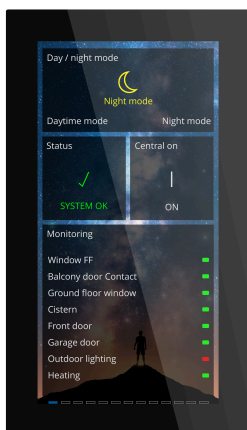


BE-GTSP6TS.01S

KNX glazen touch Smart Plus 6 inch, KNX Data Secure, zwart



Productbeschrijving:

De multifunctionele taster met 6-inch TFT-kleurendisplay met hoge resolutie in MDT-design kan individueel op de omgeving worden aangepast. De intuïtieve bedieningsinterface met tot 64 functies kan met eigen designkleuren, achtergrondaafbeeldingen of logo's uitgebreid worden gepersonaliseerd. De oriëntatie is horizontaal en verticaal mogelijk. Volgens het motto 'As individual as you are'.

Plus-variant: Met klok, speaker, 2 binaire ingangen, RGBW-achtergrondverlichting aan alle kanten, codeslotfunctie (4 gebruikers).

Productfuncties:

- Multifunctionele taster met capacitief TFT-kleurendisplay 6 inch en met hoge resolutie (1440 x 720 pixel)
- Hoogwaardig design van glas en geborsteld aluminium
- Intuïtieve bedieningsinterface voor eenvoudige aansturing van de ruimtefuncties
- RGBW-achtergrondverlichting aan alle kanten als signalering van individuele bedrijfstoestanden, alarmen en als oriëntatieverlichting
- Tot 64 functies op individuele niveaus en tot 12 statusweergaves in stand-by
- Ruimtefuncties: Schakelen, dimmen, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, zonwering, HVAC
- Multitouch en functie voor springen om snel tussen pagina's te wisselen
- Twee comfortabele ruimtetemperatuurregelaars met temperatuursensor voor verwarmings- en koelmodus
- Logische functies, scènebesturing, innovatieve groepssturing
- Weergave van statusinformatie (1 bit) en meldingen (14 byte)
- Geïntegreerde speaker voor akoestische feedback (toetsbediening, signaleren van meldingen)
- Bescherming tegen onbevoegde toegang door codeslotfunctie (4 gebruikers)
- Individuele vormgeving naar wens van de klant (logo, achtergrondaafbeelding, designkleuren)
- Met diefstal-/demontagebeveiliging
- 2 binaire ingangen, 1 ingang voor PT1000-sensor
- Met 12 klokken
- Inbouw in een conventionele schakelaardoos (EU, UK, CH, CN)
- KNX Data Secure, geïntegreerde busaankoppelaar
- Afmetingen (H x B x D): 92 x 160 x 12,5 mm, **horizontaal of verticaal**
- Vereist een 24 V DC hulpspanningsvoeding (bijv. STV-0024 01)

Technische gegevens:

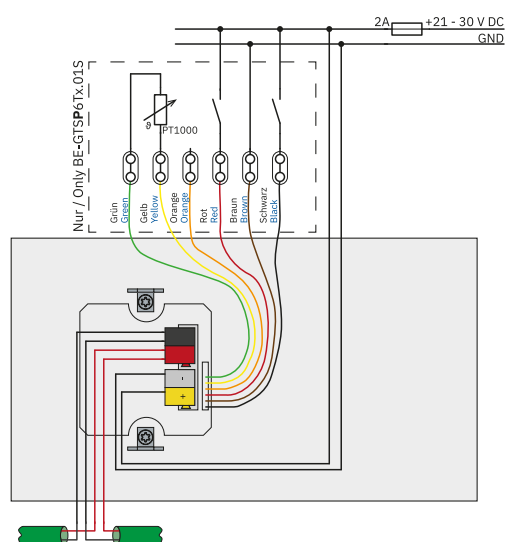
Apparaat	Apparaattype	BE glastaster
	Artikelnummer	BE-GTSP6TS.01S
	EAN / GTIN	4251916114060
	Kleur	Zwart
	Display	Capacitief TFT-display 6 inch
	Resolutie	1440 x 720 Pixel
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.315 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Installatiediepte in schakelaardoos	22 mm
	Meegeleverd montageframe	Montageplaat met diefstal-/ demontagebeveiliging
	Aanbevolen montagehoogte	1,6 m
	Inbouwpositie	horizontaal + verticaal
	Aantal functies	64
	Gewicht, netto	0.196 kg
Bediening	Codeslotfunctie	Ja, 4 user
Ingangen	Aantal binaire ingangen	2
	Ingangsspanning	24 V DC *1
	Lengte van de ingangskabels	21 cm
	Toegestane totale kabellengte	100 m
	Meetbereik voor temperatuur	0 ... 40 °C
	Nauwkeurigheid van de temperatuurmeting, typisch	± 0,5 °C
Uitgangen	Aantal geïntegreerde temperatuurregelaars	2
	Regelbereik ruimtetemperatuur	7 ... 35 °C
	Achtergrondverlichting aan alle kanten	RGBW
	Speaker	Ja
	Functie oriëntatieverlichting	Ja
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,15 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
	KNX Secure	KNX Data Secure
	Hulpspanning	21 ... 30 V DC, SELV
	Stroomverbruik hulpspanning	< 4 W

Technische gegevens:

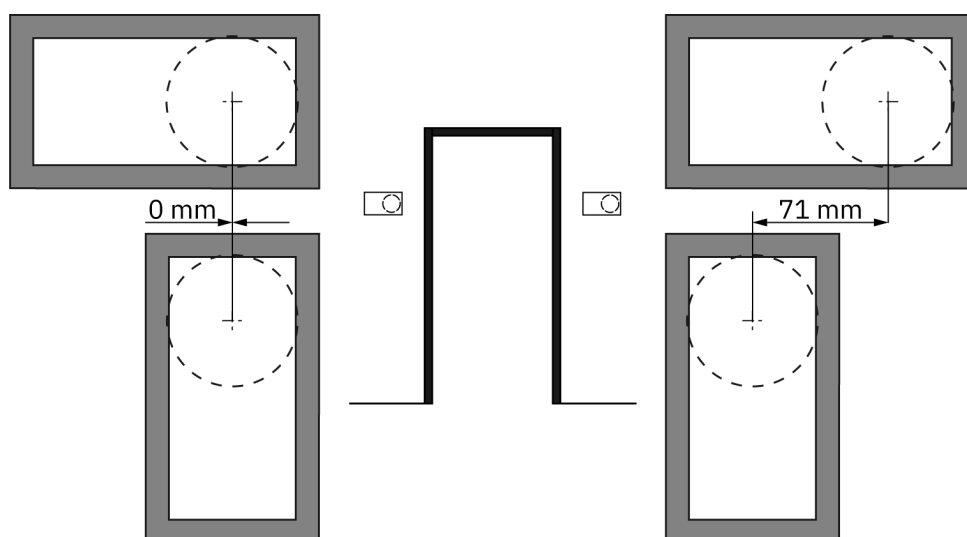
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

*1 Galvanische scheiding t.o.v. de KNX-bus

Aansluitvoorbeeld:



Positie van de schakeldoos:



Maattekening:

