



TP-SKN



MODULO PER CHIAVI ELETTRONICHE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Release documento: 1.0
 Data Aggiornamento: Ottobre 2002
 Lingua: Italiano

TP-SKN - Modulo per chiavi elettroniche

Il punto chiave TP SKN permette il collegamento ad una centrale di un massimo di 4 attivatori per chiavi MPKEY (microprocessore).

COLLEGAMENTO DEGLI ATTIVATORI

La morsettiera a 4 morsetti consente il collegamento della scheda alla linea seriale RS485. La morsettiera a 6 morsetti consente il collegamento verso l'attivatore.

Il collegamento deve essere eseguito con un cavo a 6 fili di cui 2 fili sono utilizzati per lo scambio di informazioni mentre i rimanenti 4 fili sono per le segnalazioni (LED) sull'attivatore.

E' possibile collegare un numero inferiore di fili in caso di sottoutilizzo della centrale.

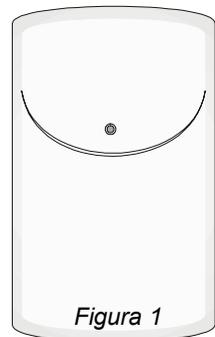
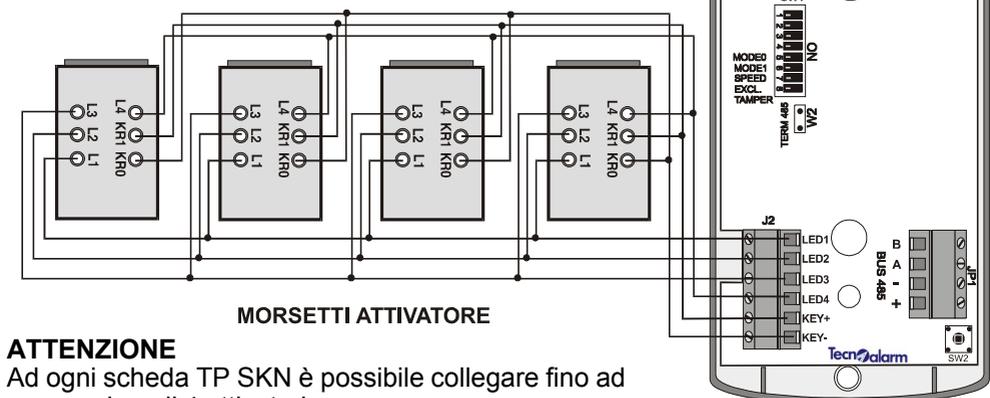


Figura 1



ATTENZIONE

Ad ogni scheda TP SKN è possibile collegare fino ad un massimo di 4 attivatori.

DATI DI TARGA

Dispositivo:	TP-SKN		
Descrizione:	Interfaccia per chiavi MPKEY		
Collegamento	Seriale RS485		
Tensione di alimentazione:	Nominale	12 V	☐☐☐☐
	Minima	10 V	☐☐☐☐
	Massima	14 V	☐☐☐☐
Consumo in corrente:	Massimo	28 mA	
Temp.di funzionamento:	+5°C .. +40°		
Consumo per ogni attivatore :	Max. 8mA per led acceso		

SIGNIFICATO DEI LED SULL'ATTIVATORE

Per le centrali della famiglia TP8-64, se viene rispettato il collegamento mostrato nella figura delle connessione alla pagina precedente i led sull'attivatore assumono il significato in figura sotto (per le altre centrali verificare il significato sul relativo manuale installatore).

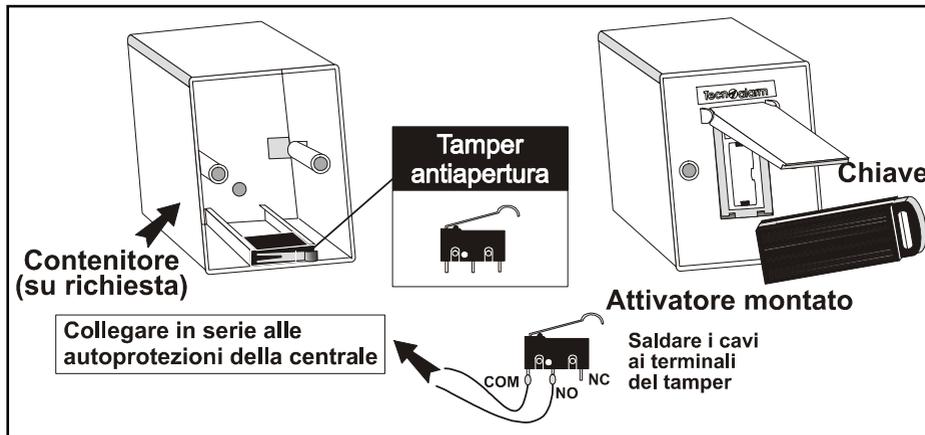


NOTA

Quando tutti i led sono lampeggianti significa "Linea seriale mancante" oppure Linea seriale non collegata correttamente.

AUTOPROTEZIONE DEGLI ATTIVATORI

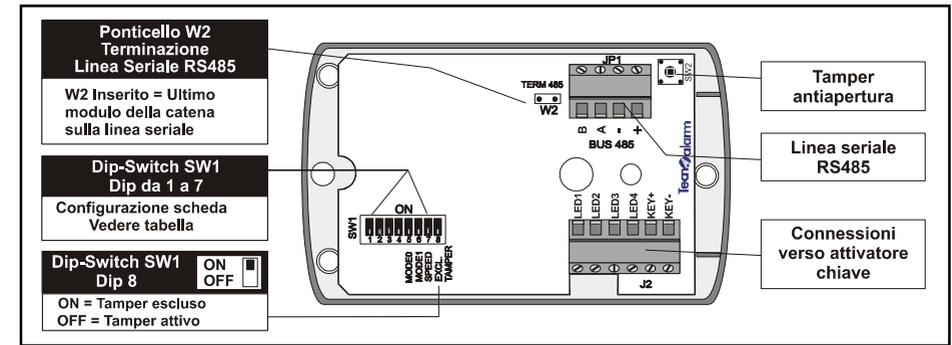
Per garantire la protezione dei dispositivi ottici (LED) sul frontale dell'attivatore, occorre utilizzare l'apposito contenitore (opzionale) munito di protezione contro l'apertura.



ATTENZIONE - MOLTO IMPORTANTE

Utilizzando gli attivatori con l'interfaccia TP SKN è possibile inserire/disinserire solamente lo stato dei primi 3 programmi della centrale. Quando alla chiave sono associati programmi superiori al terzo non è possibile utilizzare il punto chiave.

LA SCHEDA



PROGRAMMAZIONE DEL DIP-SWITCH SW1

La scheda può funzionare in modalità a bus lento (9.600 baud) o per bus veloce (38.400 baud). Il bus lento prevede un indirizzamento a 4 bit (max 16 moduli), mentre quello veloce lo porta 6 bit (max 64 moduli).

Programmazione Tamper

DIP-SWITCH 8 ON = Tamper escluso
OFF = Tamper attivo

Funzionamento su bus lento (Dip-Switch 7 - OFF)

DIP-SWITCH 7 OFF = Bus lento (9.600 Baud)

DIP-SWITCH 6 OFF
DIP-SWITCH 5 OFF
Funzionamento con centrale TP8-64

DIP-SWITCH 6 ON
DIP-SWITCH 5 ON
Funzionamento con centrale TP5

DIP-SWITCH 1, 2, 3, 4 - INDIRIZZO PER BUS LENTO

	1	2	3	4	Indir.	1	2	3	4	Indir.	1	2	3	4	Indir.	1	2	3	4	Indir.
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	0	ON	OFF	OFF	OFF	4	ON	OFF	OFF	OFF	8	ON	OFF	OFF	OFF	12
ON	OFF	OFF	OFF	ON	1	ON	OFF	OFF	OFF	5	ON	OFF	OFF	ON	9	ON	OFF	OFF	ON	13
ON	OFF	OFF	ON	OFF	2	ON	OFF	OFF	ON	6	ON	OFF	OFF	ON	10	ON	OFF	OFF	ON	14
ON	OFF	ON	OFF	OFF	3	ON	OFF	OFF	ON	7	ON	OFF	OFF	ON	11	ON	OFF	OFF	ON	15

Funzionamento su bus veloce (Dip-Switch 7 - ON)

DIP-SWITCH 7 ON = Bus veloce (38.400 Baud)

DIP-SWITCH 1, 2, 3, 4, 5 e 6 - INDIRIZZO PER BUS VELOCE

	1	2	3	4	5	6	Indirizzo		1	2	3	4	5	6	Indirizzo
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	0	-----	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	64

ATTENZIONE

Non collegare mai due punti chiave con lo stesso indirizzo.