

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione minima di alimentazione	10.5 Vdc
Tensione nominale di alimentazione	12.0 Vdc
Tensione massima di alimentazione	14.5 Vdc
Corrente assorbita a riposo (card estratta)	38 mA
Corrente massima assorbita (card inserita)	54 mA
Temperatura di esercizio	-10 / +55 °C
Grado di protezione dell'involucro	IP 54 - IK 07
Dimensioni	mm. L 77 x H 118 x P 29



Il Proxy Holder può essere utilizzato per attivare dei servizi quando viene inserita e lasciata al suo interno una i.Card (cod. P0810413); come ad esempio l'attivazione del condizionatore ed i servizi elettrici all'interno di una stanza di un B&B, Hotel, ecc.

La stessa i.Card può essere utilizzata per disattivare l'allarme e/o comandare l'elettro-serratura della stanza.

1. COMPATIBILITA' : sistema Elios con firmware 3.00 e software EliosProg release 3.00

Il Proxy Holder occupa sul BUS il posto di un inseritore base e viene associato ad una Funzione, è altresì possibile programmarlo in modo che quando attiva la Funzione disattivi l'Area con lo stesso numero della funzione, e viceversa.

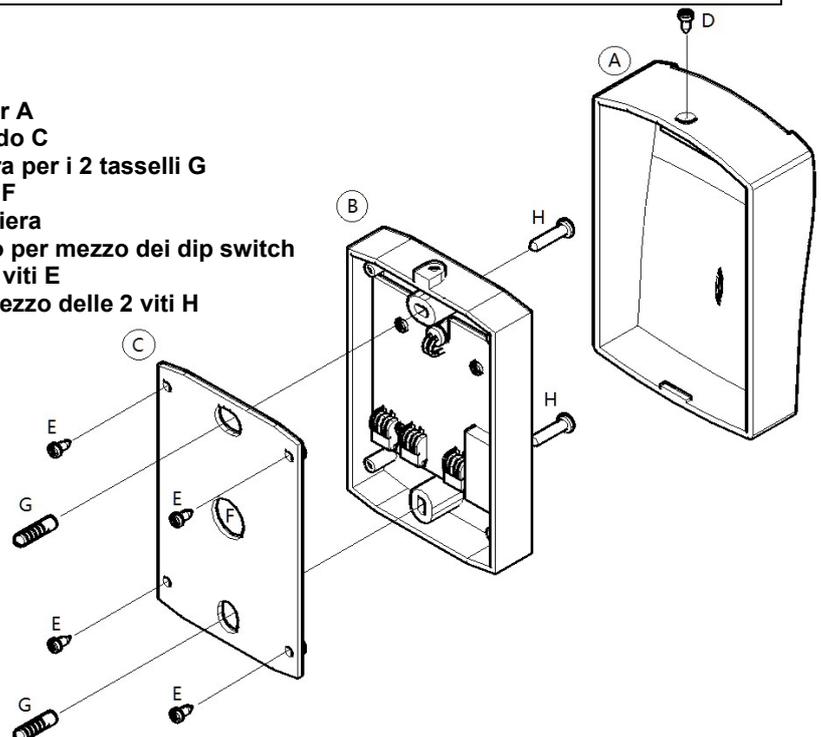
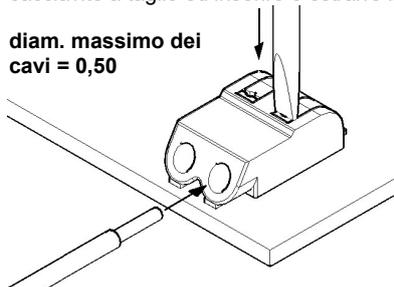
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI
<ul style="list-style-type: none"> Relè incorporato con contatto NO e portata 250V~ 6A con diseccitazione ritardata di 30 secondi dopo l'estrazione dell'i.Card Può essere programmato per comandare una Funzione + l'Area correlata (con lo stesso numero) Attiva una Funzione del sistema che a sua volta può comandare fino a quattro uscite LED lampeggiante per una facile individuazione, ed acceso fisso con i.Card inserita Protezione contro l'inversione accidentale di polarità dell'alimentazione (+ e - Vbus)

2. INSTALLAZIONE

- 2.1. Svitare la vite D e rimuovere il cover A
- 2.2. Svitare le 4 viti E e rimuovere il fondo C
- 2.3. Usare il fondo come dima di foratura per i 2 tasselli G
- 2.4. Far passare i cavi attraverso il foro F
- 2.5. Effettuare i collegamenti in morsetteria
- 2.6. Impostare l'indirizzo del dispositivo per mezzo dei dip switch
- 2.7. Riasssemblare i pezzi B e C con le 4 viti E
- 2.8. Fissare a muro il blocco B+C per mezzo delle 2 viti H
- 2.9. Rimontare la cover A

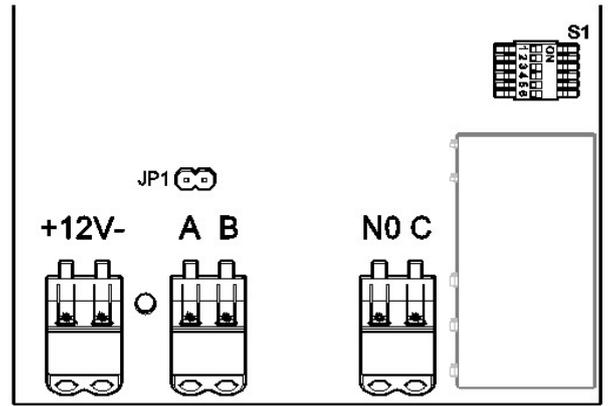
Per inserire/estrarre i cavi: premere con un cacciavite a taglio ed inserire o estrarre il cavo

diam. massimo dei cavi = 0,50



3. MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO

Morsetti	Descrizione
+12V	Alimentazione positiva, collegare a +Vbus
-12V	Massa di Alimentazione, collegare a -Vbus
A	Morsetto da collegare alla linea A del bus
B	Morsetto da collegare alla linea B del bus
C	Contatto C del relè incorporato
NO	Contatto NC del relè incorporato



4. JUMPER E DIP SWITCH

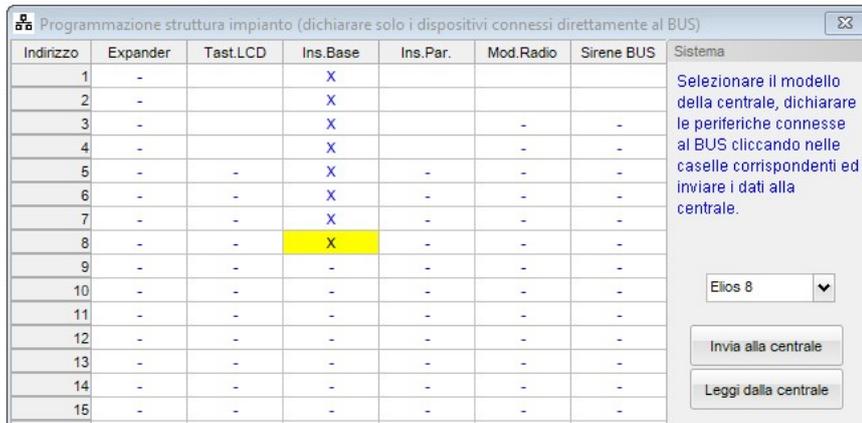
JP1: Jumper di chiusura del BUS, Inserire quando il dispositivo è l'ultimo collegato al BUS, negli altri casi lasciare disinserito.

S1: Dip Switch di indirizzamento impostare l'indirizzo del dispositivo sul BUS per mezzo dei DIP SWITCH S1; gli indirizzi possibili vanno da 1 a 32. Ogni dispositivo Proxy Holder prende il posto di un inseritore base (esso fa parte della stessa famiglia).

DIP SW.	INDIRIZZO SUL BUS DA ASSEGNARE ALL'OGGETTO																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
DIP1	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
DIP2	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	
DIP3	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
DIP4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
DIP5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
DIP6	IL DIP SWITCH 6 NON HA ALCUNA FUNZIONE																															

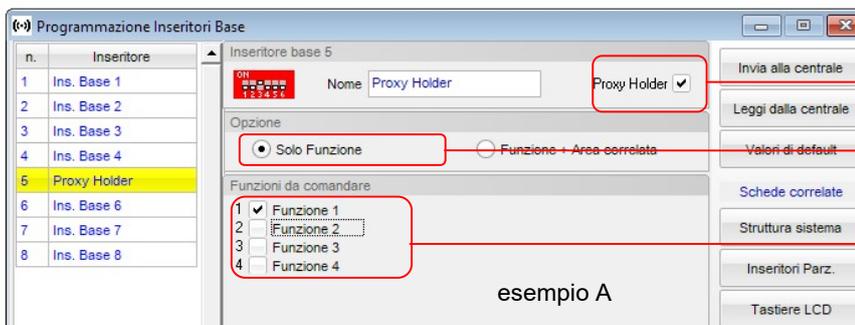
○ = Dip in posizione OFF ● = Dip in posizione ON

5. PROGRAMMAZIONE DEI PROXY HOLDER



Nella finestra di programmazione della struttura impianto dichiarare i Proxy Holder installati nella colonna degli Inseritori Base, insieme ad essi nel caso ve ne fossero installati, ovviamente su indirizzi diversi.

Esempio:
Agli indirizzi 1, 2, 3 e 4 possono essere programmati 4 inseritori base e agli indirizzi 5, 6, 7 e 8 possono essere programmati 4 Proxy Holder

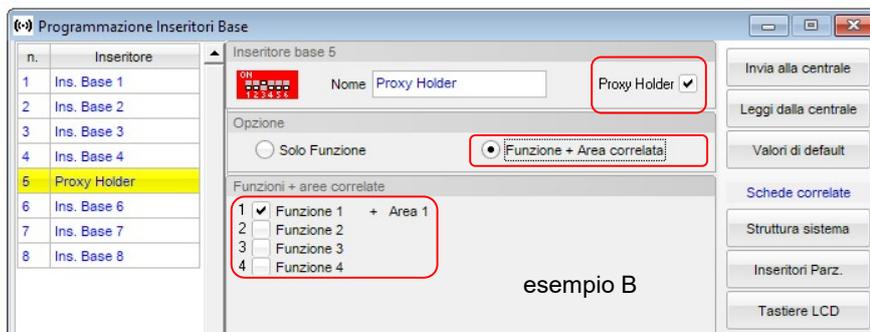


Marcare la casella Proxy Holder

Selezionare se deve comandare solo una Funzione oppure Funzione + Area correlata

Associare la Funzione desiderata

Nell'esempio A il proxy Holder agirà solo sulla Funzione 1



Nell'esempio B il proxy Holder agirà sulla Funzione 1 + Area 1, ovvero: quando viene inserita la Card si attiverà la Funzione 1 e si spegnerà l'area 1.

Quando si estrae la Card: dopo 30 secondi, si disattiverà la Funzione 1 e si accenderà l'Area 1

Quanto riportato nell'esempio B torna utile quando il Proxy Holder viene utilizzato in una stanza di un B&B dotata anche di sensori anti intrusione, in modo che, inserendo la Card, oltre ad attivare i servizi elettrici della camera tramite la Funzione associata ed il relè a bordo, venga anche automaticamente disattivata l'Area alla quale sono stati associati i sensori anti-intrusione della camera in questione.

E viceversa, dopo 30 secondi dall'estrazione della Card, oltre alla disattivazione dei servizi elettrici, si otterrà l'attivazione dell'Area anti-intrusione di pertinenza.

6. PROGRAMMAZIONE DELLE i.CARD

- a) Le i.Card sono a tutti gli effetti delle chiavi elettroniche di prossimità, e come tali devono essere memorizzate e programmate sul sistema.
- b) Alle i.Card è possibile associare più Funzioni, in modo da poterle rendere operative su più di un Proxy Holder (si pensi alle i.Card di servizio degli addetti alle pulizie che devono poter funzionare in tutte le stanze di un B&B).
- c) Nel caso in cui si utilizza l'opzione di programmazione del Proxy Holder "Funzione + Area", l'Area correlata NON deve essere associata alla Card.
- d) E' però possibile associare alla Card altre Aree anti intrusione usate per allarmare aree comuni quali garage, palestra ecc. dotate ciascuna di un proprio inseritore per la relativa parte di allarme.

7. Esempio di programmazione

Si riporta qui di seguito un esempio di programmazione per un B&B con:

- 4 camere, tutte allarmate, più comando elettro-serratura porta.
- 1 garage comune allarmato.
- Comando apertura cancello automatico di accesso al B&B.
- 1 zona allarmata non accessibile agli Ospiti

Servizio	Svolto tramite	Dispositivo di comando	Indirizzo BUS
Comando cancello automatico	Funzione 9	Inseritore base	1
Allarme garage	Area 5	Inseritore base	2
Allarme zone riservate non accessibili agli Ospiti	Area 6	Inseritore base	3
Attivazione servizi camera A	Funzione 1	Proxy Holder	4
Sensori allarme camera A	Area 1	Funz. + Area correlata	
Apriporta camera A	Funzione 5	Inseritore base	5
Attivazione servizi camera B	Funzione 2	Proxy Holder	6
Sensori allarme camera B	Area 2	Funz. + Area correlata	
Apriporta camera B	Funzione 6	Inseritore base	7
Attivazione servizi camera C	Funzione 3	Proxy Holder	8
Sensori allarme camera C	Area 3	Funz. + Area correlata	
Apriporta camera C	Funzione 7	Inseritore base	9
Attivazione servizi camera D	Funzione 4	Proxy Holder	10
Sensori allarme camera D	Area 4	Funz. + Area correlata	
Apriporta camera D	Funzione 8	Inseritore base	11

Programmazione delle Card		
Ospiti camera A	Funzioni: 1, 5, 9	Aree: 5
Ospiti camera B	Funzioni: 2, 6, 9	Aree: 5
Ospiti camera C	Funzioni: 3, 7, 9	Aree: 5
Ospiti camera D	Funzioni: 4, 8, 9	Aree: 5
Personale di servizio	Funzioni: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Aree: 5, (6 eventuale)

8. Trattamento dei rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

“Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure consegnarla al rivenditore all'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per apparecchiature aventi lato maggiore inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.



PESS Technologies Srl

ITALY 14100 Asti (AT), Via A. Dogana 7

Tel. +39 0141 293821 fax +39 0141 293820 website: www.pesstech.com e-mail: info@pesstech.com