

## BE-TAS63T4.01

### **Tastiera Smart 63 4 canali KNX con display a colori e sensore temperatura/umidità, bianco studio brillante**

#### **Descrizione prodotto:**

La tastiera MDT Smart 63 con display a colori e sensore temperatura/umidità è compatibile con linea di interruttori da 63 mm di vari produttori. Quattro tasti con LED di stato RGBW a controllo indipendente sono assegnabili a varie funzioni e configurabili singolarmente o in coppia (in orizzontale o in verticale). Lo stato delle funzioni è visibile direttamente sul display e sui LED. La tastiera Smart 63 è dotata di 4 blocchi logici integrati.

#### **Funzioni prodotto:**

- Compatibile con linea di interruttori da 63 mm, ad es. linea MDT 63 o Busch-Jaeger future linear, solo, carat e Busch-axcent
- Display a colori per indicazione di stato e funzioni
- **Colore dello sfondo e luminosità del display regolabili (bianco o nero)**
- Luminosità display regolabile tramite oggetto giorno/notte e luminosità
- Visualizzazione della temperatura interna/esterna e ora
- **Funzione di tocco multiplo per inviare fino a 4 valori allo stesso oggetto o a oggetti diversi**
- Innovativo controllo di gruppo con pressione prolungata/extra prolungata del tasto
- Funzionamento a uno o due tasti per commutazione, dimmerazione, veneziana, valori
- Simboli e testi personalizzabili per ogni tasto/funzione
- Pressione breve/lunga dei tasti con 2 oggetti
- Sensore di temperatura per il rilevamento della temperatura ambiente
- Funzione aggiuntiva per l'impostazione della temperatura e della modalità di funzionamento
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- **Non richiede alimentatore esterno**
- Altezza di montaggio raccomandata: 1,05 ... 1,20 m
- Accoppiatore bus integrato
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

|                              |                                               |                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>           | Tipo di dispositivo                           | Tasto BE                                  |
|                              | Codice articolo                               | BE-TAS63T4.01                             |
|                              | EAN / GTIN                                    | 4251916111243                             |
|                              | Colore                                        | Bianco studio brillante                   |
|                              | Display                                       | Display a colori                          |
|                              | Dimensioni (H x L x P)                        | 63 x 63 x 26 mm                           |
|                              | Peso lordo (incl. imballo)                    | 0.081 kg                                  |
|                              | Classe di protezione                          | IP20                                      |
|                              | Tipo di montaggio e fissaggio                 | Montaggio da incasso                      |
|                              | Profondità di montaggio da incasso in scatola | 12 mm                                     |
|                              | Telaio di supporto fornito in dotazione       | Telaio di supporto A                      |
|                              | Posizione di montaggio                        | qualsiasi                                 |
|                              | Peso netto                                    | 0.052 kg                                  |
|                              |                                               |                                           |
| <b>Operazione</b>            | Numero di tasti                               | 4 tasti                                   |
|                              | Numero di LED                                 | 4 RGBW (stato)                            |
| <b>Ingressi</b>              | Range di misura per temperatura               | 0 ... 40 °C                               |
|                              | Range di misura per umidità relativa          | 0 ... 95 %                                |
| <b>KNX</b>                   | Tensione nominale KNX                         | 30 V DC SELV                              |
|                              | Intervallo di tensione KNX                    | 21 ... 31 V DC SELV                       |
|                              | Consumo energetico bus KNX tipico             | < 0,5 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 (permanente)                          | 20 ... 80 %                               |
|                              | Umidità (temporanea)                          | 0 ... 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:

