



18 - 18B

Inseritori indirizzabili per
chiavi PROXI

090000307



IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA



AVVERTENZE

PER L'INSTALLATORE:

Attenersi scrupolosamente alle normative vigenti sulla realizzazione di impianti elettrici e sistemi di sicurezza, oltre che alle prescrizioni del costruttore riportate nella manualistica a corredo dei prodotti.

Fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni sull'uso e sulle limitazioni del sistema installato, specificando che esistono norme specifiche e diversi livelli di prestazioni di sicurezza che devono essere commisurati alle esigenze dell'utilizzatore. Far prendere visione all'utilizzatore delle avvertenze riportate in questo documento.

PER L'UTILIZZATORE:

Verificare periodicamente e scrupolosamente la funzionalità dell'impianto accertandosi della correttezza dell'esecuzione delle manovre di inserimento e disinserimento.

Curare la manutenzione periodica dell'impianto affidandola a personale specializzato in possesso dei requisiti prescritti dalle norme vigenti.

Provvedere a richiedere al proprio installatore la verifica dell'adeguatezza dell'impianto al mutare delle condizioni operative (es. variazioni delle aree da proteggere per estensione, cambiamento delle metodiche di accesso ecc...)

Questo dispositivo è stato progettato, costruito e collaudato con la massima cura, adottando procedure di controllo in conformità alle normative vigenti. La piena rispondenza delle caratteristiche funzionali è conseguita solo nel caso di un suo utilizzo esclusivamente limitato alla funzione per la quale è stato realizzato, e cioè:

Inseritori indirizzabili per chiavi PROXI

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività, e pertanto è fatto espresso divieto al detentore del presente manuale di utilizzarlo per ragioni diverse da quelle per le quali è stato redatto, ovvero esplicative delle caratteristiche tecniche del prodotto e delle modalità d'uso.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtroppo la componentistica adottata è soggetta a guasti in percentuali estremamente modeste, come d'altra parte avviene per ogni manufatto elettronico o meccanico. Vista la destinazione di questo articolo (protezione di beni e persone) invitiamo l'utilizzatore a commisurare il livello di protezione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasti od altro), ricordando che esistono norme precise per la progettazione e la realizzazione degli impianti destinati a questo tipo di applicazioni.

Richiamiamo l'attenzione dell'utilizzatore (conduttore dell'impianto) sulla necessità di provvedere regolarmente ad una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che ad effettuare, con frequenza adeguata alla condizione di rischio, verifiche sulla corretta funzionalità del sistema stesso segnatamente alla centrale, sensori, avvisatori acustici, combinatore/i telefonico/i ed ogni altro dispositivo collegato. Al termine del periodico controllo l'utilizzatore deve informare tempestivamente l'installatore sulla funzionalità riscontrata.

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. E' indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Il singolo prodotto deve essere smaltito in accordo con le vigenti disposizioni comunali e conferito in una discarica autorizzata per lo smaltimento di prodotti elettronici; in caso di necessità è necessario chiedere informazioni al proprio ufficio comunale per la N.U.

Il materiale utilizzato è altamente nocivo ed inquinante se disperso nell'ambiente.



1. GENERALITA'

L'inseritore indirizzato per chiave PROXI mod. **I8** è stato progettato per consentire il collegamento direttamente in una linea seriale di centrali serie NET, Villeggio, ETR e centrali compatibili; in particolare le centrali ETR512, 256, 128 **devono essere dotate di firmware 2.0 o successivo**, le ETR100 sono compatibili dalla versione firmware 1.0.

Il riconoscimento del codice dello spinotto M4 avviene senza contatto elettrico in quanto il processo di apprendimento avviene sfruttando il campo elettromagnetico generato dall'**I8**; ciò rende più sicuro il riconoscimento della chiave e risolve brillantemente le difficili situazioni di microvandalismo atte a danneggiare i contatti elettrici dell'inseritore tradizionale a contatto.

L'operazione corretta per far riconoscere lo spinotto con il codice valido consiste nell'appoggiare lo spinotto al centro della parte sensibile dell'inseritore (a forma di X) debolmente illuminata per consentire la corretta collimazione, a spinotto appoggiato questa passa ad illuminazione piena.

Questo inseritore **non è utilizzabile per le operazioni di memorizzazione del codice di uno spinotto**, per lo scopo si deve utilizzare una tastiera compatibile con la centrale in uso.

L'inseritore incorpora quattro spie per visualizzazione dello stato funzionale della centrale o dell'impianto tra queste, in particolare, la spia chiamata "LED PROXI", in basso a destra, fornisce l'indicazione dello stato dell'impianto solo a spinotto appoggiato per motivi di sicurezza.

Prima di utilizzare l'inseritore è assolutamente necessario impostarne il codice di riconoscimento per la corretta comunicazione con la centrale, a tal scopo è disponibile un selettore sul fianco opposto alla morsettiera.

L'inseritore **I8** è caratterizzato dal contenitore grigio scuro, è affiancato dal modello **I8B** con contenitore bianco, dal modello **I8G** con contenitore grigio chiaro e dal modello **I8S** per impieghi in esterno in posizioni umide.

L'inseritore è dotato di una uscita a collettore aperto per applicazioni che prevedono la funzione di transito dove sia necessario il comando di una elettroserratura, vedi il capitolo "SEGNALAZIONI E COLLEGAMENTI" a pag. 5. La conformazione dell'inseritore consente l'inserimento in flange della serie TICINO-MAGIC, per l'inserimento in flange di altre serie sono previsti numerosi adattatori come ad esempio:

I8/TLGH per la serie TICINO LIGHT.

I8/GWPB per la serie GEWISS PLAY BUS.

I8/VIMP per la serie VIMAR PLANA.

Consultare il catalogo per gli altri modelli disponibili.

2. CARATTERISTICHE

Mod:	I8	Programmazione:	Selettore miniatura posto sul lato destro dell'inseritore per la programmazione del codice di identificazione e della funzionalità del led di visualizzazione.
Livello di prestaz:	III°		
Alimentazione:	12V  prelevati dalla linea RS485, (da 10V a 15V).	Temperatura di funzionamento:	-10 / +45°C certificati dal costruttore.
Assorbimento:	30 mA	Dimensioni:	L 21 x H 42 x P 46 mm
Connessioni:	Morsettiera di collegamento	Peso:	20g.
Uscite:	Uscita O.C. 40mA max. utilizzabile in funzione del firmware della centrale.	Dotazione:	Manuale tecnico.

L'inseritore serie I8 deve considerarsi come accessorio di centrali compatibili dotate di marcatura CE ed è conforme alla norma EN50131-3:2009 per il grado 2, progettato per la classe ambientale II.

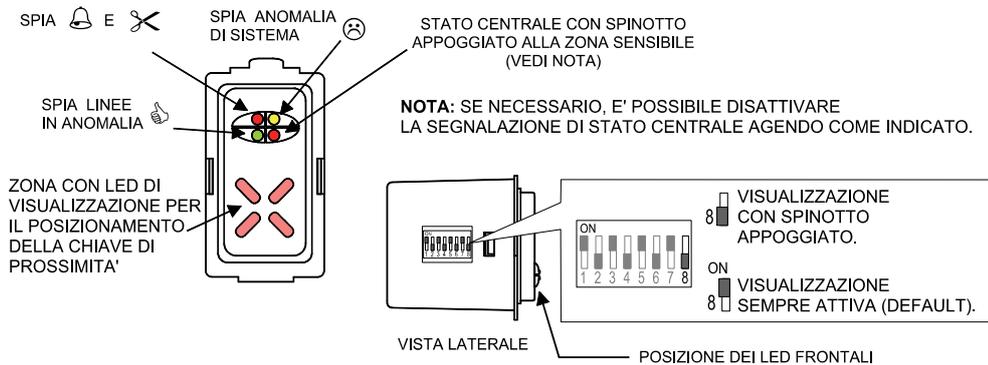
Prodotto conforme alle vigenti direttive europee EMC e LVD. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: elmospa.com (previa semplice registrazione).

Nota: l'inseritore posto all'interno della scatola da incasso dovrà essere protetto contro la rimozione e la manomissione dei cavi di collegamento con una adeguata protezione tamper della flangia da realizzarsi a carico dell'installatore.



4. SEGNALAZIONI E COLLEGAMENTI

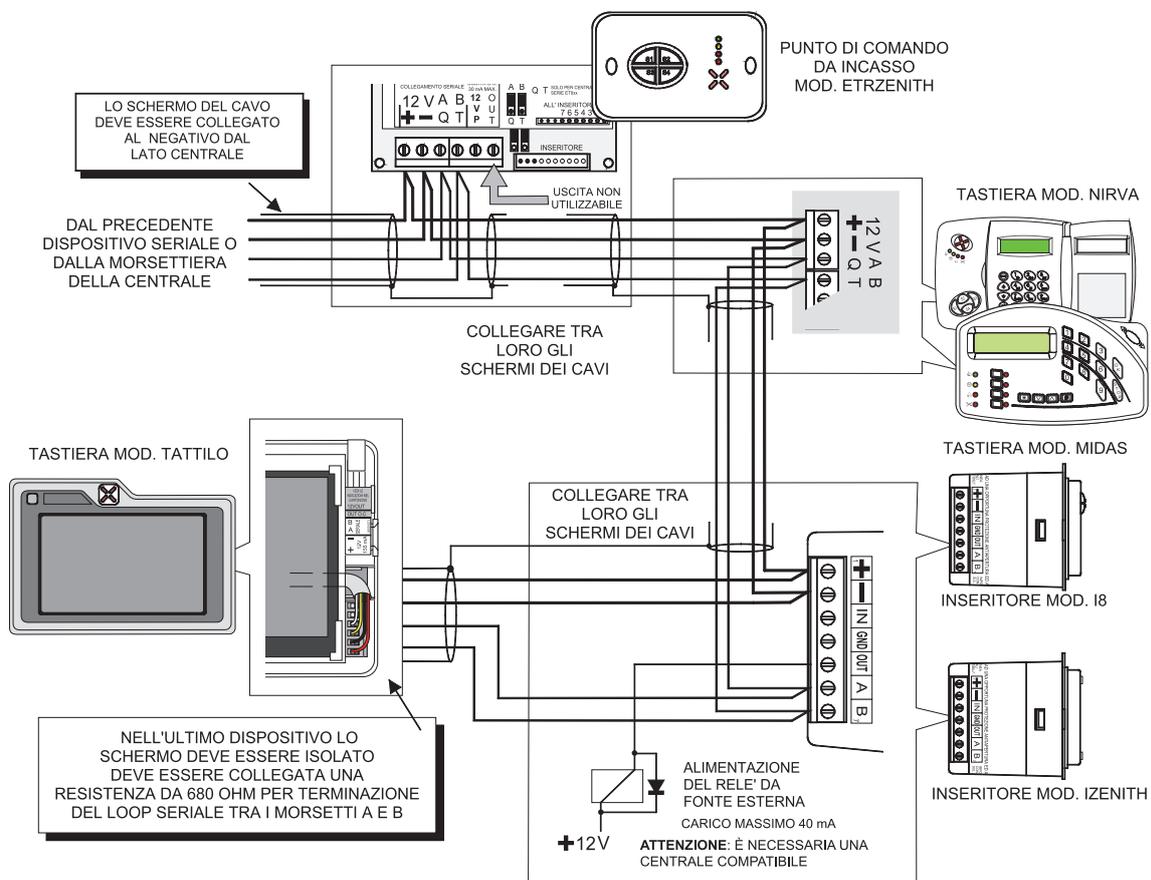
Vista frontale dell'inseritore con la posizione del selettore n°8 per la variazione del funzionamento del led di visualizzazione di stato.



ATTENZIONE

Il contenitore dell'inseritore **NON DEVE ESSERE APERTO.** La sua apertura annulla la garanzia.

Collegamenti in linea seriale.



Nota: l'inseritore posto all'interno della scatola da incasso dovrà essere protetto contro la rimozione e la manomissione dei cavi di collegamento con una adeguata protezione tamper della flangia da realizzarsi a carico dell'installatore.

Avvertenze:

- Non installare due inseritori nella stessa placca, non installabile in placche dove è già presente un inseritore IZENITH.
- Non installare nelle immediate vicinanze di altri lettori che generino campi magnetici a frequenze di 125KHz (es. lettori di badge).
- Utilizzare placche in materiale plastico non conduttore, evitare l'utilizzo di placche metalliche o composte da altro materiale conduttore.



- Per la serie Legrand, l'inseritore completo del relativo adattatore deve essere tassativamente essere posizionato nel foro centrale del portafrutti, nei i due fori laterali si possono inserire altri componenti della serie Legrand.
- Per installazioni all'esterno utilizzare solo il mod. **I8S** in scatola stagna con sportellino trasparente.

5. TABELLA DI PROGRAMMAZIONE

Sequenza dei selettori di programmazione e codici di identificazione relativi.

ATTENZIONE: a causa delle dimensioni miniaturizzate del selettore è indispensabile operare con un attrezzo adeguatamente appuntito per evitare danneggiamenti.

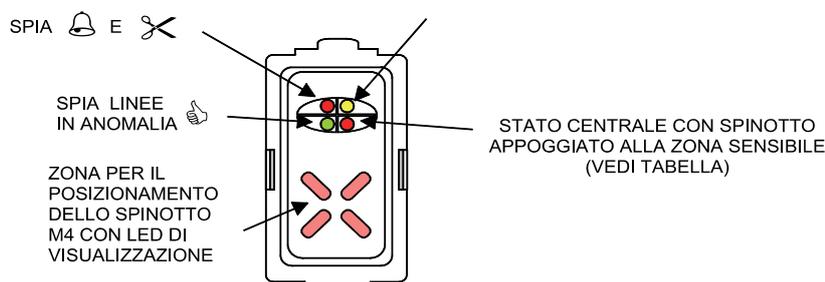
001		002		003		004		005		006	
007		008		009		010		011		012	
013		014		015		016		017		018	
019		020		021		022		023		024	
025		026		027		028		029		030	
031		032		033		034		035		036	
037		038		039		040		041		042	
043		044		045		046		047		048	
049		050		051		052		053		054	
055		056		057		058		059		060	
061		062		063		064		065		066	
067		068		069		070		071		072	
073		074		075		076		077		078	
079		080		081		082		083		084	
085		086		087		088		089		090	
091		092		093		094		095		096	
097		098		099		100		101		102	
103		104		105		106		107		108	
109		110		111		112		113		114	
115		116		117		118		119		120	
121		122		123		124		125		126	
127		128		IL SELETTORE N°8 NON E' UTILIZZATO PER LA CODIFICA							

Nota: il numero da impostare non deve essere già impegnato da un altro dispositivo seriale, il numero massimo di inseritori collegabile dipende dalle caratteristiche della centrale compatibile.



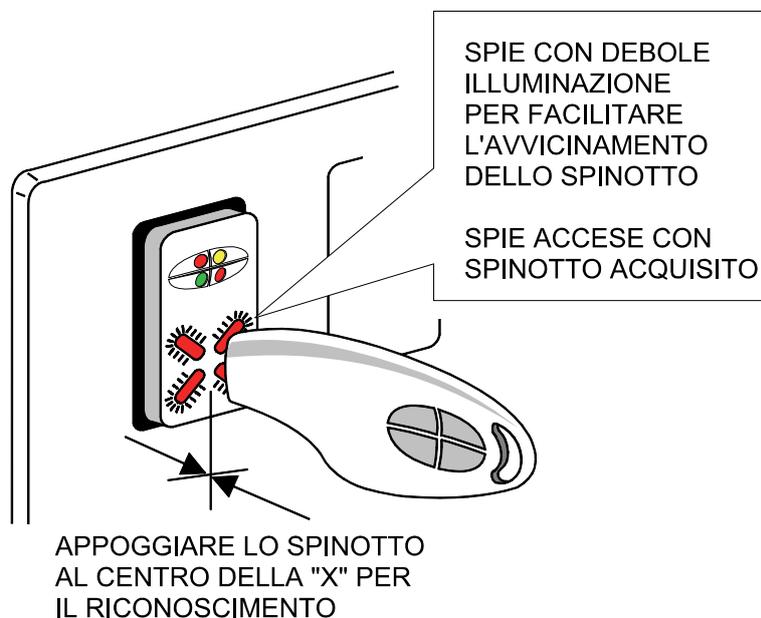
6. VISUALIZZAZIONI

La figura seguente indica le differenze tra l'inseritore I8 e gli inseritori I66 e I7.



I8	I66 - I7
<p>E' POSSIBILE MANTENERE ATTIVA LA SEGNALEZIONE DI STATO CENTRALE AGENDO SUL SELETTORE N° 8</p>	<p>PER MANTENERE ATTIVA LA SEGNALEZIONE DI STATO CENTRALE E' NECESSARIO INVERTIRE I COLLEGAMENTI DEI MORSETTI 3 E 4 PER OTTENERE LE SEGUENTI SEGNALEZIONI.</p> <p>STATO CENTRALE SEMPRE ATTIVO</p>  <p>SPIA BELL' E' SOLO CON SPINOTTO APPOGGIATO ALLA ZONA SENSIBILE</p>

Posizionamento dello spinotto M4.



Inseritori indirizzabili per chiavi PROXI modd. I8 e I8B - MANUALE TECNICO
Edizione novembre 2020

090000307

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative e potranno essere modificate senza preavviso.

EL.MO. SpA Via Pontarola, 70 - 35011 Campodarsego (PD) - Italy

Tel. +390499203333 (R.A.) - Fax +390499200306 - Help desk +390499200426 - www.elmospa.com - info@elmospa.com