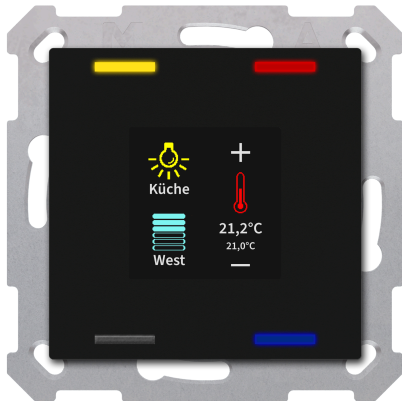


BE-TAS55T406.01

KNX Taster Smart 55 4-fach mit Farbdisplay und T-/F-Sensor, Schwarz matt



Produktbeschreibung:

Der MDT Taster Smart 55 mit aktivem Farbdisplay und Temperatur-/Feuchtesensor, passend für 55 mm Schalterprogramme verschiedener Hersteller. Vier Tasten mit separat ansteuerbaren RGBW Status-LEDs, können mit einer Vielzahl an Funktionen belegt und einzeln oder paarweise (horizontal oder vertikal) konfiguriert werden. Der Status der Funktionen ist direkt auf dem Display und den LEDs ersichtlich. Der Taster Smart 55 verfügt über 4 integrierte Logikmodule.

Produktfunktionen:

- Passend für 55 mm Schalterprogramme z. B. MDT Sortiment 55 oder GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit oder BERKER S1, B3, B7 oder JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW oder MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag/Nacht-Objekt einstellbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Zusätzliche Funktion zur Einstellung von Temperatur und Betriebsart
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

| | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| Gerät | Gerätetyp | BE Taster |
| | Artikelnummer | BE-TAS55T406.01 |
| | EAN / GTIN | 4251916112813 |
| | Farbe | Schwarz, matt |
| | Display | Aktives Farbdisplay |
| | Abmessungen (H x B x T) | 55 x 55 x 26 mm |
| | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.074 kg |
| | Schutzart | IP20 |
| | Montageart und Befestigung | UP Montage |
| | Einbautiefe in Schalterdose | 12 mm |
| | Mitgelieferter Tragring | Tragring A |
| | Einbaulage | beliebig |
| | Gewicht, Netto | 0.043 kg |
| Bedienung | Anzahl Tasten | 4 Tasterflächen |
| | Anzahl LEDs | 4 x RGBW (Status) |
| Eingänge | Messbereich für Temperatur | 0 ... 40 °C |
| | Messbereich für relative Luftfeuchtigkeit | 0 ... 95 % |
| KNX | Nennspannung KNX | 30 V DC SELV |
| | Spannungsbereich KNX | 21 ... 31 V DC SELV |
| | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch | < 0,5 W |
| | KNX Medium | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
| | KNX Applikationsprogramm | ab ETS 5 (aktuellste Version) |
| Umgebungsbedingungen | Umgebungstemperatur im Betrieb | 0 ... 45 °C |
| | Lagerung | -20 ... +55 °C |
| | Luftfeuchte (dauerhaft) | 20 ... 80 % |
| | Luftfeuchte (kurzzeitig) | 0 ... 95 % |
| | Betauung zulässig | Nein |
| Anschlüsse | Temperatursensor | Integriert |
| | Anschlussart KNX | KNX Steckklemme |
| | Leitungsdurchmesser KNX | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter |

Anschlussbeispiel:

