

Modulo di espansione per centrali serie ATLANTIS a 4 uscite ATI-4 DOMO a 8 uscite ATI-8 DOMO

1. MODULI DI ESPANSIONE ATI-4 E ATI-8 DOMO

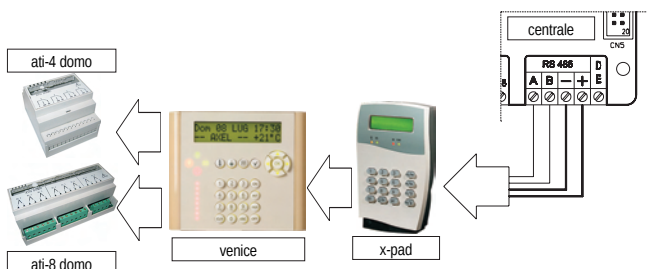
Moduli di espansione a 4 e 8 uscite a relè di potenza per centrali ATLANTIS; vengono collegati direttamente ad una delle porte seriali RS 485 della centrale per mezzo di 4 conduttori.

1.1 Installazione delle espansioni

I moduli ATI-4 DOMO e ATI-8 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 relative sigle.

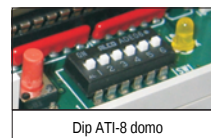
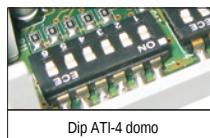
Quindi, con 2 conduttori si portano il positivo ed il negativo di alimentazione, con altri due i collegamenti A e B riferiti ai segnali.

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, i moduli devono essere indirizzati, posizionando opportunamente i dip switch del banco a 6 vie posti sul modulo stesso, seguendo la seguente tabella:



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

Attenzione: sulla centrale Atlantis 160 possono essere installati fino ad un massimo di 19 dispositivi di espansione, sommando gli ATI-4, gli ATI-8, gli ATI-4 DOMO e gli ATI-8 DOMO.

2. LED DI CONTROLLO

Sui moduli sono presenti rispettivamente 4 o 8 led in corrispondenza ad ogni relè che visualizzano la loro attivazione.

In entrambi i moduli i led di controllo possono essere disabilitati spostando in OFF il dip switch n° 6 del banco a 6 vie.

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.



