



tastiera

## FLORENCE

manuale di installazione



Tecnologia prodotta in Italia

### 1. TASTIERA A DISPLAY

Tastiera con display e tasti retroilluminati per la gestione e programmazione di tutte le centrali prodotte da AXEL.

Il display LCD retroilluminato ha 32 caratteri disposti su due righe per mostrare in tutta chiarezza lo stato del sistema e offre un menù guidato accessibile a chiunque attraverso una semplice e logica struttura di navigazione.

Tasti alfanumerici, per una digitazione veloce e sicura, e i tasti di navigazione per scorrere il menù in tutta sicurezza rendono facilmente disponibili funzioni anche complesse.

### 2. INSTALLAZIONE DELLA TASTIERA

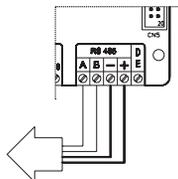
- 1) Fissare la base della tastiera usando appositi tasselli.
- 2) Collegare accuratamente la tastiera alla linea seriale della centrale seguendo le indicazioni di seguito riportate al punto 3.
- 3) Rimuovere il ponticello che blocca la protezione di antimanomissione contro lo strappo dalla parete della tastiera
- 4) Inserire la tastiera alla base e bloccarla sul lato inferiore usando le due viti in dotazione.

### 3. COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE

Le tastiere devono essere collegate in parallelo agli stessi conduttori, rispettando le sigle riportate sui morsetti della centrale e delle tastiere e, quindi:

● con ● e ● con ●, A con A e B con B.

Per l'alimentazione 12 V— devono essere usati conduttori da 0,50 min. e per i segnali A e B da 0,22; la schermatura deve essere collegata al negativo dalla parte della centrale.



### 4. CONFIGURAZIONE DELLA TASTIERA

Prima di fissare in modo definitivo la tastiera sul suo supporto deve essere configurata eseguendo semplici operazioni.

- 1) Premere e rilasciare il pulsante di **RESET** PB1 sul circuito della tastiera posto sul lato destro vicino al microprocessore.
- 2) Premere il tasto **ENT** sulla tastiera.
- 3) Con i tasti di navigazione freccia su ↑ e freccia giù ↓ scegliere la voce del menù di configurazione desiderata.



#### 4.1 Indirizzamento della tastiera

Tutte le tastiere devono essere indirizzate secondo la seguente procedura in modo che siano riconosciute dalla centrale, facendo attenzione che non possono esistere due o più tastiere con lo stesso indirizzo.

- Il display mostrerà il menù dell'indirizzo fisico della tastiera.
- Premere il tasto **ENT**.
- Con i tasti di navigazione freccia su ↑ e freccia giù ↓ scegliere l'indirizzo desiderato.



**Nota:** l'**INDIRIZZO FISICO 00** identifica la prima tastiera.

- Premere **ESC** per confermare l'indirizzo e tornare indietro di un passo.
- Premere e rilasciare il pulsante di **RESET**.

#### 4.2 Buzzer tempo di ingresso

- Premere il tasto **ENT** e con le frecce sinistra ← e destra → scegliere se il suono del cicalino della tastiera dovrà segnalare se è in corso il tempo di ingresso.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.



#### 4.3 Buzzer tempo di uscita

- Premere il tasto **ENT** e con le frecce sinistra ← e destra → scegliere se il suono del cicalino della tastiera dovrà segnalare se è in corso il tempo di uscita.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.



### Avvertenza

Prima di chiudere il contenitore della tastiera, controllare di aver rimosso il ponticello CN2 di esclusione del tamper PB2.

Così facendo, si dà la possibilità alla centrale di rilevare le possibili manomissioni derivate dall'apertura del contenitore della tastiera o dallo strappo dalla parete della stessa.



### 5. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tastiera	Caratteristiche tecniche
Alimentazione	12V— (± 20%)
Assorbimento	25mA a retroilluminazione spenta 80mA a retroilluminazione accesa
Collegamento	seriale RS 485 fino a 600 metri totali
Conduttori	(2 x 0,50 min. + 2 x 0,22) schermato