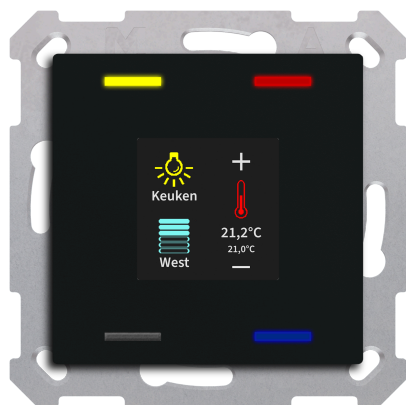


BE-TAS55T406.01

KNX Taster Smart 55 4-voudig met kleurendisplay en T-/V-sensor, mat zwart



Productbeschrijving:

De MDT Taster Smart 55 met actief kleurendisplay en temperatuur-/vochtsensor, geschikt voor 55mm-schakelprogramma's van verschillende fabrikanten. Vier toetsen met afzonderlijk aanstuurbare RGBW status-leds kunnen met talloze functies worden bezet en los of paarsgewijs (horizontaal of verticaal) worden geconfigureerd. De status van de functies is direct zichtbaar op het display en aan de hand van de leds. De Taster Smart 55 beschikt over 4 geïntegreerde logische modules.

Productfuncties:

- Geschikt voor 55mm-schakelprogramma's, bijv. MDT assortiment 55 of GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit of BERKER S1, B3, B7 of JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW of MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Actief kleurendisplay voor functie- en statusweergave**
- **Achtergrondkleur en helderheid van het display instelbaar (wit of zwart)**
- Helderheid display via helderheids- en dag/nacht-object instelbaar
- Weergave van binnen-/buitentemperatuur en tijd
- Meervoudige aanraakfunctie verzendt tot 4 waarden naar identieke of verschillende objecten
- **Innovatieve groepssturing met lange/extra lange knopbediening**
- Eén- en tweeknopsbediening voor schakelen, dimmen, jaloezie, waarden
- **Instelbare symbolen en teksten voor elke toets/functie**
- Korte/lange knopbediening met 2 objecten
- **Temperatuursensor voor detectie van de ruimtetemperatuur**
- Extra functie voor instelling van temperatuur en bedrijfsmodus
- **Geen externe voeding noodzakelijk**
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe
- Aanbevolen montagehoogte: 1,05 ... 1,20 m
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	BE taster
	Artikelnummer	BE-TAS55T406.01
	EAN / GTIN	4251916112813
	Kleur	Mat zwart
	Display	Actief kleurendisplay
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.074 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Installatiediepte in schakelaardoos	12 mm
	Meegeleverd montageframe	Montageframe A
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.043 kg
Bediening	Aantal toetsen	4 drukoppervlakken
	Aantal leds	4 x RGBW (status)
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	0 ... 40 °C
	Meetbereik voor relatieve luchtvochtigheid	0 ... 95 %
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,5 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid (permanent)	20 ... 80 %
	Luchtvochtigheid (kortstondig)	0 ... 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Temperatuursensor	Geïntegreerd
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

