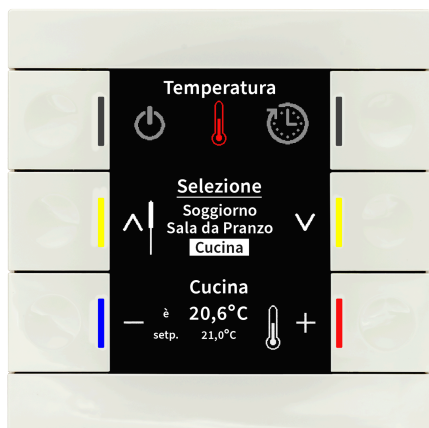


## BE-BZS86.01

Room Controller Smart 86 KNX con display a colori, plastica, bianco lucido



### Descrizione prodotto:

La Room Controller Smart 86 combina svariate funzioni in un unico dispositivo e funge da fulcro per una moderna casa intelligente. 6 tasti meccanici offrono fino a 20 funzioni organizzate in una struttura a menu e 4 funzioni dirette di uso frequente. Grazie al timer astronomico integrato, ogni funzione può essere automatizzata. Con sensore di temperatura e termostato integrato.

### Funzioni prodotto:

- Ampio display a colori (regolazione automatica della luminosità)
- **Quattro funzioni dirette per le operazioni più utilizzate**
- 20 funzioni menu e timer (ad es. dimmerazione/veneziana/attivazione/invio valori/scenari/setpoint della temperatura)
- **Tastiera a codice a 4-6 cifre** per il blocco del dispositivo o l'attivazione dell'allarme
- Timer giornaliero/settimanale/astronomico (20 canali con 6 tempi di commutazione ciascuno)
- **Funzione vacanza con attivazione periodo**
- **Calcolo automatico dei giorni festivi**
- Pratico termostato con sensore di temperatura
- **Controllo ventilazione in modo manuale e automatico**
- Visualizzazione della temperatura interna/esterna, setpoint e ora/data
- **Visualizzazione di informazioni sullo stato (1 bit) e notifiche (14 byte)**
- 6 LED di stato a controllo indipendente
- 6 blocchi logici con 4 ingressi ciascuno
- **Non richiede alimentatore esterno**
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- Dimensioni (H x L): 86 x 86 mm
- Altezza di montaggio raccomandata: 1,60 m
- Accoppiatore bus integrato
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

|                              |                                                 |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>           | Tipo di dispositivo                             | Room Controller BE                        |
|                              | Codice articolo                                 | BE-BZS86.01                               |
|                              | EAN / GTIN                                      | 4251916110147                             |
|                              | Colore                                          | Bianco lucido                             |
|                              | Display                                         | Display a colori                          |
|                              | Peso lordo (incl. imballo)                      | 0.121 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                                 |
|                              | Precisione orologio                             | Scostamento < 5 min/anno                  |
|                              | Riserva di marcia orologio                      | 1 giorno                                  |
|                              | Timer canali                                    | 20                                        |
|                              | Tempi di commutazione per canale                | 6                                         |
|                              | Peso netto                                      | 0.096 kg                                  |
| <b>Operazione</b>            | Numero di tasti                                 | 6                                         |
|                              | Numero di LED                                   | 6 RGBW (stato)                            |
| <b>Ingressi</b>              | Range di misura per temperatura                 | 0 ... 40 °C                               |
|                              |                                                 |                                           |
| <b>Uscite</b>                | Numero di termostati integrati                  | 1                                         |
|                              | Range di regolazione della temperatura ambiente | 18 ... 25 °C                              |
|                              | Intervallo della temperatura per messaggi       | 1 ... 40 °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:

