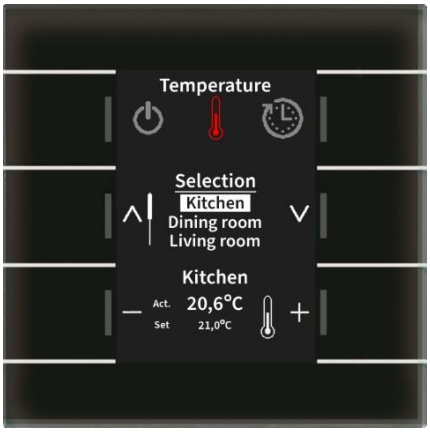
Technický list produktu

BE-GBZS.01S

Centrální ovládací jednotka KNX Glass Smart s barevným displejem, černá



Popis produktu:

Centrální ovládací jednotka Glass Smart kombinuje řadu funkcí v jednom zařízení a představuje centrální ovládací jednotku pro inteligentní domácnost. Pomocí 6 dotykových ploch lze v přehledném menu realizovat 4 často používané funkce přímého ovládání a až 20 dalších funkcí. Každou funkci lze automatizovat pomocí integrovaného astro časovače. S teplotním čidlem a integrovaným regulátorem pokojové teploty.

Funkce produktu:

- S černou zadní částí krytu
- **Velký aktivní barevný displej (automatické nastavení jasu)**
- **Čtyři funkce přímého ovládání pro často používané funkce**
- **20 funkcí prostřednictvím menu a časového spínače** (např. stmívání/žaluzie/spínání/odesílání hodnot/scény/nastavené teploty)
- **Kódové zamykání s 4–6 číslicemi** pro uzamčení a odemčení zařízení nebo aktivaci alarmu
- **Funkce denního/týdenního/astrologického spínače** (20 kanálů, každý s 6 spínacími časy)
- **Funkce dovolené s aktivací časového rámce**
- **Automatický výpočet státních svátků**
- **Pohodlný regulátor pokojové teploty s teplotním čidlem**
- **Řízení větrání s ručním a automatickým provozem**
- **Zobrazení vnitřní a venkovní teploty, nastavené hodnoty a času/data**
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 bajtů)**
- 6 stavových LED diod, nezávisle ovládatelných
- 6 logických bloků, každý se 4 vstupy
- **Není nutné žádné dodatečné napájení**
- Montáž do instalační krabice pomocí přiloženého montážního rámu
- Rozměry (V x Š): 92 x 92 mm
- Doporučená montážní výška: 1,60 m
- Integrovaný sběrnicový spojovač

Technický list produktu

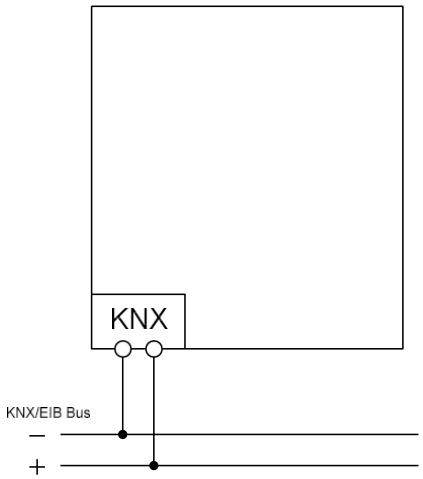
Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	BE Glass Centrální ovládací jednotka
	Číslo výrobku	BE-GBZS.01S
	EAN / GTIN	4251916113353
	Barva	Černá
	Displej	Aktivní barevný displej
	Rozměry (V x Š x H)	92 x 92 x 29 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,195 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Způsob instalace	Zapuštěná montáž
	Součástí balení je přenosný kroužek	Přenosný kroužek B
	Doporučená montážní výška	1,6 m
	Poloha montáže	libovolná
	Přesnost hodin	Odchylka < 5 min/rok
	Rezerva chodu hodin	1 den
	Kanály časovače	20
	Počet spínacích cyklů na kanál	6
	Hmotnost, netto	0,167 kg
Ovládání	Počet tlačítek	6 Plochy senzorů
	Počet LED diod	6 x RGB (stav)
Vstupy	Rozsah měření teploty	0 … 40 °C
	Ruční nastavení žádané hodnoty	Pomocí tlačítek
Výstupy	Počet integrovaných regulátorů teploty	1
	Rozsah regulace teploty v místnosti	18 … 25 °C
	Teplotní rozsah pro hlášení	1 … 40 °C
	Funkce orientačního osvětlení	Ano
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 … 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,6 W
	KNX Medium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 … 45 °C
	Skladování	-20 … +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne

Technické údaje:

Připojení	Teplotní čidlo	Integrovaný
	Typ připojení KNX	KNX terminál
	Průřez kabelu KNX	0,6 … 0,8 mm, plný vodič

Schéma zapojení:



Technické změny a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.

MDT technologies GmbH • Papiermühle 1 • 51766 Engelskirchen • Německo
Tel. +49 (0) 2263 880 •knx@mdt.de • www.mdt.de