



MANUALE GENERALE DI INSTALLAZIONE

Espansione degli ingressi per Centrale Serie ATLANTIS mod. SPK-IN8 DOMO mod. SPK-IN8 DOMO/E

1. ESPANSIONE SPK-IN8 DOMO

Moduli di espansione a 8 linee di ingresso per centrali della serie AXO', AXTRA e SPARKLE che vengono collegati direttamente alla centrale per mezzo di 4 conduttori ad una delle porte seriali RS 485.

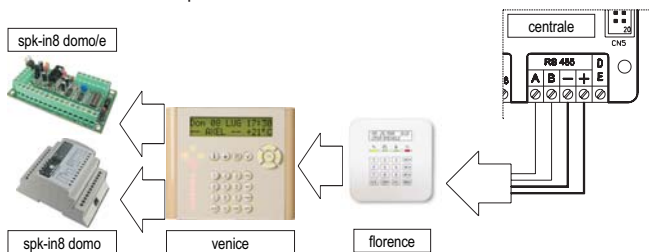
I moduli hanno identiche funzioni e vengono forniti in due versioni: da barra DIN e in scheda elettronica.

1.1 Installazione delle espansioni

I moduli SPK-IN8 DOMO vengono collegati alla centrale ad uno dei rami delle porte seriali RS 485 seguendo le indicazioni riportate nel manuale di installazione della centrale stessa, rispettando le sigle.

Quindi, con 2 conduttori si portano il positivo ed il negativo di alimentazione, con altri due i collegamenti A e B riferiti ai segnali.

Per l'alimentazione 12V— devono essere usati conduttori almeno da 0,50 mm e per i segnali da 0,22 mm. La schermatura deve essere collegata al negativo dalla parte della centrale e lasciata libera dalla parte del modulo di espansione.



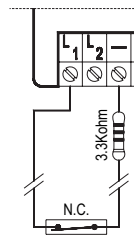
1

1.2 Zone di ingresso

I moduli hanno 8 ingressi, programmabili singolarmente per singolo o doppio bilanciamento o per doppio bilanciamento con riconoscimento del mascheramento del sensore. Poichè il tempo di rilevazione è inferiore ai 40mS, il modulo non può essere utilizzato con sensori dedicati all'antintrusione, bensì a pulsanti per attivazione di comandi; pertanto la **modalità di programmazione a doppio bilanciamento o a doppio bilanciamento con riconoscimento del mascheramento del sensore non trova utilizzo**.

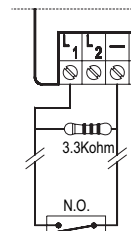
1.3 Contatto/Pulsante normalmente chiuso

Programmando la linea per singolo bilanciamento ed usando **un contatto o un pulsante normalmente chiuso**, una resistenza da **3.300 ohm** (arancio, arancio, rosso) deve essere collegata **in serie** al contatto stesso.



1.4 Contatto/Pulsante normalmente aperto

Programmando la linea per singolo bilanciamento ed usando **un contatto o un pulsante normalmente aperto**, una resistenza da **3.300 ohm** (arancio, arancio, rosso) deve essere collegata **in parallelo** al contatto stesso.



2. INDIRIZZAMENTO DELLE ESPANSIONI

Per essere riconosciute dalla centrale, le espansioni devono essere indirizzate posizionando opportunamente i dip switch posti sulla scheda, seguendo la seguente tabella in cui diamo i primi 20 indirizzi.

La tabella completa per tutti gli indirizzamenti può essere scaricata direttamente dall'area riservata del nostro sito all'indirizzo:

<https://www.axelweb.com/download/>, nella sezione: Manuali per l'installazione > Vari > Indirizzamento dei dispositivi.

Espansione n°	Dip n°					
	1	2	3	4	5	6
Espansione 1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Espansione 2	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Espansione 3	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Espansione 4	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Espansione 5	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Espansione 6	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Espansione 7	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Espansione 8	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Espansione 9	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Espansione 10	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Espansione 11	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
Espansione 12	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
Espansione 13	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
Espansione 14	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
Espansione 15	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
Espansione 16	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
Espansione 17	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
Espansione 18	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
Espansione 19	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Espansione 20	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF

2

