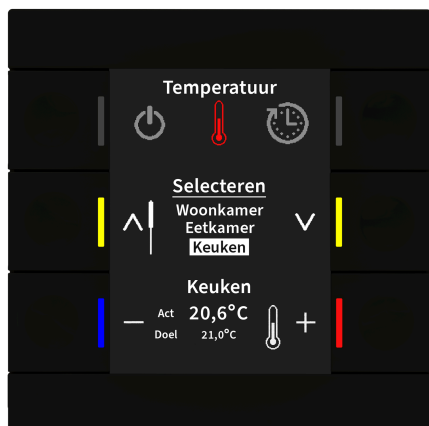


BE-BZS8606.01

KNX centrale bedieningseenheid Smart 86 met kleurendisplay, kunststof, mat zwart



Productbeschrijving:

De centrale bedieningseenheid Smart 86 combineert talloze functies in één apparaat en is een centraal bedieningsapparaat voor de slimme woning. Met 6 mechanische toetsen kunnen tot 20 functies in één menustructuur en 4 veelgebruikte directe bedieningsfuncties worden gebruikt. Elke functie kan via de geïntegreerde astroschakelklok worden geautomatiseerd. Met temperatuursensor en geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar.

Productfuncties:

- Groot, actief kleurendisplay (automatische helderheidsaanpassing)
- Vier directe bedieningsfuncties voor veelgebruikte functies
- 20 functies via menu en schakelklok (bijv. dimmen/jaloezie/schakelen/waarden verzenden/scènes/gewenste temperatuurwaarden)
- Codeslot met 4-6 cijfers, voor vergrendeling apparaat of inschakeling alarm
- Dag-/week-/astro-klok (20 kanalen met elk 6 schakeltijden)
- Vakantiefunctie met periode-activering
- Automatische feestdagberekening
- Comfortabele ruimtetemperatuurregelaar met temperatuursensor
- Ventilatieregeling met handmatig en automatische modus
- Weergave van binnen-/buitentemperatuur, gewenste waarde en tijd/datum
- Weergave van statusinformatie (1 bit) en meldingen (14 byte)
- 6 status-leds onafhankelijk aan te sturen
- 6 logische blokken met elk 4 ingangen
- Geen externe voeding noodzakelijk
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe
- Afmetingen (H x B): 86 x 86 mm
- Aanbevolen montagehoogte: 1,60 m
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	BE centrale bedieningseenheid
	Artikelnummer	BE-BZS8606.01
	EAN / GTIN	4251916113940
	Kleur	Mat zwart
	Display	Actief kleurendisplay
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.121 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Meegeleverd montageframe	Montageframe B
	Aanbevolen montagehoogte	1,6 m
	Inbouwpositie	willekeurig
	Nauwkeurigheid klok	Afwijking < 5 min/jaar
	Gangreserve klok	1 tag
	Kanalen klok	20
	Schakeltijden per kanaal	6
	Gewicht, netto	0.096 kg
Bediening	Aantal toetsen	6
	Aantal leds	6 x RGBW (status)
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	0 ... 40 °C
Uitgangen	Aantal geïntegreerde temperatuurregelaars	1
	Regelbereik ruimtetemperatuur	18 ... 25 °C
	Temperatuurbereik voor meldingen	1 ... 40 °C
	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	Geïntegreerd
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

