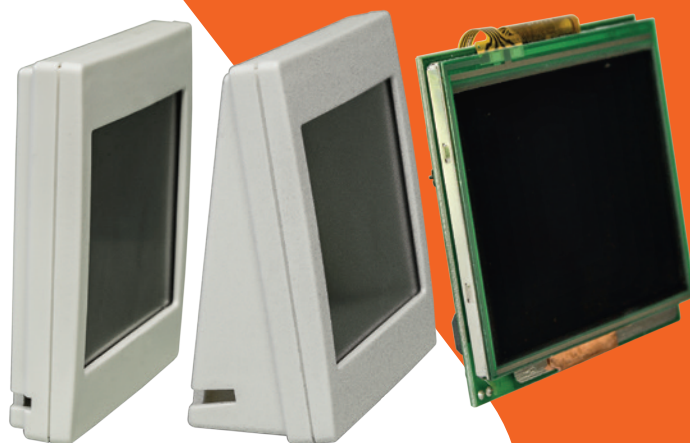




multiDISPLAY

Touchscreen Modbus da 3,5"
(pannello stanza o dispositivo)

- 100% liberamente programmabile
- 5 orari integrati
- 250 variabili/valori interni
- Può essere master o slave Modbus
- Comunicazione Modbus RTU (RS485)
- Sensore di temperatura integrato (NTC10)



Controllo e consulenza locale

L'utilizzo principale del multiDISPLAY è come pannello di stanza in hotel, ospedali, appartamenti e ville. Tuttavia, le funzionalità Modbus integrate e il potente processore consentono al multiDISPLAY di essere utilizzato anche come terminale operativo per altre applicazioni; collegare il multiDISPLAY a uno dei nostri moduli multi24, direttamente a uno dei nostri controller FX o a qualsiasi altro dispositivo o sistema utilizzando la comunicazione seriale Modbus.

Montare il multiDISPLAY in una scatola di pattress standard e migliorare immediatamente l'aspetto del progetto grazie all'interfaccia utente personalizzabile al 100% che è possibile creare per il multiDISPLAY con il nostro editor gratuito. È possibile aggiungere il logo della propria azienda o del proprietario alla grafica liberamente modificabile che si crea per il multiDISPLAY per conferirgli un aspetto unico. Si ha il controllo totale su ogni pixel e pagina.

La modalità Modbus master o slave consente di utilizzare il display letteralmente con qualsiasi dispositivo Modbus RTU.

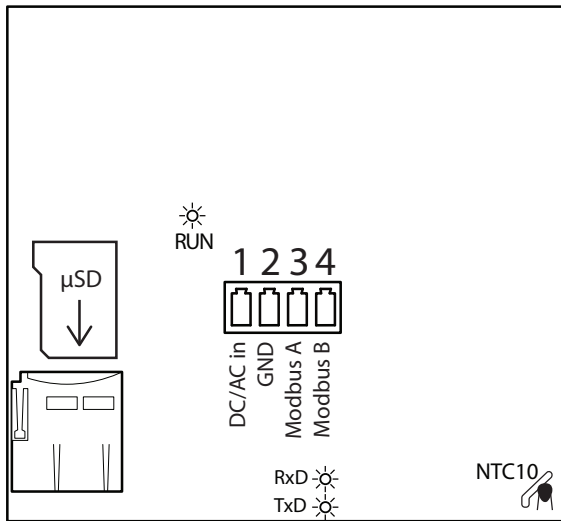
Caratteristiche tecniche

Dimensioni e risoluzione:	320x240px su 3,5" (70 x 53 mm) di superficie utilizzabile effettiva dello schermo
Tensione di funzionamento:	12-45 VDC o 16-32 VAC
Consumo di energia:	≈1 W a 100% / ≈0,5 W a 40% di luminosità del display
Temperatura di funzionamento e Classe IP:	Da 0 fino a +50 °C, classe IP 20
Sensore di temperatura a bordo:	NTC10
Comunicazione:	Master o slave Modbus. Parità selezionabile, numero di dati e bit di stop. Velocità fino a 115 200 bps; rilevamento automatico per slave, configurabile per master.

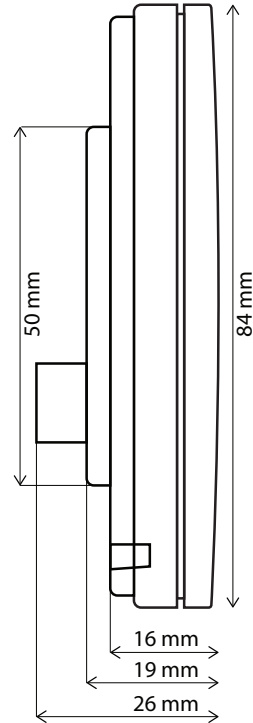
Impostazioni: Per accedere alla pagina delle impostazioni, premere il multiDISPLAY in un punto per 10 secondi. In questa pagina è possibile regolare

la data e l'ora, l'indirizzo Modbus, la luminosità dello schermo, la sensibilità e la rotazione del multiDISPLAY. Qui sarà possibile trovare anche i 5 orari integrati.

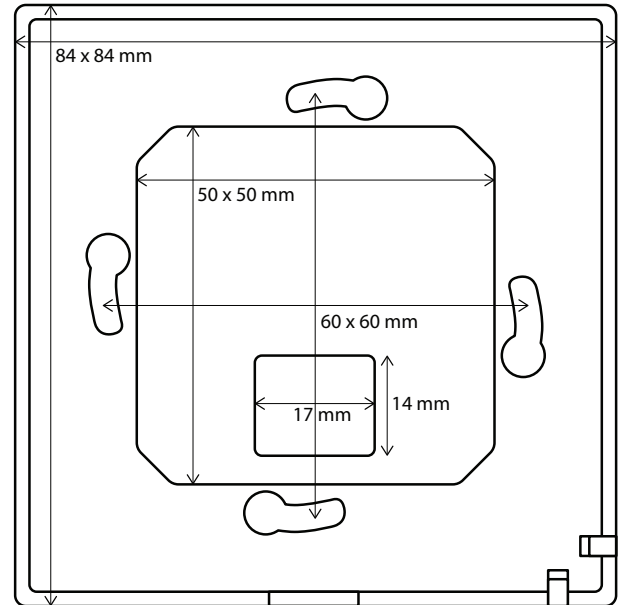
PCB lato posteriore



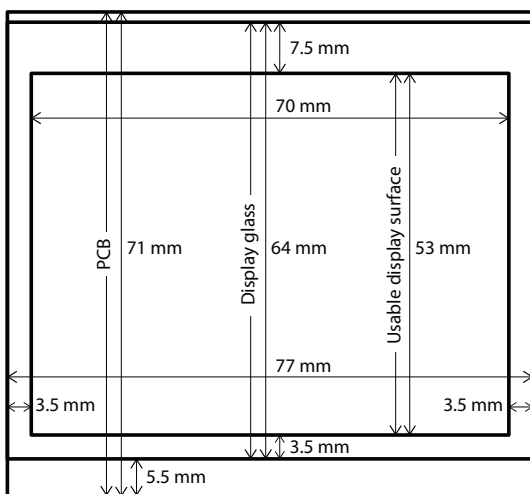
Contenitore FX-RP-A vista laterale



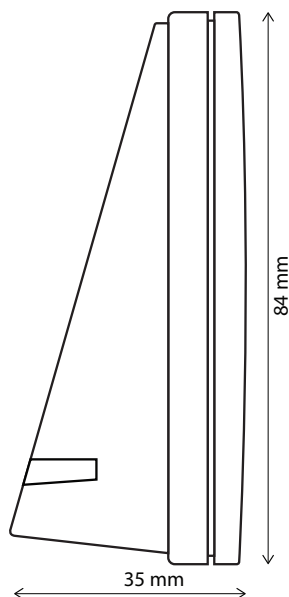
Contenitore FX-RP-A lato posteriore



PCB frontale (con vetro touchscreen)



Contenitore FX-RP-B vista laterale



Contenitore FX-RP-B lato posteriore

