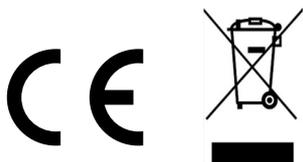


# SCHEDA CHIAVE UNIVERSALE



MADE IN ITALY

Manuale di installazione ed uso.

## IT SCHEDA CHIAVE UNIVERSALE CON INSERITORE CONTACTLESS

Manuale di installazione ed uso.

001530/00952AB Rev0

### INTRODUZIONE

La 4281-S137PLUS-CL è una scheda universale di gestione chiavi elettroniche che dispone di un relè di uscita da 10 A e di un'uscita di manomissione del BUS; dispone anche di due ingressi denominati LM e +OFF utili per integrare la scheda in qualsiasi impianto di allarme. E' possibile collegare qualsiasi inseritore della serie contactless: 4131CONTACTLESS, 4132CONTACTLESS/M, 4136CONTACTLESS-B, 4137CONTACTLESS-B/M.

#### DESCRIZIONE DELLE PARTI DELLA SCHEDA

PARTE	DESCRIZIONE
A	LED di visualizzazione
B	Tasto di programmazione
C	Dip-switch per le impostazioni
D	Relè
E	Morsettiera

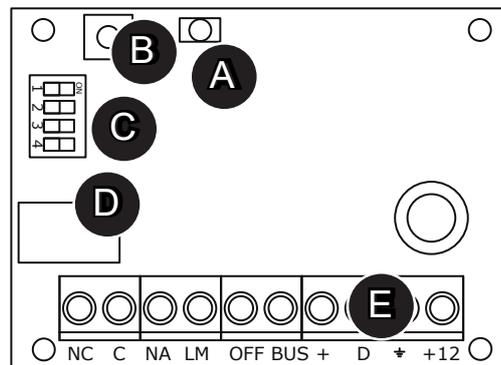


Fig. 1

#### DESCRIZIONE DEI MORSETTI

MORSETTO	DESCRIZIONE	MORSETTO	DESCRIZIONE
+12	Alimentazione (10 Vcc+15 Vcc)	+	Alimentazione per BUS inseritori
↓	massa di riferimento	D	Linea dati BUS inseritori
LM	Ingresso linea aperta settabile	BUS	Uscita Open Collector attiva in caso di aggiunta/rimozione periferiche o apertura del morsetto AS dell'inseritore
OFF	Se collegato ad una variazione di massa, indica l'effettivo stato impianto	C, NC, NA	Uscita relè mono/bistabile

#### IMPOSTAZIONE DEI DIPSWITCH

n°	DECRIZIONE	OFF	ON
1	Uscita BUS	Massa normalmente presente morsetto aperto quando si attiva l'uscita	Morsetto normalmente aperto, commuta a massa quando si attiva l'uscita
2	Ingresso LM	Necessita della massa per attivare il lampeggio del LED inseritore (solo con Dip4 Off)	Il lampeggio del LED inseritore si attiva con il morsetto appeso (Solo con Dip4 Off)
3	Ingresso OFF	LED acceso con morsetto appeso (solo con Dip4 ON)	LED acceso con negativo presente appeso (solo con Dip4 ON)
4	Uscita Relè	C, NC, NA = Bistabile	C, NC, NA = Impulsato 1 s

## COLLEGAMENTI ELETTRICI ED ESEMPIO DI COLLEGAMENTO

Al fine di effettuare opportunamente e agevolmente i collegamenti elettrici, collegare alimentazione, massa e dati tra la scheda inseritore e la scheda interfaccia rispettando le serigrafie riportate su entrambe le schede. Collegare quindi i morsetti ingresso/uscita ai relativi dispositivi esterni.

NOTA:

Collegare la massa degli inseritori all'unica massa presente sulla scheda interfaccia

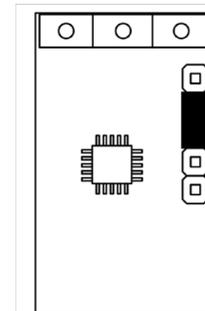


Fig. 2

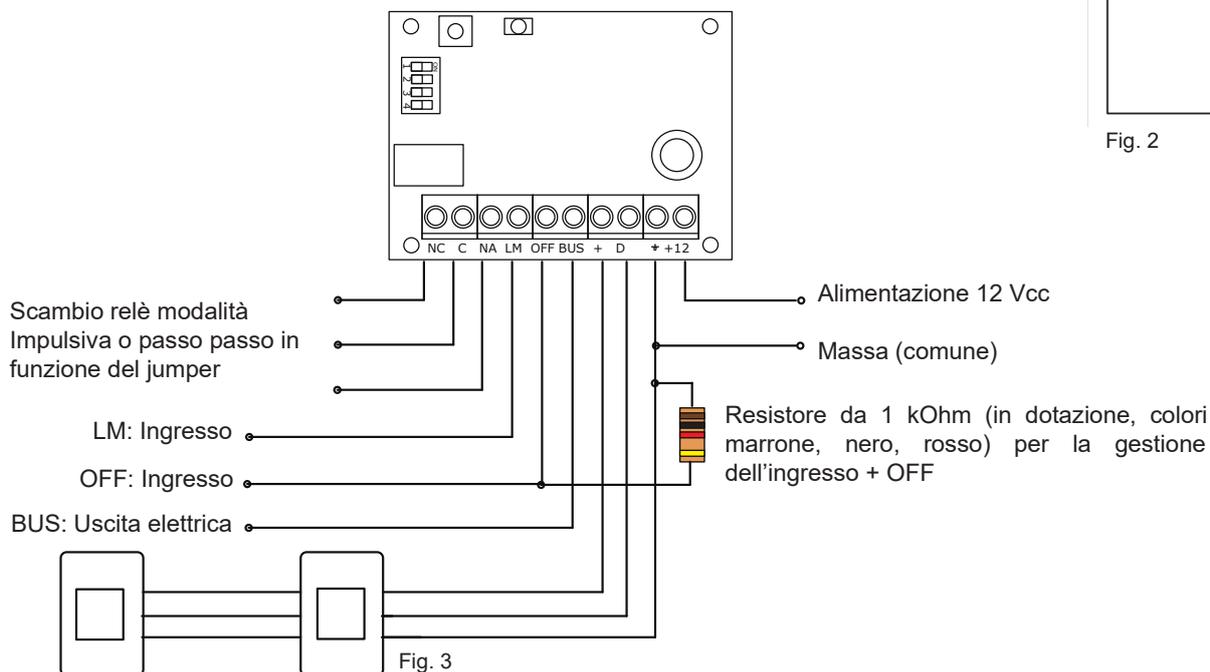


Fig. 3

## RESET INIZIALE

Procedere come descritto di seguito:

- A scheda disalimentata, premere, e mantenere premuto, il tasto di programmazione B.
- Alimentare la scheda continuando a tenere premuto il tasto di programmazione B per almeno 3 secondi, quindi rilasciare il tasto.

NOTE:

Tutti i codici presenti sulla scheda saranno cancellati così come tutte le periferiche precedentemente memorizzate sulla linea BUS;

## ACQUISIZIONE DEL BUS

Per effettuare l'acquisizione sul BUS sarà sufficiente alimentare la scheda che entro 30" configurerà automaticamente la mappa degli inseritori. Per tutti i 30", necessari, si avrà il lampeggio rapido del LED rosso.

NOTE:

- Per aggiungere, rimuovere e/o sostituire inseritori, disalimentare la scheda e rialimentarla. Al termine delle operazioni si avrà la nuova mappatura del BUS.
- Il numero massimo degli inseritori collegabili è definito dalla corrente prelevabile dalla centrale di comando o alimentazione remota alla quale viene collegata la scheda 4281-S137PLUS-CL (ogni inseritore assorbe in media 34 mA).

## MEMORIZZAZIONE CHIAVI

Per memorizzare le chiavi transponder seguire i passi riportati

- Premere e rilasciare il tasto di programmazione; il LED rosso a bordo scheda lampeggia lentamente (timeout di 1 minuto) ed i LED degli eventuali inseritori collegati si spengono.
- avvicinare ad un qualsiasi inseritore collegato al BUS la chiave da memorizzare.
- Si ottiene un breve lampeggio se la chiave non è ancora memorizzata; si ottiene un lampeggio di rifiuto permanente (finché la chiave rimane vicino all'inseritore) se già memorizzata;
- Ripetere la sequenza per tutte le chiavi (max. 40)
- Per uscire dalla programmazione senza attendere il timeout premere brevemente il tasto di programmazione.

## ATTIVAZIONE

- Avvicinare la chiave all'inseritore, si accenderà solo il LED rosso;

## DISATTIVAZIONE

- Avvicinare la chiave all'inseritore, si spegnerà solo il LED rosso;

### SIGNIFICATO DEI LED

Respiro bianco	BUS acquisito / stand-by
Sequenza giallo-rosso-verde blu (supercar)	BUS non collegato
Lampeggio bianco-rosso	Tamper inseritore aperto
Lampeggio bianco	Anomalia su BUS - acquisire BUS sulla scheda
LED giallo-rosso-verde accesi fissi	Conferma di avvenuta memorizzazione chiave