



Modulo di rilevazione di temperatura e umidità CLIMA 485 e SPK-CLIMA 485

1. CLIMA 485 e SPK-CLIMA 485

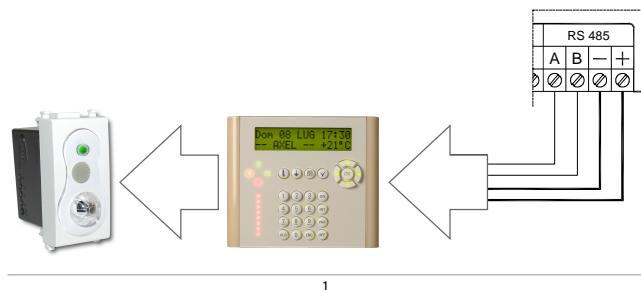
Modulo di rilevazione temperatura per centrali della serie ATLANTIS e SPARKLE; viene collegato direttamente alla centrale per mezzo di 4 conduttori ad una delle porte seriali RS 485 della centrale.

1.1 Installazione del modulo

Il modulo Clima 485 e SPK-Clima 485 viene collegato alla centrale ad uno dei rami delle porte seriali RS 485, 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 0,22mm. La schermatura deve essere collegata al negativo dalla parte della centrale e lasciata libera dalla parte del modulo.



1.2 Elementi per la programmazione

Sul modulo, oltre al sensore ed ai dispositivi di elaborazione, ci sono i led di controllo ed i pulsanti che consentono la sua configurazione.



2. INDIRIZZAMENTO DEI MODULI

I possibili diversi moduli devono essere indirizzati con un diverso indirizzo, come qualsiasi altro dispositivo collegato alla linea seriale RS 485 della della centrale.

Per l'indirizzamento di ogni singolo modulo deve essere seguita la seguente procedura:

- Premere e mantenere premuto il pulsante **RESET**.
- Premere e mantenere premuto il pulsante **PROG**.
- Rilasciare il pulsante **RESET**.
- Dopo 2 sec. rilasciare il pulsante PROG.
- La combinazione dei led accesi mostra il corrente indirizzamento del modulo.
- Ad ogni successiva pressione del pulsante **PROG** si incrementa l'indirizzo del lettore secondo la tabella sotto riportata.
- Una volta raggiunto l'indirizzo desiderato, deve essere premuto il pulsante di **RESET** per un secondo per confermare la programmazione.



Dispositivo	led rosso	led giallo	led blu	led verde
Clima 1	●	●	●	●
Clima 2	●	●	●	●
Clima 3	●	●	●	●
Clima 4	●	●	●	●
Clima 5	●	●	●	●
Clima 6	●	●	●	●
Clima 7	●	●	●	●
Clima 8	●	●	●	●
Clima 9	●	●	●	●
Clima 10	●	●	●	●
Clima 11	●	●	●	●
Clima 12	●	●	●	●
Clima 13	●	●	●	●
Clima 14	●	●	●	●
Clima 15	●	●	●	●
Clima 16	●	●	●	●