

Programmazione Tamper

DIP-SWITCH 8

ON = Tamper escluso (vedere Nota 2)
OFF = Tamper attivo

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

DIP-SWITCH 7

OFF = Bus lento (9.600 Baud)

DIP-SWITCH 6

OFF

Funzionamento con centrale TP8-64

DIP-SWITCH 5

OFF

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	0 - NON VALIDO	4	8	12	ON	OFF
ON	OFF	1	5	9	13	ON	OFF
ON	OFF	2	6	10	14	ON	OFF
ON	OFF	3	7	11	15 - NON VALIDO	ON	OFF

Funzionamento su bus veloce to (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		1 2 3 4 5 6 Indirizzo		
ON	OFF	0 - Non valido	1	63	ON	OFF



NOTE

- Non collegare due moduli di espansione con lo stesso indirizzo.
- L'omologazione secondo normative CEI 79/2 non permette l'esclusione dei tamper dei moduli di espansione. Settando il dip-switch 8 in posizione ON avviene l'esclusione dei tamper. Ciò invalida l'omologazione della centrale.
- Verificare se esistono ulteriori restrizioni degli indirizzamenti legati alla centrale alla quale il modulo deve essere collegato.
- Per i moduli sprovvisti di un proprio alimentatore, la corrente erogabile dichiarata è vincolata alla sorgente di alimentazione alla quale i moduli sono collegati.

DATI DI TARGA

Dispositivo:	SPEED 8	
Descrizione:	Espansione ingressi	
Collegamento:	Seriale RS485	
Autoprotezione:	1 micro per antistrappo e 1 per antiapertura	
Numero di zone:	8 completamente programmabili	
Uscite :	2 uscite logiche progr. (OUT1- e OUT2-)	
Tensioni di alimentazione:	Nominale	12 V
Tensione di ingresso e alimentazione sensori	Minima	10 V
	Massima	14 V
Corrente disponibile per:	Massimo	35 mA
Consumo scheda	Massimo	500 mA
Alimentazione totale sensori e uscite logiche		(nota 4)
Temp.di funzionamento:	+5°C .. +40°	



SPEED 8

ESPANSIONE 8 INGRESSI



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

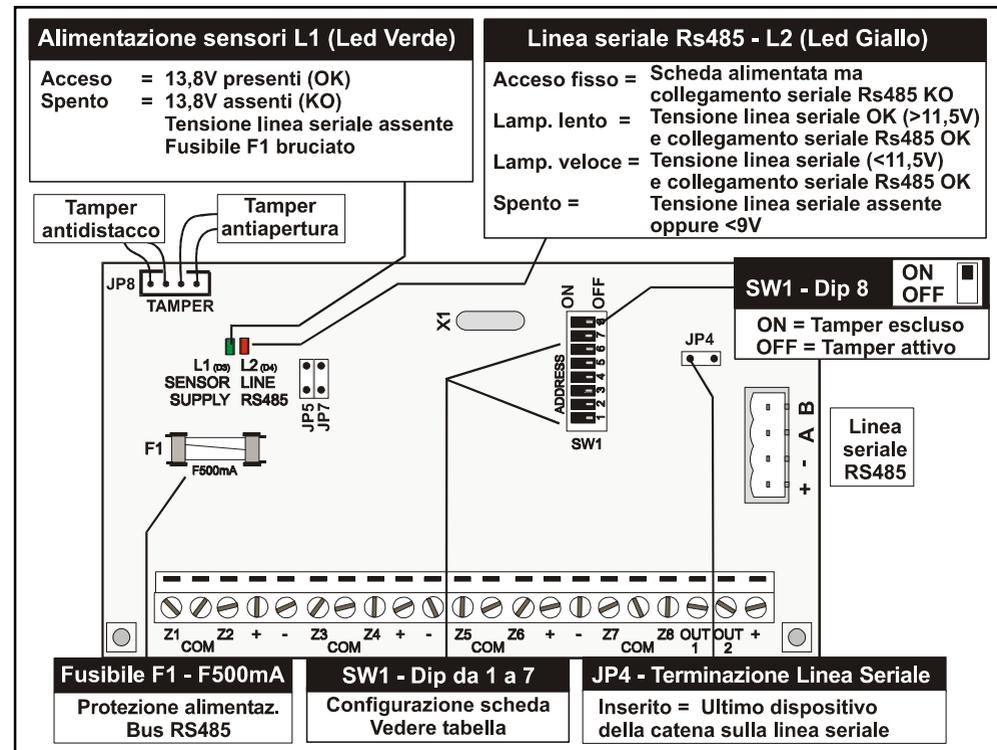
Release documento: 1.41
Data Aggiornamento: Dicembre 2003
Lingua: Italiano

SPEED 8 - Espansione 8 ingressi non alimentata

L'espansione é costituita da:

- 1 Scheda 8 ingressi SPEED 8
- 1 Contenitore in materiale plastico (OPZIONALE)

LA SCHEDA - SPEED8



Tecnalarm

Il marchio europeo dell'elettronica contro il furto
Strada del Cascinotto 139/54
10156 TORINO - ITALIA

La scheda fornisce 8 ingressi supplementari e 2 uscite logiche.
 Consente di collegare i sensori nelle configurazioni **NC** (Norm. chiuso), **NA** (Norm. aperto), **BIL** (Bilanciato), **DBIL** (Doppio Bilanciamento) e **BUS** (moduli su Bus seriale Tecnoalarm)

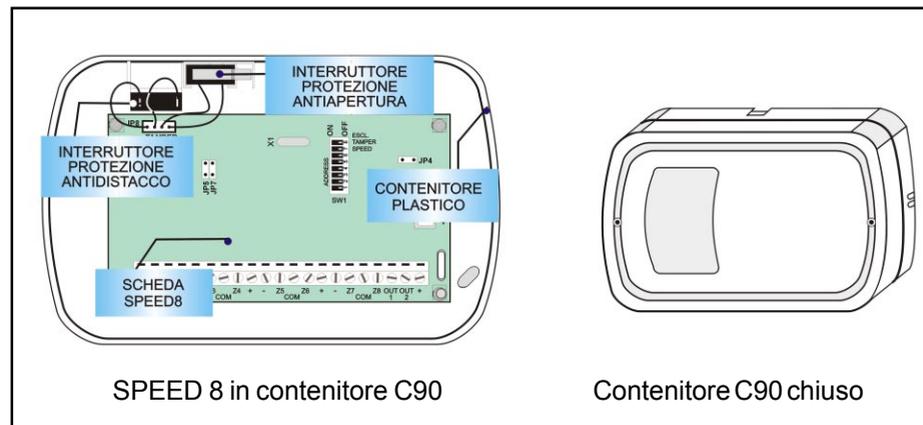
ATTENZIONE - PONTICELLO JP4

- Il ponticello **JP4** è per la terminazione della linea seriale RS485 (deve essere inserito solo sull'ultimo dispositivo sulla linea seriale).

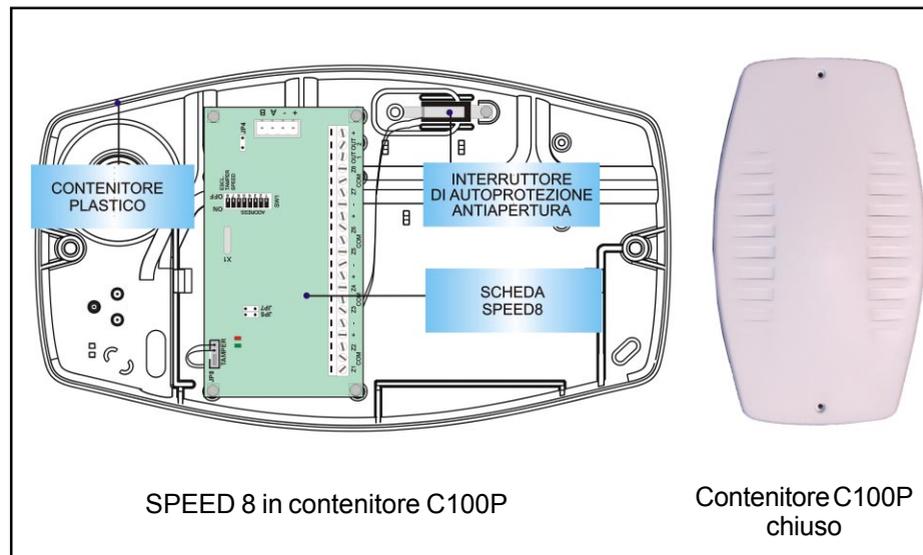
LA MORSETTIERA

Morsetto	Descrizione	Tipo	Stato dell'ingresso/uscita	
Z1	Ingresso Zona 1	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
COM	Comune ingressi	Ingresso	13,8V (DC)	
Z2	Ingresso Zona 2	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
+	Alimentazione sensori	Uscita	13,8V (DC)	
-	GND (Massa)	Uscita	GND (Massa)	
Z3	Ingresso Zona 3	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
COM	Comune ingressi	Ingresso	13,8V (DC)	
Z4	Ingresso Zona 4	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
+	Alimentazione sensori	Uscita	13,8V (DC)	
-	GND (Massa)	Uscita	GND (Massa)	
Z5	Ingresso Zona 5	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
COM	Comune ingressi	Ingresso	13,8V (DC)	
Z6	Ingresso Zona 6	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
+	Alimentazione sensori	Uscita	13,8V (DC)	
-	GND (Massa)	Uscita	GND (Massa)	
Z7	Ingresso Zona 7	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
COM	Comune ingressi	Ingresso	13,8V (DC)	
Z8	Ingresso Zona 8	Ingresso	NC / NA / BIL / B24 / BUS	
OUT1	Uscita logica programmabile	Uscita	Riposo - Alta Impedenza	Allarme - Presenza negativo
OUT2	Uscita logica programmabile	Uscita	Riposo - Alta Impedenza	Allarme - Presenza negativo
+	Alimentazione sensori	Uscita	13,8V (DC)	
Linea seriale RS485				
-	Alimentazione linea seriale RS485	Uscita	GND (Massa)	
+		Uscita	13,8V (DC)	
A	Linea seriale	Ingresso/Uscita	Linea seriale RS485	
B		Ingresso/Uscita		
NOTE	NC (0 ohm) - NA (maggiore di 2Kohm) - BIL (2Kohm...4Kohm) - B24 (2Kohm...4Kohm)			

CONTENITORE C90



CONTENITORE C100P



Contenitori in materiale plastico(da ordinare separatamente)

- C90** Dimensione in mm: 164 x 108 x 33 (Larg. x Alt.x Prof.)
 Autoprotezione: 1 micro per antistrappo
 1 micro per antiapertura
- C100P** Dimensione in mm: 260 x 160 x 60 (Larg. x Alt.x Prof.)
 Autoprotezione: 1 micro per antistrappo/antiapertura

PROGRAMMAZIONE DEL DIP-SWITCH SW1

La scheda può funzionare in modalità per bus lento (9.600 baud) o per bus veloce (38.400 baud). Il bus lento prevede un indirizzamento a 4 bit (max 15 moduli), mentre quello veloce lo prevede a 6 bit (max 63 moduli).