



Synco™ 700



Terminale operatore

RMZ790

ad innesto

Terminale operatore ad innesto per i controllori Synco™ 700.

Impiego

Il terminale operatore RMZ790 è stato realizzato esclusivamente per l'utilizzo con le seguenti famiglie di controllori:

- Controllori per riscaldamento RMH760
- Controllori universali RMU7...

Funzioni

Il terminale operatore è utilizzato per la configurazione del controllore e per visualizzare tutti i dati richiesti. Tutti segnali d'ingresso sono visualizzati sul terminale operatore ma rimangono memorizzati e gestiti dal controllore: il terminale non memorizza alcun dato. Le informazioni richieste dall'utente sono gestite dal controllore e sono trasmesse al terminale operatore per la visualizzazione.

Ordini

Nell'ordine indicare quantità, modello e tipo.
Ad es.: 1 terminale operatore **RMZ790**

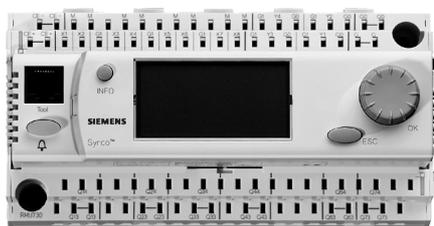
| <i>Tipo</i> | <i>N. ordine</i> |
|--|------------------|
| Istruzioni d'impiego per i controllori riscaldamento RMH7... | 74 319 0345 0* |
| Istruzioni d'impiego per controllori universali RMU7... | 74 319 0349 0* |
| Foglio Tecnico "Gamma dei prodotti " | CE1N3110 |
| Dichiarazione ambientale | CE1E3110en03 |

* In Tedesco, Francese, Italiano e Spagnolo

Caratteristiche

Base

Il terminale operatore s'inserisce ad innesto sul controllore.
 E' costituito da una custodia con display LCD, sul frontale sono posizionati i pulsanti e la manopola di comando, sul retro è posizionato un connettore a 10-poli ed un aggancio meccanico a scatto. Assicurare meccanicamente il terminale operatore tramite il gancio ad innesto posizionato sul lato sinistro.
 La connessione elettrica al controllore avviene tramite il connettore. Inoltre il terminale operatore riceve alimentazione dal connettore.
 Può essere rimosso dal controllore durante il funzionamento.



Controllore con terminale operatore inserito

Comandi

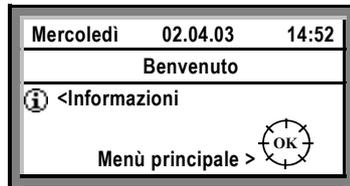
Per il software gestionale, tutte le impostazioni ed i valori di lettura sono organizzati come punti dati di un menù ad albero. Utilizzando i comandi, si possono selezionare i punti dati, visualizzarli o modificarli. Tutti i menu compaiono sul display LCD semplicemente come testo.
 Il controllore ha diverse lingue pre-programmate: entrando nella configurazione del controllore si attiva la lingua di funzionamento. L'apparecchio viene fornito completo d'Istruzioni di Funzionamento in tutte le lingue memorizzate.



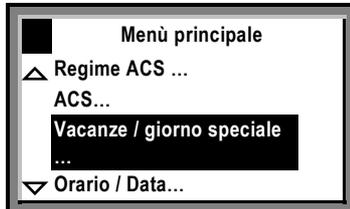
- 1 Display
- 2 Pulsante INFO
- 3 Manopola per selezionare e confermare i dati
- 4 Pulsante ESC

Quando si attiva un comando il display s'illumina automaticamente. Se dopo 30 minuti non si attiva alcun comando, l'illuminazione si spegne.

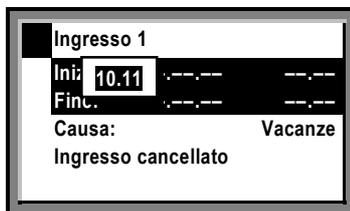
Esempi di display



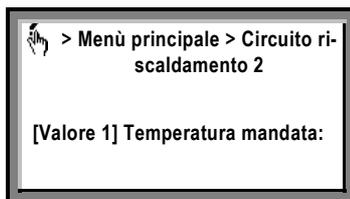
Display d'avvio



Menù principale, selezione di un parametro



Attivazione a finestra, impostazione valore numerico



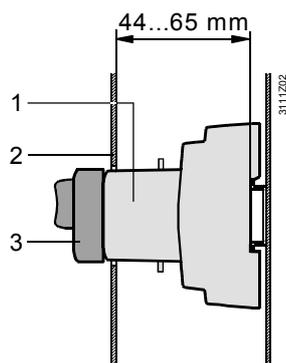
Aiuto in linea con spiegazione del punto selezionato

Montaggio

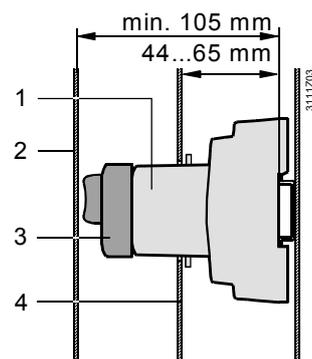
Inserzione

Terminale operatore inserito sul regolatore. Non sono richiesti strumenti.

Montaggio sul controllore



Controllore completo di terminale operatore a fronte quadro: i comandi sono accessibili sul frontale del pannello (impiego esterno).



Controllore completo con terminale operatore montato all'interno del quadro elettrico: i comandi sono accessibili solo aprendo il pannello frontale (ad es. trasparente, comandi interni).

- 1 Controllore
- 2 Pannello di controllo a fronte quadro
- 3 Terminale operatore
- 4 Coperchio terminale

Configurazione

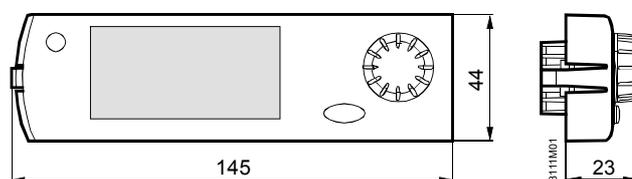
Il terminale operatore non richiede alcuna configurazione. E' pronto all'impiego non appena s'innesta sul controllore.

Dati tecnici

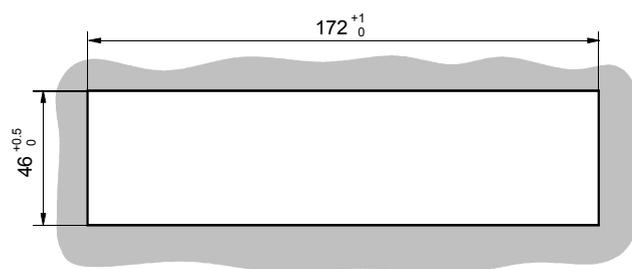
| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Custodia | | |
| Quando il controllore è aperto | | IP20 - EN 60 529 |
| Quando il controllore è chiuso | | IP40 - EN 60 529 |
| Direttive EMC | | |
| Immunità | | EN 61 000-6-2 |
| Emissioni | | EN 50 081-2 |
| Display | | |
| Campo attivo | | 56×28 mm |
| Risoluzione | | 128×64 pixel |
| Custodia | | |
| Colore | | RAL 7035 (grigio chiaro) |
| Materiali | | Policarbonato |
| Peso incluso imballo | | 0.089 kg |

Dimensioni

Terminale operatore



Dima di foratura del controllore



Dimensioni in mm