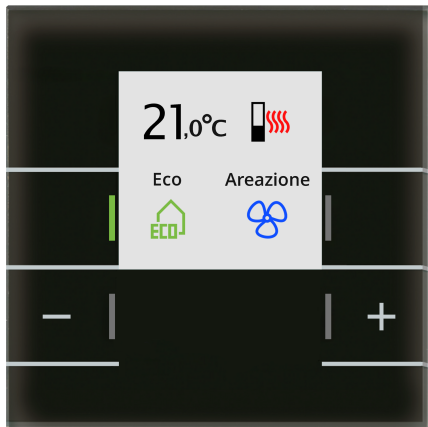


## SCN-RTRGS.02S

Termostato Smart in vetro KNX con display a colori, nero



### Descrizione prodotto:

Il termostato in vetro Smart è dotato di tasti [-] e [+] assegnate in modo permanente per uno spostamento intuitivo del setpoint. L'ampio display a colori fornisce sempre le informazioni più importanti sulla regolazione della temperatura. Nel funzionamento ausiliario, il termostato in vetro Smart può essere utilizzato in combinazione con l'attuatore riscaldamento MDT, ad esempio, oppure come secondo dispositivo aggiuntivo in una posizione diversa.

### Funzioni prodotto:

- Con scocca posteriore nera
- Display a colori per indicazione di stato e funzioni
- **Colore dello sfondo e luminosità del display regolabili (bianco o nero)**
- **Visualizzazione di setpoint temperatura e temperatura ambiente**
- Termostato per interni, range di misura -10 ... +50°C
- Tipo di regolazione selezionabile (2 punti, PI, PWM)
- Possibilità di funzionamento come termostato ausiliario
- Semplice spostamento del setpoint tramite tasti separati +/-
- Spostamento setpoint con oggetto assoluto a 1 bit +/-, 1 byte o 2 byte
- Salvataggio dei valori nominali in caso di interruzione di tensione bus
- Memoria min/max temperatura, messaggi e allarme gelo/caldo
- Commutazione della modalità di funzionamento tramite oggetti bit/byte
- **Controllo ventilazione in modo manuale e automatico**
- Oggetto a 14 byte per diagnosi con testo in chiaro
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- Altezza di montaggio raccomandata: 1,60 m
- Dimensioni (H x L): 92 x 92 mm
- Accoppiatore bus integrato
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

|                              |                                                       |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>           | Tipo di dispositivo                                   | Termostato vetro BE                       |
|                              | Codice articolo                                       | SCN-RTRGS.02S                             |
|                              | EAN / GTIN                                            | 4251916113575                             |
|                              | Colore                                                | Nero                                      |
|                              | Display                                               | Display a colori                          |
|                              | Peso lordo (incl. imballo)                            | 0.198 kg                                  |
|                              | Classe di protezione                                  | IP20                                      |
|                              | Tipo di montaggio e fissaggio                         | Montaggio da incasso                      |
|                              | Telaio di supporto fornito in dotazione               | Telaio di supporto B                      |
|                              | Altezza di montaggio raccomandata                     | 1,6 m                                     |
|                              | Posizione di montaggio                                | qualsiasi                                 |
|                              | Peso netto                                            | 0.163 kg                                  |
| <b>Operazione</b>            | Numero di tasti                                       | 4 tasti                                   |
|                              | Numero di LED                                         | 4 RGB (stato)                             |
| <b>Ingressi</b>              | Range di misura per temperatura                       | -10 ... +50 °C                            |
|                              | Precisione tipica della misurazione della temperatura | ± 0,5 °C                                  |
|                              | Spostamento setpoint manuale                          | Tramite tasti                             |
| <b>Uscite</b>                | Numero di termostati integrati                        | 1                                         |
|                              | Range di regolazione della temperatura ambiente       | 7 ... 35 °C                               |
|                              | Intervallo della temperatura per messaggi             | 3 ... 45 °C                               |
|                              | Funzione luce di orientamento                         | Sì                                        |
| <b>KNX</b>                   | Tensione nominale KNX                                 | 30 V DC SELV                              |
|                              | Intervallo di tensione KNX                            | 21 ... 31 V DC SELV                       |
|                              | Consumo energetico bus KNX tipico                     | < 0,6 W                                   |
|                              | Mezzo KNX                                             | TP-256 con supporto per Long Frame        |
|                              | Programma applicativo KNX                             | a partire da ETS 5 (versione più recente) |
| <b>Condizioni ambientali</b> | Temperatura ambiente durante il funzionamento         | 0 ... 45 °C                               |
|                              | Stoccaggio                                            | -20 ... +55 °C                            |
|                              | Umidità                                               | < 95 %                                    |
|                              | Formazione di condensa consentita                     | No                                        |
| <b>Collegamenti</b>          | Sensore di temperatura                                | Integrato                                 |
|                              | Tipo di collegamento KNX                              | Terminale a innesto KNX                   |
|                              | Sezione cavo KNX                                      | Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm          |

## Esempio di collegamento:

