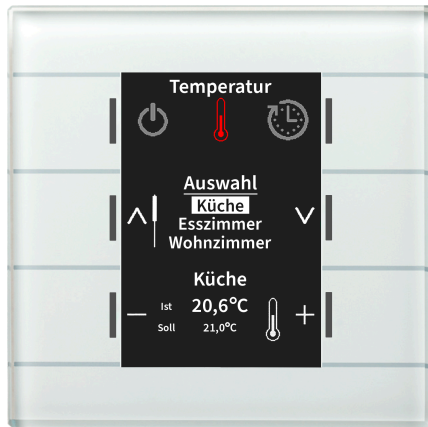


## BE-GBZW.01

### KNX Glas Bedienzentrale Smart mit Farbdisplay, Weiß



#### Produktbeschreibung:

Die Glas Bedienzentrale Smart vereint eine Vielzahl an Funktionen in einem Gerät und stellt ein zentrales Bediengerät für das Smart Home dar. Mittels 6 Sensorflächen 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): 92 x 92 mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	BE Glas Bedienzentrale
	Artikelnummer	BE-GBZW.01
	EAN / GTIN	4251916110161
	Farbe	Weiß
	Display	Aktives Farbdisplay
	Abmessungen (H x B x T)	92 x 92 x 29 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.195 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	0.167 kg	
<b>Bedienung</b>	Anzahl Tasten	6 Sensorflächen
	Anzahl LEDs	6 x RGB (Status)
<b>Eingänge</b>	Messbereich für Temperatur	0 ... 40 °C
	Manuelle Sollwertverstellung	Mittels Tasten
<b>Ausgänge</b>	Anzahl integrierter Temperaturregler	1
	Raumtemperatur-Regelbereich	18 ... 25 °C
	Temperaturbereich für Meldungen	1 ... 40 °C
	Orientierungslichtfunktion	Ja
<b>KNX</b>	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)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

## Technische Daten:

<b>Anschlüsse</b>	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

## Anschlussbeispiel:

