

BE-TAS86.02

KNX taster Smart 86 met kleurendisplay, kunststof, zuiver wit glanzend



Productbeschrijving:

De 6 mechanische toetsen van de MDT Taster Smart 86 zijn voorzien van vingergrepen en RGB-status. Op tot 3 niveaus kunnen in totaal maximaal 12 functies voor losse toetsen of maximaal 6 functies als 2-knopsbediening worden gemaakt. De combinatie van functies voor losse toetsen en voor 2-knopsbediening is mogelijk. Het actieve kleurendisplay is bedoeld om functie, status en informatie weer te geven. Op 3 regels kunnen maximaal 6 statu-elementen worden getoond.

Productfuncties:

- Groot, actief kleurendisplay voor functie- en statusweergave
- Tot 12 functies op 2 of 3 niveaus (2x6 of 3x4 functies)
- Tot 6 functies zonder niveau-omschakeling
- Mapping-functie voor eenvoudige functietoewijzing
- Multitouch met uitgebreide functie-omvang
- **Innovatieve groepssturing met lange/extra lange knopbediening**
- Uitgebreide weergave informatie met tot 6 waarden op 3 regels
- De toetsen kunnen als 2-knopsbediening of als losse toetsen naar keuze worden ingesteld
- **Instelbare symbolen en teksten voor elke toets/functie**
- **Weergave van statusinformatie (1 bit) en meldingen (14 byte)**
- Eén- en tweeknopsbediening voor schakelen, dimmen, jaloezie, waarden
- RGB status-leds afzonderlijk per niveau aan te sturen
- Weergave van binnen-/buitentemperatuur en tijd
- Helderheid display automatisch via lichtsensor en dag/nacht-object
- **Geen externe voeding noodzakelijk**
- Aanbevolen montagehoogte: 1,10 ... 1,25 m (als taster)
- Montage zonder frame in schakelaardoos
- Afmetingen (H x B): 86 x 86 mm
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	BE taster
	Artikelnummer	BE-TAS86.02
	EAN / GTIN	4251916112288
	Kleur	Zuiver wit glanzend
	Display	Actief kleurendisplay
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.122 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Meegeleverd montageframe	Montageframe B
	Aanbevolen montagehoogte	1,1 ... 1,25 m ^{*1}
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.087 kg
Bediening	Aantal toetsen	6
	Aantal leds	6 x RGBW (status)
Uitgangen	Functie oriëntatieverlichting	Ja
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,6 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	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Temperatuursensor	Zonder
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

^{*1} Bij gebruik van de taster met instelling gewenste waarde wordt een montagehoogte van 1,60 m aanbevolen om het display beter af te kunnen lezen.

Aansluitvoorbeeld:

