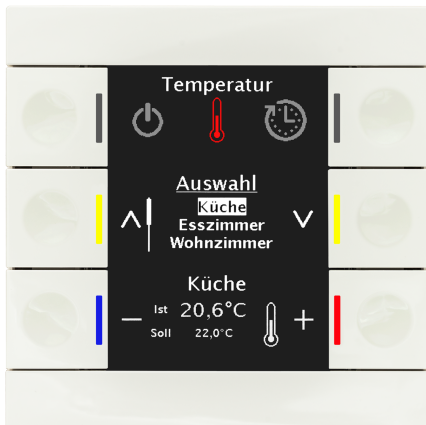


BE-BZS86.01

KNX Bedienzentrale Smart 86 mit Farbdisplay, Kunststoff, Reinweiß glänzend



Produktbeschreibung:

Die Bedienzentrale Smart 86 vereint eine Vielzahl an Funktionen in einem Gerät und stellt ein zentrales Bediengerät für das Smart Home dar. Mittels 6 mechanischen Tasten können bis zu 20 Funktionen in einer Menüstruktur und 4 häufig verwendete Direktbedienfunktionen verwendet werden. Jede Funktion kann über die integrierte Astrozeitschaltuhr automatisiert werden. Mit Temperatursensor und integriertem Raumtemperaturregler.

Produktfunktionen:

- Großes, aktives Farbdisplay (automatische Helligkeitsanpassung)
- Vier Direktbedienfunktionen für häufig verwendete Funktionen
- 20 Funktionen über Menü und Schaltuhr (z. B. Dimmen/ Jalousie/ Schalten/ Werte senden/ Szenen/ Temperatursollwerte)
- Codeschloss mit 4-6 Ziffern, zur Gerätesperrung oder Alarm-Scharfschaltung
- Tages-/Wochen-/Astro-Zeitschaltuhr (20 Kanäle mit je 6 Schaltzeiten)
- Urlaubsfunktion mit Zeitraumaktivierung
- Automatische Feiertagsberechnung
- Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor
- Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur, Sollwert und Uhrzeit/Datum
- Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)
- 6 Status-LEDs unabhängig ansteuerbar
- 6 Logikblöcke mit je 4 Eingängen
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Abmessungen (H x B): 86 x 86 mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	BE Bedienzentrale
	Artikelnummer	BE-BZS86.01
	EAN / GTIN	4251916110147
	Farbe	Reinweiß, glänzend
	Display	Aktives Farbdisplay
	Abmessungen (H x B x T)	86 x 86 x 29 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.121 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Mitgelieferter Tragring	Tragring B
	Empfohlene Montagehöhe	1,6 m
	Einbaulage	beliebig
	Genauigkeit Uhr	Abweichung < 5 min/Jahr
	Gangreserve Uhr	1 Tag
	Zeitschaltuhr Kanäle	20
	Schaltzeiten je Kanal	6
	Gewicht, Netto	0.096 kg
Bedienung	Anzahl Tasten	6
	Anzahl LEDs	6 x RGBW (Status)
Eingänge	Messbereich für Temperatur	0 ... 40 °C
Ausgänge	Anzahl integrierter Temperaturregler	1
	Raumtemperatur-Regelbereich	18 ... 25 °C
	Temperaturbereich für Meldungen	1 ... 40 °C
	Orientierungslichtfunktion	Ja
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,6 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

Technische Daten:

Anschlüsse	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:

