



Modulo di espansione per AXO' - AXTRA - SPARKLE a 4 uscite SPK-4 DIMMER

1. MODULI DI ESPANSIONE SPK-4 DIMMER

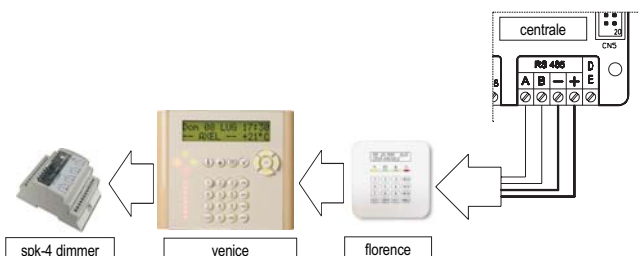
Modulo di espansione a 4 uscite analogiche in tensione per centrali della serie Atlantis per la gestione di apparecchiature regolabili con comando 0-10V; viene collegato direttamente ad una delle porte seriali RS 485 della centrale per mezzo di 4 conduttori.

1.1 Installazione dell'espansione

Il modulo SPK-4 DIMMER viene collegato alla centrale ad uno dei rami delle porte seriali RS 485 seguendo le indicazioni riportate nel manuale di installazione della centrale stessa, rispettando le relative sigle.

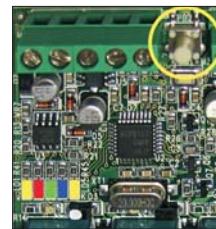
Quindi, con 2 conduttori si portano il positivo ed il negativo di alimentazione, con altri due i collegamenti A e B riferiti ai segnali.

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.



1.2 Indirizzamento del modulo

Per essere riconosciuto dalla centrale, il modulo deve essere indirizzato utilizzando il pulsante PB2 presente sulla scheda e controllando l'indirizzo con i led presenti sul modulo stesso.



Indirizzamento SPK-4 dimmer

- Premere e tenere premuto per 5 secondi il pulsante PB2.
- Il led giallo di diagnostica LD6 comincia a lampeggiare velocemente e i led LD1 giallo, 2 rosso, 3 verde, 4 blu e 5 giallo indicano l'indirizzo corrente.
- Rilasciare il pulsante PB2.
- Ogni nuova pressione di PB2 incrementa di un'unità l'indirizzo e i led presenti sulla scheda indicano il nuovo indirizzo.
- Attendere 5 secondi senza fare nulla; al termine il modulo si resetta memorizzando il nuovo indirizzo.

La seguente tabella indica i primi 19 indirizzi del modulo:

Espansione n°	Led n°				
	1 giallo	2 rosso	3 verde	4 blu	5 giallo
Espansione 1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Espansione 2	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Espansione 3	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Espansione 4	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Espansione 5	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Espansione 6	ON	OFF	ON	OFF	OFF
Espansione 7	OFF	ON	ON	OFF	OFF
Espansione 8	ON	ON	ON	OFF	OFF
Espansione 9	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
Espansione 10	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Espansione 11	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Espansione 12	ON	ON	OFF	ON	OFF
Espansione 13	OFF	OFF	ON	ON	OFF
Espansione 14	ON	OFF	ON	ON	OFF
Espansione 15	OFF	ON	ON	ON	OFF
Espansione 16	ON	ON	ON	ON	OFF
Espansione 17	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Espansione 18	ON	OFF	OFF	OFF	ON
Espansione 19	OFF	ON	OFF	OFF	ON

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.

2. LED DI CONTROLLO

Sui moduli sono presenti rispettivamente 4 led gialli in corrispondenza ad ogni relè che visualizzano la loro rispettiva attivazione.

2.1 Led giallo

Un led giallo sul modulo permette di controllare la funzionalità dell'espansione:

Acceso fisso:

Alimentato correttamente, ma privo di comunicazione seriale.

Lampeggiante con frequenza di 1 sec.:

Alimentato correttamente e con ricezione di comunicazioni seriali, ma non inviate con indirizzo corretto o mancanza della programmazione di quel dispositivo in centrale.

Lampeggiante con impulso breve ogni secondo:

Alimentato correttamente e corretta comunicazione seriale.

