

INSERITORE CONTACT-LESS

DA INCASSO

LINCE
FEEL ■ SECURE



4131CONTACTLESS
4132CONTACTLESS/M
4136CONTACTLESS-B
4137CONTACTLESS-B/M

Via Variante di Cancelliera, snc
00072 ARICCIA (Roma)
Tel. +39 06 9301801
Fax +39 06 930180232
info@lince.net www.lince.net



MADE IN ITALY

La dichiarazione CE del presente articolo è reperibile su sito www.lince.net.

IT INSERITORE CONTACT-LESS DA INCASSO

Manuale di installazione ed uso.

001530/00851AG_Rev0

INTRODUZIONE

L'inseritore CONTACT-LESS permette di inserire e disinserire i programmi delle centrali serie EUROPLUS, GR868 e GOLD senza la necessità di premere pulsanti per la selezione dei programmi. La gestione dei programmi avviene tramite l'utilizzo dei nuovi tag RFID personalizzati LINCE (da acquistare separatamente) visibili nell'immagine a fianco.

L'inseritore è disponibile in quattro versioni:

- art. **4132CONTACTLESS/M**: che permette l'inserimento/disinserimento in base alla programmazione delle chiavi (funzione "inseritore master") di colore nero;
- art. **4137CONTACTLESS-B/M**: stesse caratteristiche dell'articolo 4132CONTACTLESS/M ma di colore bianco;
- art. **4131CONTACTLESS**: che permette, oltre alla funzione "inseritore master", di essere parzializzato assegnando i programmi che possono essere inseriti/disinseriti (funzione "inseritore slave") di colore nero;
- art. **4136CONTACTLESS-B**: stesse caratteristiche dell'articolo 4131CONTACTLESS ma di colore bianco.

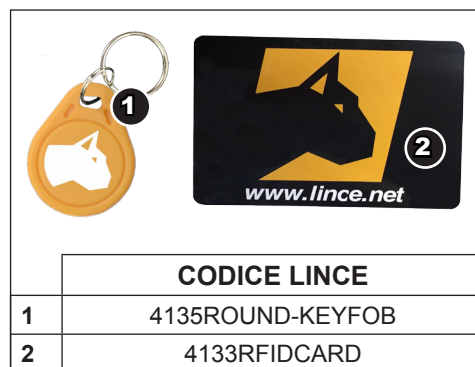


Fig. 1

Tutti gli inseritori, per poter essere correttamente installati nei cestelli, necessitano di un adattatore per keystone RJ45 (non fornito) a seconda del tipo di serie civile utilizzata.

NOTE DI COMPATIBILITA'

- Tutte le versioni dell'inseritore CONTACT-LESS sono compatibili con le centrali 5 e 10 zone serie EUROPLUS e GR868 con revisione firmware superiore o uguale a 5.0.;
- tutte le versioni dell'inseritore CONTACT-LESS sono compatibili con le centrali GOLD 869;
- tutte le versioni dell'inseritore CONTACT-LESS sono compatibili con le centrali EUROPLUS 3 zone versione 1.7 o superiore;
- scheda 3 relè 4033EUROMKPLUS a partire dalla versione 3.00;
- scheda i relè 4037S137PLUS a partire dalla versione 1.3;
- tutte le versioni dell'inseritore CONTACT-LESS sono compatibili con chiavi 4008TKC prodotte da Gennaio 2015.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Assorbimento massimo	42 mA con 4 LED accesi
Assorbimento in stand-by	11 ÷ 16 mA
Collegamento a centrale	BUS a tre fili
Dimensioni	27x20x32 mm
Peso	10g
Materiale	Polycarbonato

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

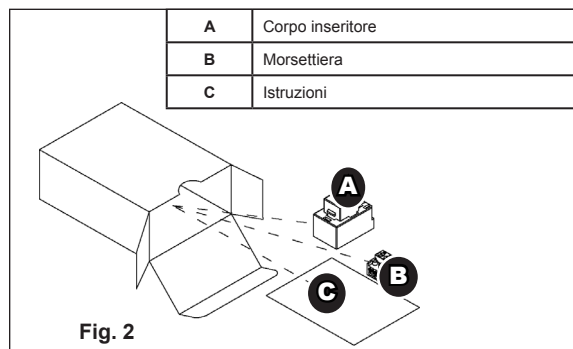


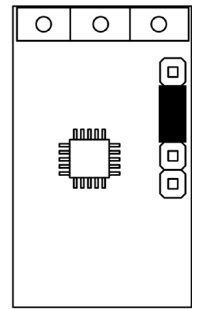
Fig. 2

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Al fine di effettuare opportunamente e agevolmente i collegamenti elettrici, collegare alimentazione, massa e dati sulla morsettiera in dotazione rispettando le serigrafie riportate sulla morsettiera stessa. Al termine di questa operazione, è possibile inserire la morsettiera sui pin che fuoriescono dalla scheda avendo l'accortezza di far combaciare il profilo della morsettiera con quello del contenitore plastico dell'inseritore. Sulla scheda sono presenti due pin corto-circuitati da un jumper per la funzione di antisabotaggio (NC). Togliere il jumper e collegare un opportuno microswitch (non fornito) nel caso si desideri utilizzare tale funzione.

NOTA:

Nel caso in cui il sabotaggio dovesse rimanere aperto, tale situazione verrà indicata dal lampeggio alternato dei LED bianco e rosso.



INSTALLAZIONE

Il dispositivo è stato studiato per poter essere installato sui supporti cestello occupandone solo un frutto. Per procedere applicare l'adattore keystone sul corpo in plastica dell'inseritore e poi fissarlo sulla cornice di supporto. Dopo aver inserito la morsettiera cablata in precedenza, il LED bianco inizierà a lampeggiare fino a che non verrà effettuata l'acquisizione delle periferiche su BUS, al termine della quale il lampeggio del LED si tramuterà in "respiro". Nel caso in cui l'impianto venga mantenuto in "servizio", lampeggeranno il LED blu e bianco alternativamente; se l'impianto viene tolto dallo stato di servizio, il LED bianco inizierà a respirare

NOTA: Non è possibile montare due inseritori in uno stesso cestello..

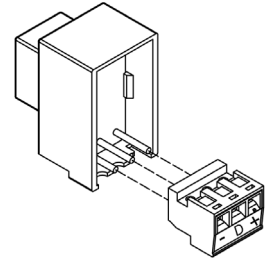


Fig. 4

PROGRAMMAZIONE INSERITORE (solo 4131CONTACTLESS e 4136CONTACTLESS-B)

Solo se si ha disposizione uno dei modelli sopra-citati, seguire i passi riportati al fine di programmare l'inseritore come master (tutti i programmi impostabili) o slave (uno o più programmi) a seconda della programmazione della chiave:

1. Mettere in servizio la centrale (solo con jumper da centrale) - lampeggio blu/bianco alternato veloce;
2. passare un qualsiasi transponder (programmato o no) per iniziare il ciclo di programmazione
3. dopo 10 secondi - lampeggio blu/bianco contemporaneo - vengono visualizzate in sequenza tutte le possibili combinazioni;
4. quando viene visualizzata la combinazione desiderata passare nuovamente la chiave davanti all'inseritore per uscire dalla fase di programmazione;
5. una volta terminata la programmazione, l'inseritore riprenderà il lampeggio bianco-blu alternato fino al permanere dell'impianto nello stato di servizio.

NOTE:

- il GEXT non è escludibile da un inseritore SLAVE, ciò comporta che un inseritore impostato con i programmi 2 e 3 sarà possibile inserire comunque il programma 4 a patto di disporre di una chiave opportunamente programmata;
- per la procedura di acquisizione del BUS, fare riferimento a quanto riportato nel manuale di prodotto della centrale acquistata;
- come conferma dell'avvenuta memorizzazione di una chiave si accenderanno tutti i LED dell'inseritore;
- per ripristinare le impostazioni di fabbrica (master), ripetere la procedura per abilitare tutti i programmi.

MEMORIZZAZIONE CHIAVI

Per memorizzare le chiavi transponder è sufficiente seguire i passi indicati nell'apposito paragrafo della centrale utilizzata, avendo l'accortezza di togliere il jumper di servizio, o la chiave master dall'inseritore, al momento in cui si raggiunge il passo della memorizzazione.

FUNZIONI SUPPLEMENTARI

- Per abilitare/disabilitare il respiro, tenere una chiave programmata sull'inseritore per 20 secondi;
- Per mettere/togliere il servizio sull'impianto, tenere una chiave master sull'inseritore per circa 15 secondi finché non si accendono fissi i LED bianco e blu insieme. Tenere presente che lo stato di servizio può essere tolto esclusivamente dall'inseritore che l'ha richiesto; solo il contactless che ha richiesto il servizio avrà i LED bianco e blu accessi fissi, quindi se sono presenti altri contact-less nell'impianto lampeggeranno i LED bianco e blu alternati.

UTILIZZO (per l'utente finale)

Per inserire/disinserire i programmi, avvicinare il transponder al lettore ed allontanarlo dopo circa 2 secondi. L'inseritore inizierà a visualizzare in sequenza tutte le possibili combinazioni per circa 3 secondi ognuna. Non appena viene visualizzato il programma (o la combinazione di programmi) desiderato, avvicinare nuovamente la chiave; l'inseritore visualizzerà per un istante lo stato precedente dell'impianto e poi accenderà i LED relativi al nuovo stato prescelto. **Avvicinando e allontanando velocemente la chiave (meno di 2 secondi) si avrà l'inserimento totale dei programmi associati alla chiave;** in caso di guasto (zone aperte, zone escluse, memoria eventi) all'atto dell'inserimento/disinserimento si avrà una segnalazione simultanea veloce dei LED giallo, rosso, verde, blu (4 lampeggi veloci).

NOTE:

- qualora una zona relativa ad un programma che si desidera inserire è aperta, tutti i LED lampeggiano e il dispositivo non permette l'inserimento;
- Nel caso vi siano delle zone escluse, prima di visualizzare lo stato dell'impianto, tutti i LED lampeggiano per 3 volte;
- il programma 4 non è incluso nella rotazione dei programmi, è possibile gestirlo solo con una chiave opportunamente programmata.

SIGNIFICATO DEI LED

Lampeggio bianco (respiro con 4001EUROPLUS3)	Allarme integrità BUS
Respiro bianco	BUS acquisito / stand-by
Lampeggio bianco-blu alternato veloce (lento con 4001EUROPLUS3)	Impianto in servizio (jumper da centrale)
Lampeggio bianco-blu alternato lento	Impianto in servizio (da tastiera) o memorizzazione chiavi
Bianco-blu acceso fisso	Impianto in servizio da contactless
Lampeggio bianco-blu contemporaneo	Fase di memorizzazione
Sequenza giallo-rosso-verde (supercar)	BUS non collegato
Lampeggio bianco-rosso	Tamper inseritore aperto
Tutti i LED accessi	Conferma di avvenuta memorizzazione chiave / inserimento totale
Rosso	Programma 1 attivo
Giallo	Programma 2 attivo
Verde	Programma 3 attivo
Blu	Programma GEXT attivo