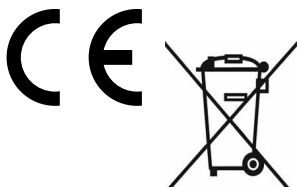


8105-ISI001
8106-ISI002
8107-ISI003
8108-ISI004

ITALIANA SENSORI
Marchio di LINCE ITALIA S.p.A.
Via Variante di Cancelliera snc
00072 Ariccia (RM) Italy
Tel. 06 92928252
Fax 06 92942586
info@italianasensori.it
www.italianasensori.it



MADE IN ITALY

La dichiarazione CE del presente articolo è reperibile su sito www.italianasensori.it

IT INSERITORE A SFIORAMENTO DA INCASSO

Manuale di installazione ed uso.

001530/00851SG Rev0

INTRODUZIONE

L'inseritore a sfioramento permette di inserire e disinserire i programmi delle centrali ORO 869 senza la necessità di premere pulsanti per la selezione dei programmi. La gestione dei programmi avviene tramite l'utilizzo dei tag RFID (da acquistare separatamente) visibili nell'immagine a fianco.

L'inseritore è disponibile in quattro versioni:

- art. **8106-ISI002**: che permette l'inserimento/disinserimento in base alla programmazione delle chiavi (funzione "inseritore master") di colore nero;
- art. **8108-ISI004**: stesse caratteristiche dell'articolo 8106-ISI002 ma di colore bianco;
- art. **8105-ISI001**: 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. **8107-ISI003**: stesse caratteristiche dell'articolo 8105-ISI001 ma di colore bianco.

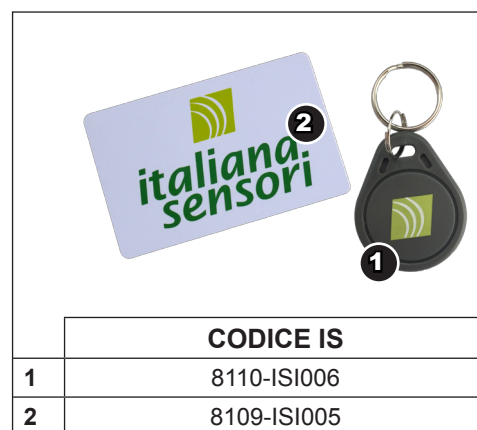


Fig. 1

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 a sfioramento sono compatibili con le centrali ORO 869;
- scheda 3 relè 8136-ISA017 a partire dalla versione 3.00;
- scheda i relè 8135-ISA016 a partire dalla versione 1.3;

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

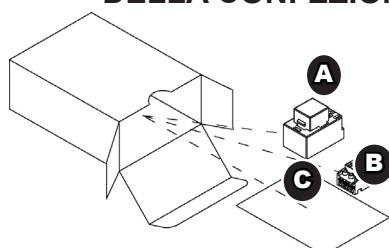


Fig. 2

A	Corpo inseritore
B	Morsettiera
C	Istruzioni

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Al fine di effettuare opportunamente e agevolmente i collegamenti elettrici, collegare alimentazione, massa e dati sulla morsettieria in dotazione rispettando le serigrafie riportate sulla morsettieria stessa. Al termine di questa operazione, è possibile inserire la morsettieria sui pin che fuoriescono dalla scheda avendo l'accortezza di far combaciare il profilo della morsettieria 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 morsettieria 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..

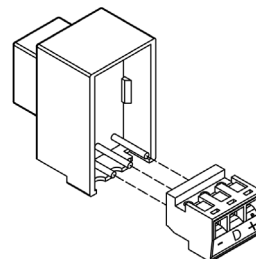


Fig. 4

PROGRAMMAZIONE INSERITORE (solo 8105-ISI001 e 8107-ISI003)

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 l'inseritore che ha richiesto il servizio avrà i LED bianco e blu accesi fissi, quindi se sono presenti altri inseritori 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	Allarme integrità BUS
Respiro bianco	BUS acquisito / stand-by
Lampeggio bianco-blu alternato veloce	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 inseritore
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