

**MDT Bedienzentrale Smart mit Farbdisplay, Unterputzgerät**

Ausführungen		
BE-GBZW.01	Glas Bedienzentrale Smart mit Farbdisplay und 6 Sensorflächen	Glas, Weiß
BE-GBZS.01	Glas Bedienzentrale Smart mit Farbdisplay und 6 Sensorflächen	Glas, Schwarz

Die Bedienzentrale Smart vereint eine Vielzahl an Funktionen in einem Gerät und dient als zentrales Bediengerät für Ihr Smart Home. Die integrierte Astrozeitschaltuhr verfährt die Jalousien automatisch morgens auf und nach Sonnenuntergang wieder ab. Zusätzlich wird beim Sonnenuntergang die Außenbeleuchtung und die Grundbeleuchtung im Haus bis 24:00 Uhr eingeschaltet. Alle Schaltuhrfunktionen und Schaltzeiten sind individuell einstellbar.

Mit der Feiertagsberechnung werden die Jalousien morgens an den Feiertagen automatisch zur gleichen Zeit wie an Sonntagen geöffnet. Die Urlaubsfunktion kann für einen festen Zeitraum aktiviert werden und stellt vor der Ankunft alle Funktionen automatisch wieder auf Normalbetrieb. Die Bedienzentrale Smart misst und regelt die Raumtemperatur und steuert Ihre Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung.

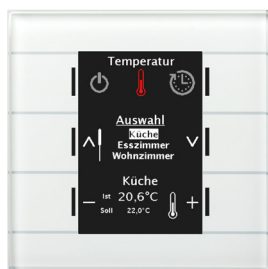
Über die Menüsteuerung können Sie beispielsweise die Wohlfühltemperatur für alle Räume individuell einstellen oder aktivieren die automatische Beschattung. Weiterhin sperren Sie Ihre Jalousien zum Fensterputzen oder aktivieren Ihre KNX Alarmanlage über das integrierte Codeschloss.

Es stehen vier Sensorflächen für ausgewählte Direktbedienfunktionen zur Verfügung. Zwanzig weitere Funktionen sind über Menü und/oder Schaltuhr steuerbar. Insgesamt lassen sich mit den 6 Sensorflächen alle Funktionen intuitiv und komfortabel bedienen. Auf dem großen aktiven Farbdisplay werden Innen-/Außentemperatur, Temperatursollwerte, Datum/Uhrzeit, Sonnenaufgang/Sonnenuntergang, Text- und Alarmmeldungen übersichtlich angezeigt. Die Glas Bedienzentrale Smart ist die ideale Ergänzung zum Glastaster II Smart. Die empfohlene Montagehöhe beträgt 1,6m.

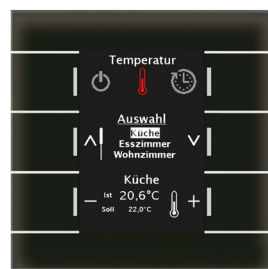
Die MDT Bedienzentrale Smart ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung der MDT Bedienzentrale Smart benötigen Sie mindestens die ETS 5.6.x. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

BE-GBZW.01



BE-GBZS.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Großes, aktives Farbdisplay (automatische Helligkeitsanpassung)**
- **Vier Direktbedienfunktionen** (z.B. Anwesend, Licht, Jalousie)
- **20 Bedienfunktionen über Menü/Schaltuhr** (z.B. Dimmen/ Jalousie/Schalten/Werte senden/Szenen/Temperatur-sollwerte)
- **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 (Hand oder Automatik)**
- **Anzeige von Innen-/Aussentemperatur, Sollwert, Uhrzeit/Datum**
- **Anzeige von Statusinformationen/Meldungen (1Bit/14Byte)**
- 6 Status LEDs unabhängig ansteuerbar
- 6 Logikblöcke mit je 4 Eingängen
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Einbau in Schalterdose, Empfohlene Montagehöhe: 1,6m
- 3 Jahre Produktgarantie

<b>Technische Daten</b>	BE-GBZx.01	
<b>Anzahl Sensorflächen</b>	6	
<b>Temperaturregler</b>	integriert	
<b>Temperatursensor</b>	1	
<b>Temperaturmessbereich</b>	0 bis +40°	
<b>Genauigkeit Uhr typ.</b>	<5min/Jahr	
<b>Gangreserve Uhr</b>	1 Tag	
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256	
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 5.6x oder höher	
<b>Direktbedienfunktionen</b>	4	
<b>Menü / Schaltuhrfunktionen</b>	20	
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>		
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich	
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.*</b>	< 0,6W	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C	
<b>Schutzart</b>	IP 20	
<b>Zur Montage benötigte Schalterdosen</b>	1	
<b>Empfohlene Montagehöhe</b>	1,6m	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	92mm x 92mm x 29,2mm	

\* Gerät muss mit zwei Buslasten eingerechnet werden. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

## Anschlussbeispiel BE-GBZx.01.01

