



NOTE

1. Non collegare due moduli di espansione con lo stesso indirizzo.
2. 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.
3. Verificare se esistono ulteriori restrizioni degli indirizzamenti legati alla centrale alla quale il modulo deve essere collegato.
4. Per i moduli sprovvisti di un proprio alimentatore, la corrente erogabile dichiarata è vincolata alla sorgente di alimentazione alla quale i moduli sono collegati.
5. Quando si utilizza un sensore di tipo MINIEXPLORER DOPPLER BUS, composto da due parti separate, per il collegamento devono sempre essere utilizzati due ingressi adiacenti partendo sempre da una posizione dispari (per es. ingressi Z1 e Z2 oppure Z5 e Z6 ma non è possibile utilizzare i due ingressi Z2 e Z3).



SPEED 8 PLUS

ESPANSIONE 8 INGRESSI PER SENSORI SU BUS



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

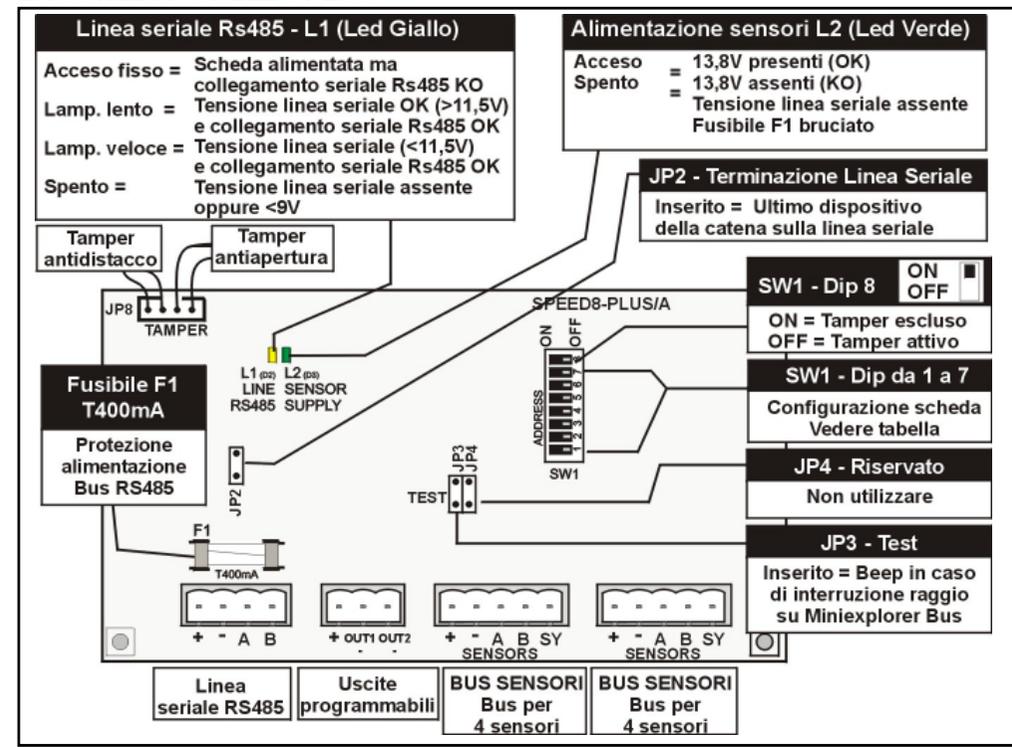
Release documento: 0.3
 Data Aggiornamento: Aprile 2007
 Lingua: Italiano

SPEED 8 PLUS - Espansione 8 ingressi per sensori su bus

L'espansione è costituita da:

- 1 Scheda 8 ingressi SPEED 8 PLUS con 4 memorie Eeprom per la registrazione degli eventi di allarme
- 1 Contenitore in materiale plastico (**OPZIONALE**)

LA SCHEDA - SPEED8 PLUS



DATI DI TARGA

Dispositivo:	SPEED 8 PLUS		
Descrizione:	Espansione ingressi		
Collegamento:	Seriale RS485		
Autoprotezione:	1 micro per antistrappo e 1 per antiapertura		
Numero di ingressi :	8 programmabili per sensori di tipo BUS		
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:			
Consumo scheda	Massimo	65 mA	
Alimentazione totale sensori e uscite logiche	Massimo	400 mA	
		Nota 4	
Temp.di funzionamento:	+5°C .. +40°		



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

La scheda fornisce un BUS SENSORI (su due connettori) per il collegamento di un massimo di 8 sensori di tipo BUS (Es. Explorer Bus e Miniexplorer Doppler Bus).

Per ogni sensore è possibile eseguire direttamente dalla centrale la programmazione, la monitorizzazione e la registrazione degli eventi.

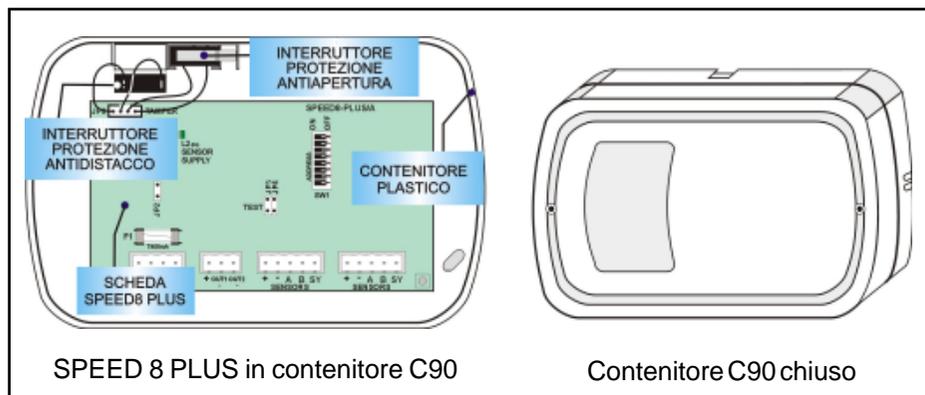
LE MORSETTIERE

Morsetto	Descrizione	Tipo	Stato dell'Ingresso/Uscita	
Linea seriale RS485				
+	Alimentazione	Uscita	13,8V DC	
-	Linea Seriale RS485	Uscita	GND (Massa)	
A	Linea seriale RS485	Ingresso	Linea seriale RS485	
B		Uscita		
Uscite				
+	Tensione positiva	Uscita	13,8V DC	
OUT1-	Uscita logica programmabile	Uscita	Riposo : Alta Impedenza (*)	Allarme: Presenza Negativo (*)
OUT2-	Uscita logica programmabile	Uscita	Riposo : Alta Impedenza (*)	Allarme: Presenza Negativo (*)
Bus Sensori				
+	Alimentazione	Uscita	13,8V DC	
-	Linea Seriale RS485	Uscita	GND (Massa)	
A	Bus sensori	Ingresso	Bus sensori	
B		Uscita		
SY	Sincronizzazione	Uscita	Uscita Sincronizzazione per Miniexplorer BUS	
+	Alimentazione	Uscita	13,8V DC	
-	Linea Seriale RS485	Uscita	GND (Massa)	
A	Bus sensori	Ingresso	Bus sensori	
B		Uscita		
SY	Sincronizzazione	Uscita	Uscita Sincronizzazione per Miniexplorer BUS	
NOTE	(*) = Impostazione di fabbrica			

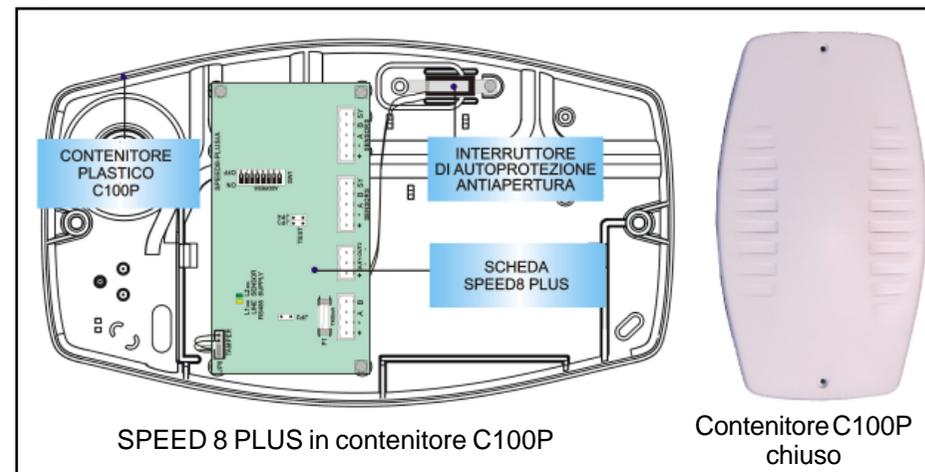
Note :

Le due morsettiere BUS SENSORI sono intercambiabili. E' possibile collegare fino a 4 dispositivi su ognuno dei bus. Il morsetto SY deve essere collegato solo con le barriere Miniexplorer Doppler Bus per la sincronizzazione.

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 standard (9.600 baud) o per bus veloce (38.400 baud). Il bus standard lento prevede un indirizzamento a 4 bit (max 15 moduli), mentre quello veloce lo prevede a 6 bit (max 63 moduli).

Programmazione Tamper

DIP-SWITCH 8 ON = Tamper escluso (vedere Nota 2)
OFF = Tamper attivo

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

DIP-SWITCH 7		OFF = BUS STANDARD (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 STANDARD			
	1 2 3 4	Indir.	1 2 3 4
ON	0	NON VALIDO	4
OFF	1		5
ON	2		6
OFF	3		7
ON	8		9
OFF	9		10
ON	10		11
OFF	11		12
ON	12		13
OFF	13		14
ON	14		15 - NON VALIDO
OFF	15		

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
ON	0	Non valido	1
OFF	1		2
ON	2		3
OFF	3		4
ON	4		5
OFF	5		6
ON	6		7
OFF	7		8
ON	8		9
OFF	9		10
ON	10		11
OFF	11		12
ON	12		13
OFF	13		14
ON	14		15
OFF	15		16
ON	16		17
OFF	17		18
ON	18		19
OFF	19		20
ON	20		21
OFF	21		22
ON	22		23
OFF	23		24
ON	24		25
OFF	25		26
ON	26		27
OFF	27		28
ON	28		29
OFF	29		30
ON	30		31
OFF	31		32
ON	32		33
OFF	33		34
ON	34		35
OFF	35		36
ON	36		37
OFF	37		38
ON	38		39
OFF	39		40
ON	40		41
OFF	41		42
ON	42		43
OFF	43		44
ON	44		45
OFF	45		46
ON	46		47
OFF	47		48
ON	48		49
OFF	49		50
ON	50		51
OFF	51		52
ON	52		53
OFF	53		54
ON	54		55
OFF	55		56
ON	56		57
OFF	57		58
ON	58		59
OFF	59		60
ON	60		61
OFF	61		62
ON	62		63
OFF	63		