



Manuale di installazione  
tastiera soft touch

SIENA

**AXEL**

## 1. TASTIERA A SFIORAMENTO SIENA

Tastiera con display e tasti a sfioramento retroilluminati per la gestione e programmazione delle centrali AXO' 404 e di tutte le centrali AXTRA e ATLANTIS. La tecnica touch sense consente alcuni vantaggi rispetto alle tastiere tradizionali con i tasti a pressione e contatto, primo fra questi la minore possibilità di usura di parti meccaniche, nonchè, vista l'assenza di fori, si evita l'accumulo di polveri o sporco.

Il display LCD retroilluminato è di grandi dimensioni, con 32 grandi caratteri neri su sfondo bianco, 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.

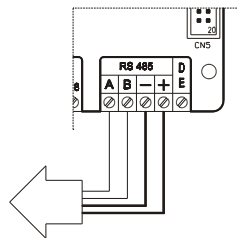
## 2. INSTALLAZIONE DELLA TASTIERA

- 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) 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:

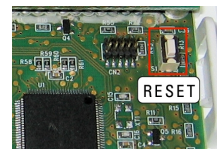
- **+** con **+** e **-** con **-**, **A** con **A** e **B** con **B**.
- Per l'alimentazione **12 V** usati conduttori almeno da 0,50 e per i segnali A e B da 0,22; la schermatura deve essere collegata al negativo dalla parte della centrale.



## 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** sul circuito della tastiera posto sul lato destro vicino al microprocessore.
- 2) Premere il tasto **OK** 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 **OK**.
- Con i tasti di navigazione freccia su **↑** e freccia giù **↓** scegliere l'indirizzo fisico 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 Antimanomissione della tastiera (tamper) attivo

- Premere il tasto **OK** e con le frecce sinistra **←** e destra **→** scegliere se l'antimanomissione (TAMPER) della tastiera dovrà essere attiva o non attiva.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.



**Attenzione:** Prima di chiudere il contenitore della tastiera, controllare di aver riabilitato l'antimanomissione (TAMPER SI) della tastiera. 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.

### 4.3 Buzzer di segnalazione del tempo di ingresso

- Premere il tasto **OK** 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.



### 4.4 Buzzer di segnalazione del tempo di uscita

- Premere il tasto **OK** 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.



### 4.5 Compatibilità della tastiera con le centrali

- Premere il tasto **OK** e con le frecce sinistra **←** e destra **→** scegliere se la tastiera dovrà essere compatibile con i Sistemi ATLANTIS oppure con i Sistemi AXTRA e AXO' 404.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.



#### 4.6 Dissolvenza dei led

- Premere il tasto **OK** e con le frecce sinistra ← e destra → scegliere se i tasti, dopo il tempo di time-out di 1 minuto, invece di spegnersi dovranno pulsare con dissolvenza.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.

DISSOLVENZA LED  
▲▼ OK

#### 4.7 Accensione/Spegnimento dei led dei gruppi

- Premere il tasto **OK** e con le frecce sinistra ← e destra → scegliere se i led 1-8 della colonna di sinistra che indicano lo stato di accensione dei gruppi saranno attivi.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.

LED ON OFF GRUPPI  
▲▼ OK

#### 4.8 Regolazione del contrasto del display

- Premere il tasto **OK** e con le frecce sinistra ← e destra → scegliere il grado di contrasto del display che va da zero a cinque.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.

CONTRASTO DISPLAY  
▲▼ OK

#### 4.9 Display sempre acceso

- Premere il tasto **OK** e con le frecce sinistra ← e destra → scegliere se il display, dopo il tempo di time-out di 1 minuto, invece di spegnersi dovrà rimanere sempre acceso.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.

DISPLAY SEMPRE ON  
▲▼ OK

#### 4.10 Visualizzazione degli stati in modalità notte

- Premere il tasto **OK** e con le frecce sinistra ← e destra → scegliere se tutti i led di segnalazione dello stato dell'impianto, dopo il tempo di time-out di 1 minuto, si spegneranno automaticamente nel periodo che va dalle ore 22:00 alle ore 06:00.
- Premere il tasto **ESC** per memorizzare la programmazione e ritornare al Menù precedente.

VISUALIZZ. NOTTE  
▲▼ OK

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12V— (± 20%)
Assorbimento	» 12mA a retroilluminazione spenta » 80mA a retroilluminazione accesa
Collegamento	seriale RS 485 fino a 600 metri totali
Conduttori per collegamento	(2 x 0,50 min. + 2 x 0,22) schermato
Condizioni ambientali	-10°C .. +60°C
Caratteri display	16 caratteri su 2 righe
Dimensioni display	97 x 24mm.
Dimensioni tastiera	145 x 115 x 25mm.

Note:

Note: