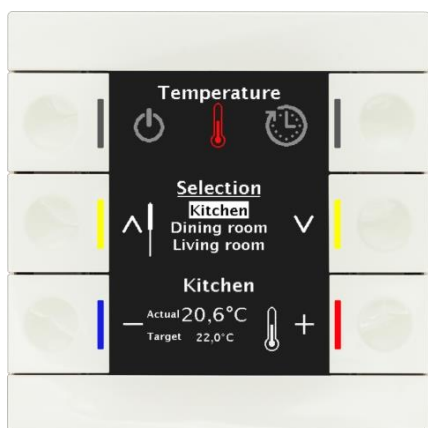


BE-BZS86.01

**Centrální ovládací jednotka KNX Smart 86 s barevným displejem, plast, lesklá
povrchová úprava v barvě Pure White**



Popis produktu:

Centrální ovládací jednotka Smart 86 kombinuje řadu funkcí v jednom zařízení a představuje centrální ovládací prvek pro inteligentní domácnost. Pomocí 6 mechanických tlačítek lze přímo ovládat 4 často používané funkce přímého ovládání lze v přehledném menu realizovat až 20 funkcí. Každou funkci lze automatizovat pomocí integrovaného astročasovače. S teplotním čidlem a integrovaným regulátorem pokojové teploty.

Funkce produktu:

- **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): 86 x 86 mm
- Doporučená montážní výška: 1,60 m
- Integrovaný sběrníkový spojovač

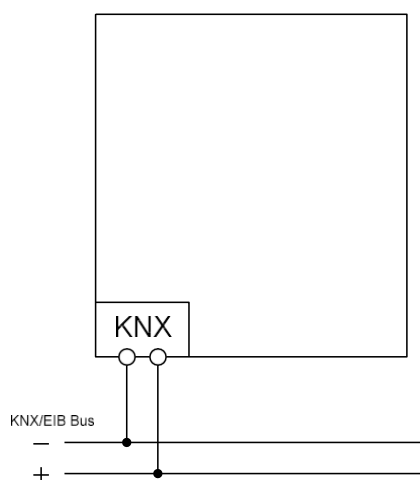
Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	BE Centrální ovládací jednotka
	Číslo výrobku	BE-BZS86.01
	EAN / GTIN	4251916110147
	Barva	Čistě bílá, lesklý povrch
	Displej	Aktivní barevný displej
	Rozměry (V x Š x H)	86 x 86 x 29 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,121 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Způsob montáže	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	0,096 kg
Ovládání	Počet tlačítek	6
	Počet LED diod	6 x RGBW (stav)
Vstupy	Rozsah měření teploty	0 ... 40 °C
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:



Technický list produktu



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