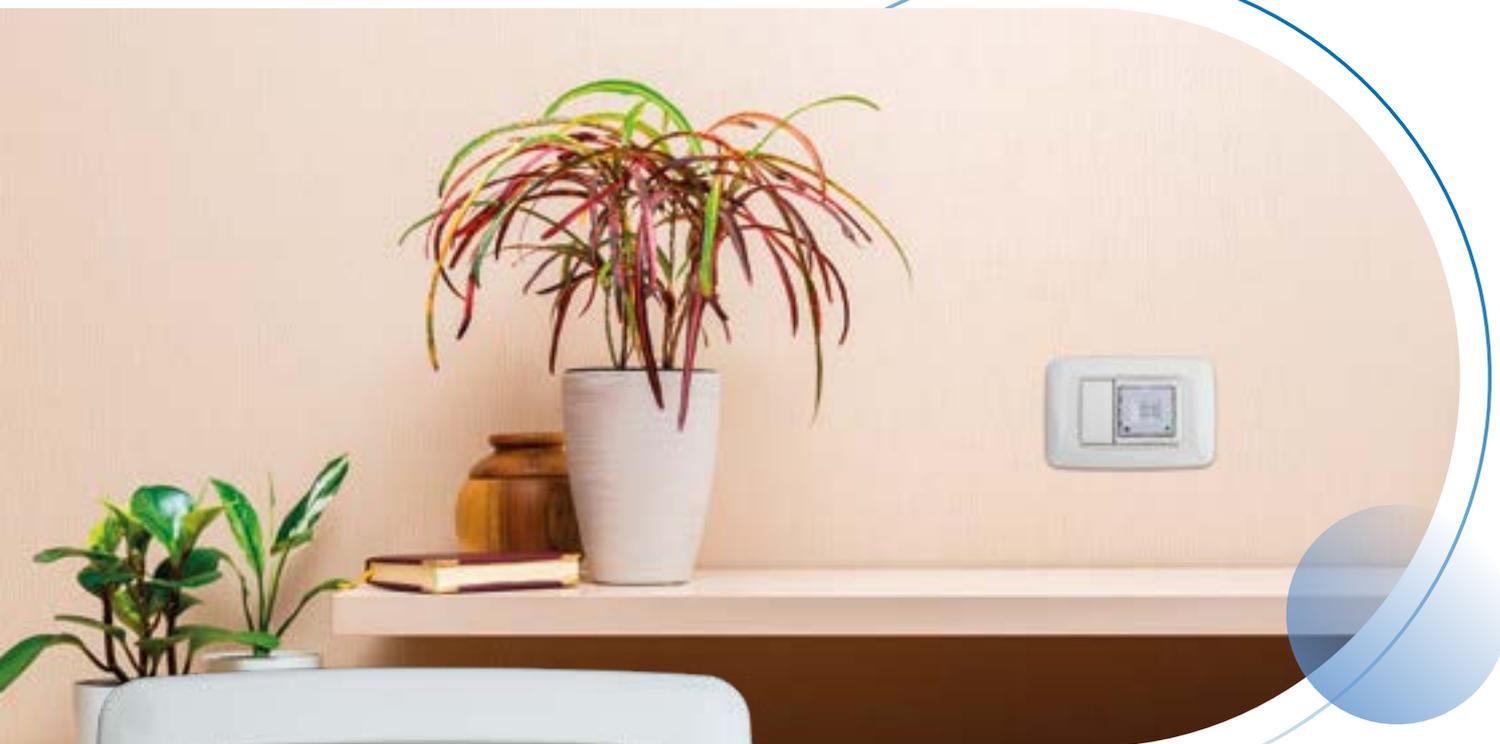
N.B. È possibile scegliere tra le due potenze (dove indicato) in fase di installazione



ALBA

Illuminazione

LINCE
FEEL ■ SECURE



ALBA

Mini lampada di illuminazione di emergenza ad incasso con torcia estraibile e portatile.

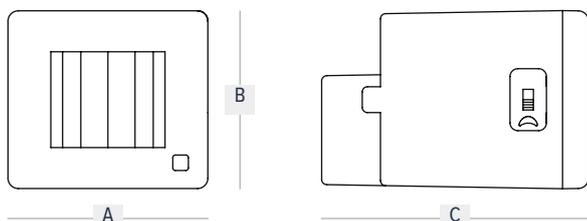
Disponibile nella versione 2 moduli è compatibile con le placche delle serie civili più diffuse ed è conforme alla normativa CEI64-8 per installazioni residenziali. Ha una linea elegante a filo muro e si può estrarre e reinserire con un semplice click.

Dimensioni

A = 38,5 mm

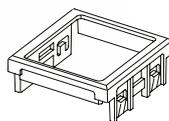
B = 34,5 mm

C = 51,5 mm

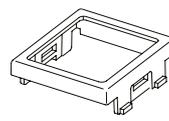


Tutti i marchi in questa pagina appartengono ai loro rispettivi proprietari.

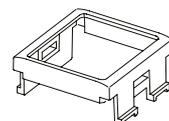
estrazione e reinserimento con un click



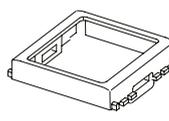
BTicino axolute,
axolute air



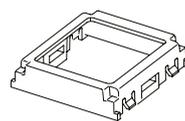
BTicino magic, matix



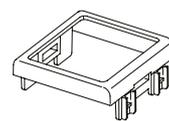
BTicino living light,
living light air, living
international, light



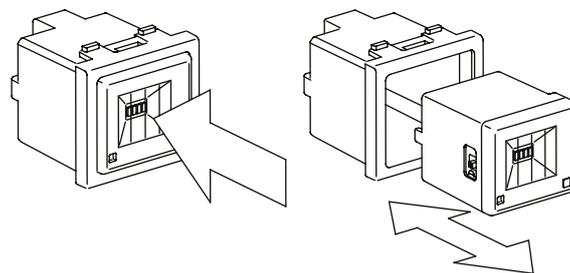
Vimar plana, eikon,
eikon evo, arke'



Vimar idea



Gewiss chorus lux,
chorus one





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. | Informazioni aggiuntive |
| Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Batteria: Li-Ion 3,7 V | |
| Classe di isolamento: II | Grado di protezione IP: IP40 |
| Colore: Bianco RAL9003 | Grado di protezione IK: IK07 |
| Sorgente Luminosa: LED | Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C |
| Temperatura colore: 6.000 K | 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 Telaio | 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



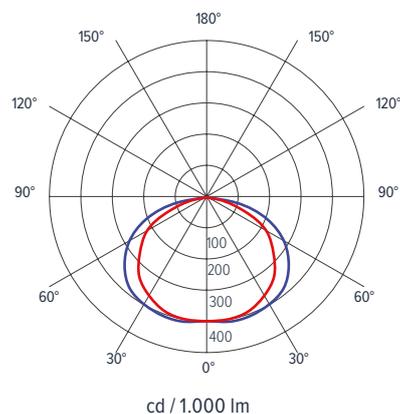
Dimensioni

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



Diagramma fotometrico

90,0 0,0





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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |



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.

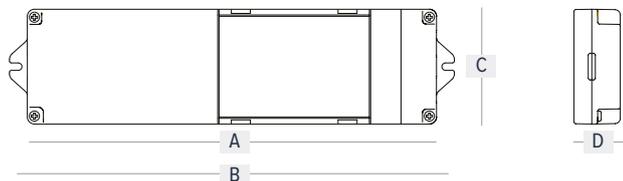
Dimensioni

A = 230 mm

B = 240,2 mm

C = 65 mm

D = 26 mm





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 | Informazioni aggiuntive |
| Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> • Morsetto dedicato per la funzione di inibizione • Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo |
| Tensione di uscita: Autoadattativa da 6V a 60V | Grado di protezione IP: IP30 |
| Batteria: LiFePO ₄ 3,2 V | Grado di protezione IK: IK07 |
| Classe di isolamento: II | Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 40 °C |
| Colore: Bianco RAL9003 | 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



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 = \varnothing 74 mm
- F = \varnothing 90 mm

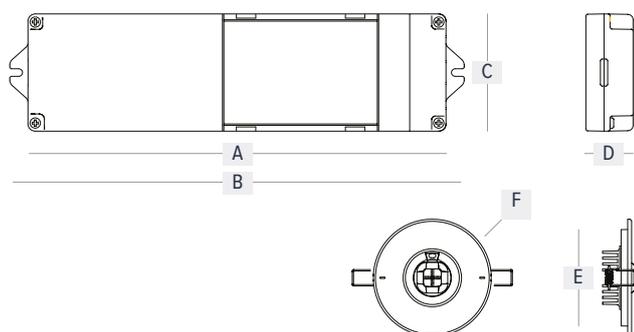


diagramma
fotometrico
lente
Asimmetrica

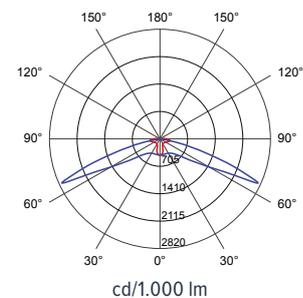
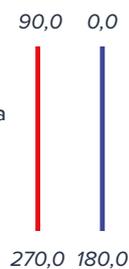
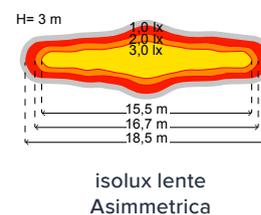
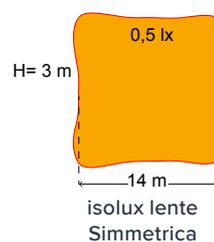
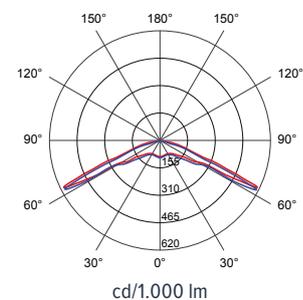
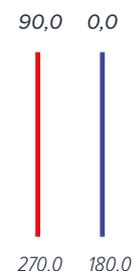


diagramma
fotometrico
lente
Simmetrica



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 | Informazioni aggiuntive |
| Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz | Tutte le versioni auto-test e standard dispongono di: <ul style="list-style-type: none">• Morsetto dedicato per la funzione di inibizione• Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo |
| Batteria: LiFePO ₄ 3,2 V | Grado di protezione IP: IP40 |
| Classe di isolamento: II | Grado di protezione IK: IK07 |
| Colore: Bianco RAL9003 | Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 40 °C |
| Sorgente Luminosa: LED | 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 |
| Temperatura colore: 5.700 K | |

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 = \varnothing 37 mm
- F = 30 mm

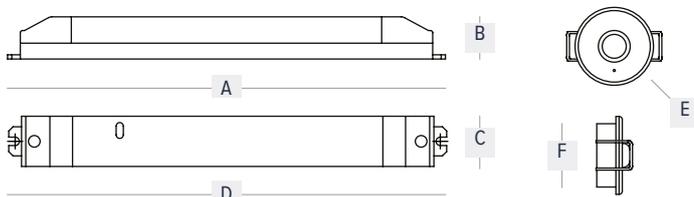


diagramma
fotometrico
GEMMA-A

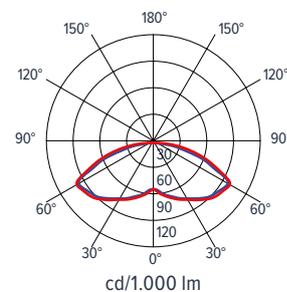
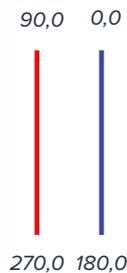


diagramma
fotometrico
GEMMA-C

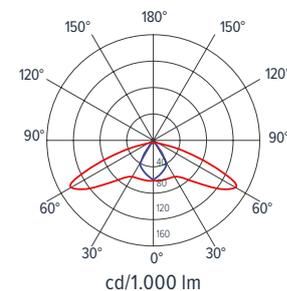
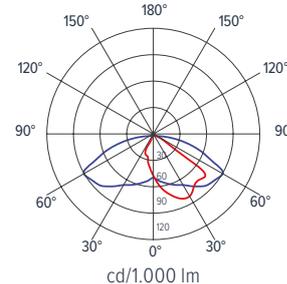
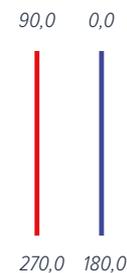


diagramma
fotometrico
GEMMA-M



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 | Temperatura colore: 4.000 K |
| Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz | Grado di protezione IP: IP20 |
| Batteria: LiFePO ₄ 3,2 V | Grado di protezione IK: IK07 |
| Classe di isolamento: II | Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C |
| Colore: Bianco RAL9003 | Conforme alle normative: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547 |
| Sorgente Luminosa: LED | |

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

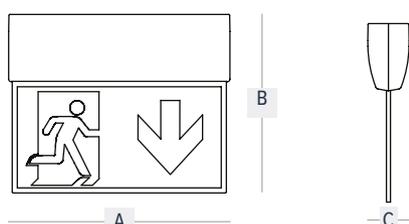


NOVA

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



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: |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |  |
|----------------|---|---|

| | | |
|---------------|---|---|
| 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 |  |
|----------------|---|---|

| | | |
|---------------|---------------------|---|
| 5153-OH3X0SPK | Kit per sospensione |  |
|---------------|---------------------|---|

| | | |
|-------------|---|---|
| 5124-INICOM | Telecomando per la gestione remota del modo di riposo compatibile con la versione auto-test |  |
|-------------|---|---|

| | | |
|-------------------|---|---|
| 5128-OH320-330GRT | Grata metallica per completa protezione della lampada |  |
|-------------------|---|---|

DIMENSIONI

| |
|-------------------|
| Larghezza: 217 mm |
| Altezza: 176,5 mm |
| Profondità: 41 mm |



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

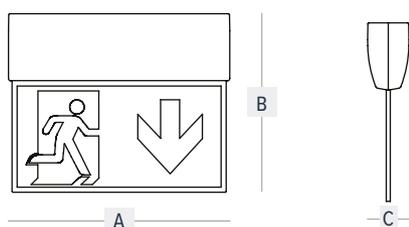


NOVA Plus

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





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: |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
|----------------|---|--|

| | | |
|---------------|---|--|
| 5127-OH330FCK | Kit per installazione su controsoffitto lasciando visibile solo il pannello di segnalazione | |
|---------------|---|--|

| | | |
|----------------|---|--|
| 5099-OH330PNRL | Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione destra/sinistra | |
|----------------|---|--|

| | | |
|---------------|---------------------|--|
| 5153-OH3X0SPK | Kit per sospensione | |
|---------------|---------------------|--|

| | | |
|-------------|---|--|
| 5124-INICOM | Telecomando per la gestione remota del modo di riposo compatibile con la versione auto-test | |
|-------------|---|--|

| | | |
|-------------------|---|--|
| 5128-OH320-330GRT | Grata metallica per completa protezione della lampada | |
|-------------------|---|--|

DIMENSIONI

| |
|-------------------|
| Larghezza: 322 mm |
| Altezza: 231,5 mm |
| Profondità: 41 mm |



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

LINCE
FEEL ■ SECURE



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)

Alimentazione: 220/230 Vca, 50-60 Hz

Batteria: LiFePO₄ 3,2 V

Numero Uscite: 2

Numero massimo lampade controllabili: 150 totali

Classe di isolamento: II

Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ 50 °C

Conforme alle normative: EN 60598-2-22



DIANA

5149-OHDVIP65 Kit per IP65



5179-OHDVPTK Kit pittogrammi per DIVA



AURORA

5177-OHDXIP65 Kit per IP65



5202-OHX00GRT Grata metallica per completa protezione della lampada



5186-OHDXPTK Kit pittogrammi (3 pezzi)



BIANCA

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



BIANCA PLUS

5134-OH200PTDW Pittogramma per HP200 indicazione basso



5136-OH200PTLF Pittogramma per HP200 indicazione sinistra



5135-OH200PTRG Pittogramma per HP200 indicazione destra



ZOE

5209-OHCNTB Pulsante di test



NOVA

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





Elenco

ACCESSORI

NOVA PLUS

5098-OH330PNDW Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione basso



5127-OH330FCK Kit per installazione su controsoffitto lasciando visibile solo il pannello di segnalazione



5099-OH330PNRL Pannello PMMA e pittogrammi applicati con indicazione destra/sinistra



ELIOS

5105-OHMPRN Modulo stampante



5106-OHMCABRK Staffe per fissaggio rack 19"



5108-OHMCABSP Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro



ELIOS Plus

5110-OHMXLPRN Modulo stampante



5109-OHMXLCABSP Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro



5107-OHMXLCABRK Staffe per fissaggio rack 19"



ACCESSORI COMUNI



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



Compatibile con le serie DIANA, AURORA, BIANCA, BIANCA Plus, ZARA, ZOE, NOVA e NOVA Plus.

5114-OHX00-FCK Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto



Compatibile con le serie AURORA, BIANCA, BIANCA Plus.

5154-OHX00BR45 Staffa per installazione con inclinazione 45°.



Compatibile con le serie DIANA, AURORA, BIANCA, BIANCA Plus.

5153-OH3X0SPK Kit per sospensione



Compatibile con le serie NOVA e NOVA Plus.

5180-OHBBK Kit per installazione su sbarra elettrificata.



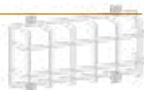
Compatibile con le serie DIANA, AURORA, BIANCA, BIANCA Plus.

5128-OH320-330GRT Grata metallica per completa protezione della lampada



Compatibile con le serie NOVA e NOVA Plus.

5122-OH200-100GRT Grata metallica in acciaio inox per completa protezione della lampada.



Compatibile con le serie DIANA, BIANCA, BIANCA Plus.

5103-OHMCM2L Modulo 2-LOOP



Compatibile con le serie ELIOS e ELIOS Plus.

5120-OH200BRI Scatola per incasso



Compatibile con le serie AURORA, BIANCA Plus.

5104-OHMCMLAN Modulo Web Server



Compatibile con le serie ELIOS e ELIOS Plus.

PARTI DI RICAMBIO

BATTERIE

001515/00273AA Batteria al Litio 2 poli
LiFePO₄ 3,2 V
1,5 Ah
SIZE 18650



001515/00274AA Batteria al Litio
LiFePO₄ 3,2 V
3,3 Ah
SIZE 26650



001515/00361AA Batteria al Litio 3 poli
LiFePO₄ 3,2 V
1,5 Ah
SIZE 18651



001515/00362AA Batteria al Litio 3 poli
LiFePO₄ 3,2 V
0,6 Ah
SIZE 17541



RIVELAZIONE INCENDI

LINCE
FEEL ■ SECURE

INDICE



LINCE
FEEL ■ SECURE

- 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

**RIVELAZIONE
INCENDI**





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.



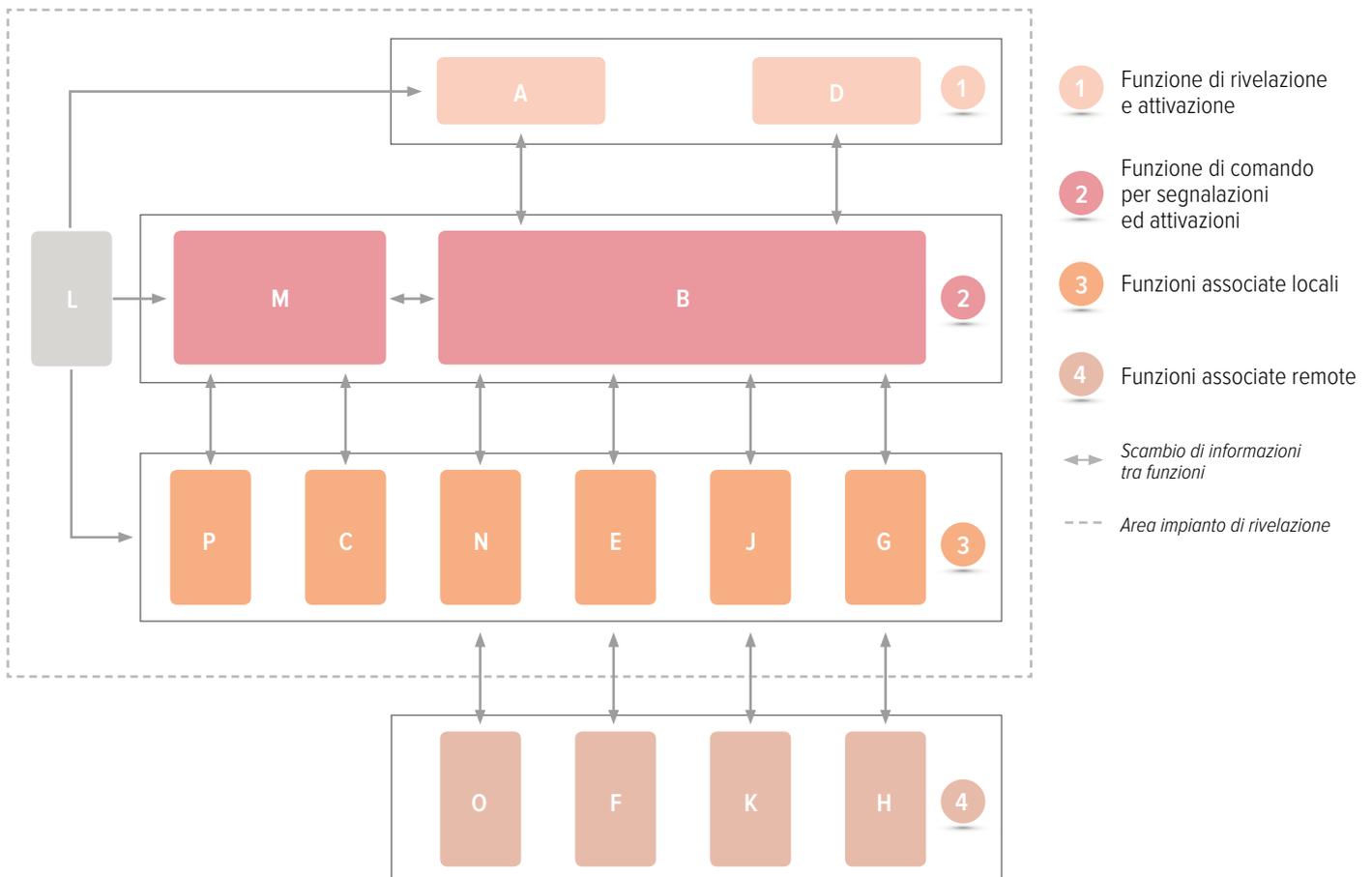
Chiedi supporto per
progettare il tuo Impianto

FUNZIONI IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO



LEGENDA

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

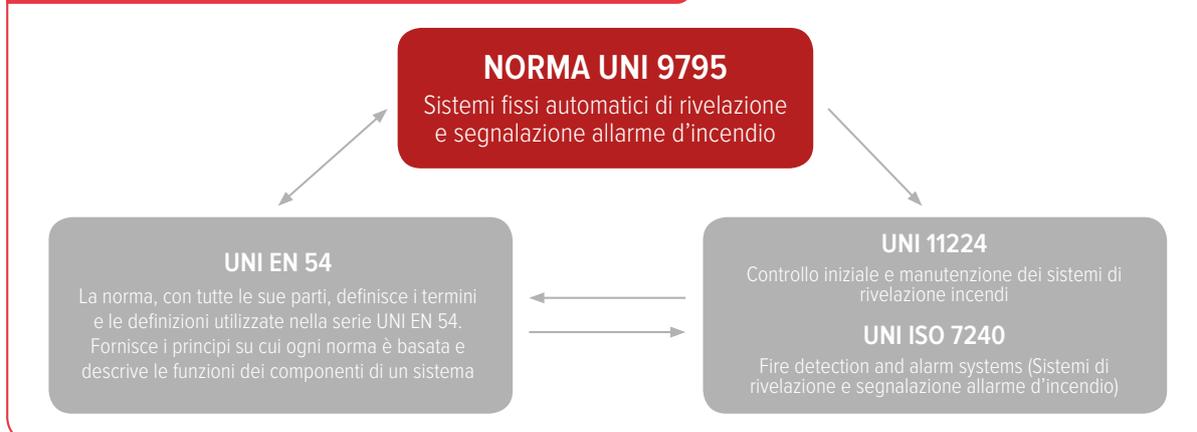


Fonte: NORMA UNI 9795 - Sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione allarme d'incendio



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 di 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

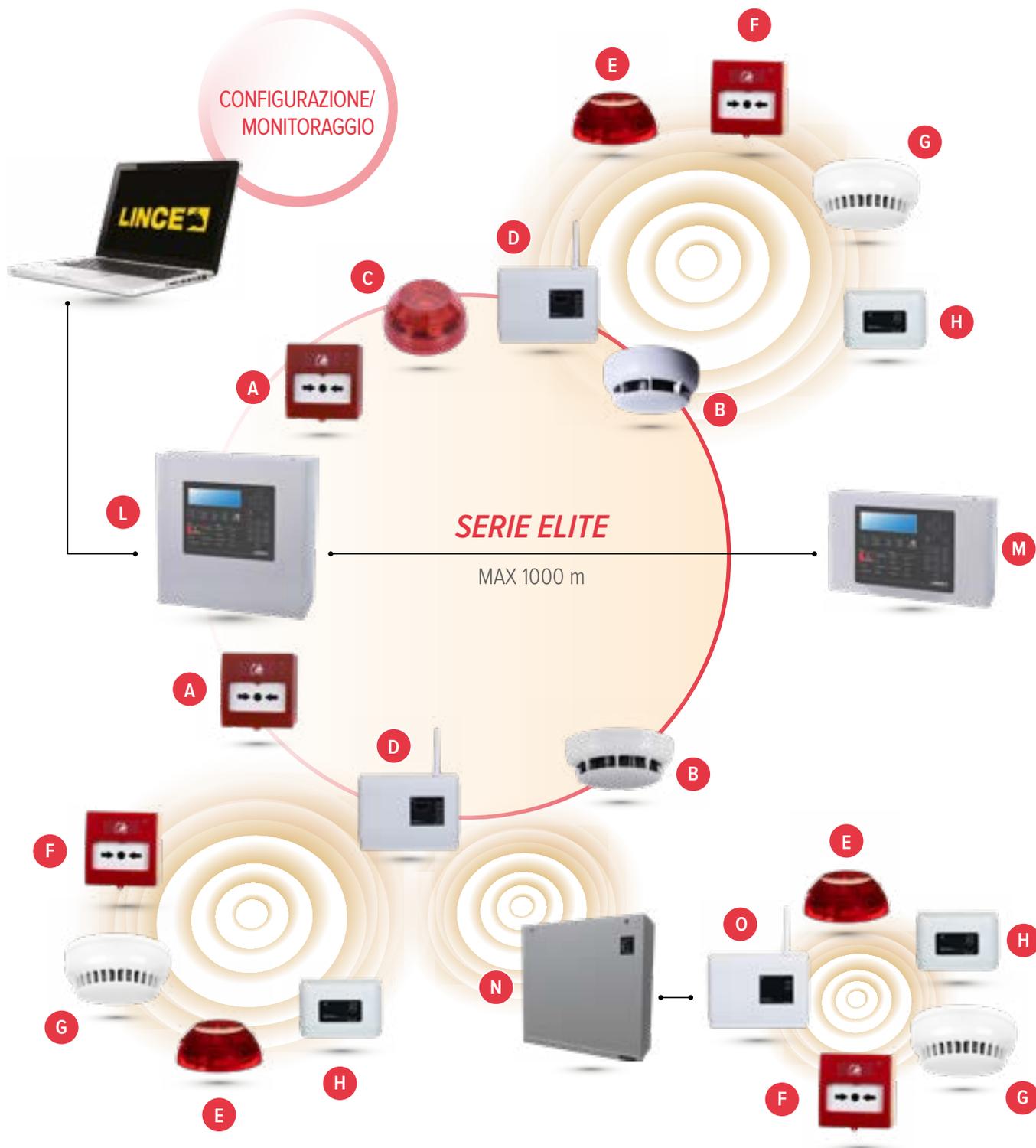
ELITE

LINCE
FEEL ■ SECURE



SISTEMA INDIRIZZATO • con moduli via RADIO

SCHEMA



- A** 2410-TFB-1166

- B** 2406-TFD-1251

- 2407-TFD-1261

- 2408-TFD-1271

- C** 2412-TFS-1182

- D** 2428-TWM-1885

- E** 2434-TWS-1815

- F** 2432-TWB-1866

- G** 2431-TWD-1850

- H** 2433-TWM-1887

- I** 2434-TWS-1815

- L** 2401-ELITE-LOOP-2 oppure
2402-ELITE-LOOP-4

- M** 2403-ELITE-LOOP-RP

- N** 2420-TPU-8245

- O** 2430-TWM-1886

Sistema Indirizzato ELITE



CENTRALI

2451-TFP-12112

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 rivelatore 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

2453-TFP-1240

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). È 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 indirizzato 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.

2454-TPU-9245

EN 54-4



ALIMENTATORE ESTERNO - Gruppo di continuità progettato per l'uso in sistemi che richiedono un'alimentazione esterna, fornendo un'alimentazione ininterrotta a 24 Vcc, 5 Ah con un caricabatterie intelligente. Conforme alla norma EN54-4. Sia l'ingresso che le uscite dei dispositivi sono protetti da cortocircuito e sovraccarico. Il dispositivo consente di utilizzare batterie da 7 Ah, 7,2 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
F E E L ■ S E C U R E

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.

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 fissa 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



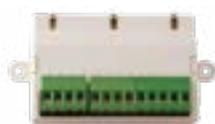
CHIAVE DI RIPRISTINO - Chiave plastica rossa per pulsante di allarme manuale ripristinabile art. 2294EC0020 e art. 2373-EC0011E.

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-EC001E

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: superiore 104 x 35 mm; 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: superiore 106 x 37 mm; 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.linco.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.



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.

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) con 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).

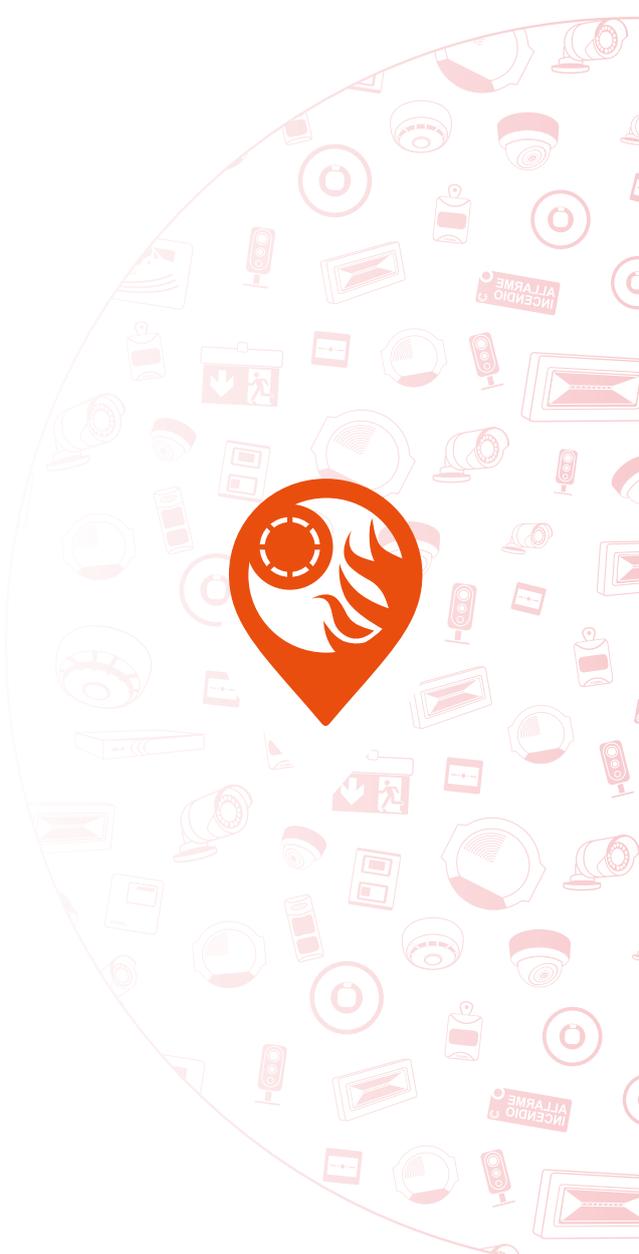
2433-TWM-1887

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 mm..

RIVELATORI LINEARI DI FUMO

2439-TR6100

EN 54-12



INCLUSI

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 rivelatore. 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.



RIVELATORI DI GAS

2280-G00S-RL



RIVELATORE DI METANO SEMICONDUCTORE 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 rivelatore. 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 rivelatore. 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 rivelatore. 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. Dimensioni: 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 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 indipendente 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 indipendente 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°. Colonna 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.

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 | Trasmittitore ad autoapprendimento bicanale 434 MHz | 50 | 1 |
| 1602RADIOMATIC4 | Trasmittitore ad autoapprendimento quadricanale 434 MHz | 50 | 1 |
| 1604912NAI/65 | Pulsante antincendio IP65 da esterno | 162 | 1 |
| 1608SHUNI | Scheda combinata contaimpuls | 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 antischiama | 53 | 1 |



| CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE | PAG. | CONF. (PZ.) |
|-----------------------|--|------|-------------|
| 1828LESWE | 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 contaimpulsì 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 parapiovvia 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 rivelatori | 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 |



| 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-ECO011E | 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 |



| 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 |



| 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" centrale HARPER 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-GMSEOM0320-B | Faretto-M Standard 3 h SE 150 lm IP20 A PARETE | 133 | 1 |
| 5153-OH3XOSPK | 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-OHDXP65 | Kit per IP65 | 144 | 1 |
| 5179-OHDVPTK | Kit pittogrammi DIVA | 144 | 1 |
| 5180-OHBBK | Kit installazione su blindo | 146 | 1 |
| 5186-OHDXP65 | 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-CNAA01 | 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 |



| 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 |
| 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 antifiama | 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 |
| 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 multiplatforma 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 multiplatforma 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 |
| LINCEGSM | APP per la gestione da smartphone di centrali LINCE | 75 | --- |



| CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE | PAG. | CONF. (PZ.) |
|-----------------|--|------|-------------|
| LINCEHOME | APP per la gestione da smartphone di centrali LINCE GOLD 869 | 75 | --- |
| MN99A040 | 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-202202-1 Rev.02