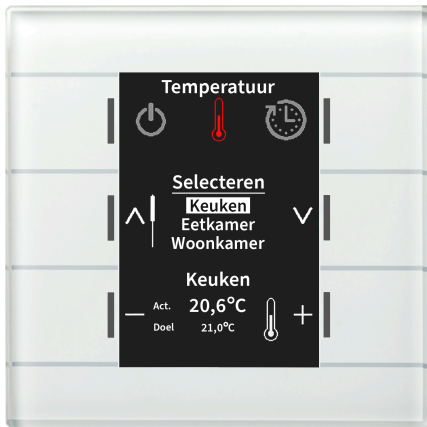


## BE-GBZW.01

KNX glazen bedieningscentrale Smart met kleurendisplay, wit



### Productbeschrijving:

De glazen bedieningscentrale Smart combineert talloze functies in één apparaat en is een centraal bedieningsapparaat voor de slimme woning. Met 6 mechanische sensoroppervlakken 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): 92 x 92 mm
- Aanbevolen montagehoogte: 1,60 m
- Geïntegreerde busaankoppelaar

## Technische gegevens:

|                            |                                           |                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                              | BE glazen centrale bedieningseenheid |
|                            | Artikelnummer                             | BE-GBZW.01                           |
|                            | EAN / GTIN                                | 4251916110161                        |
|                            | Kleur                                     | Wit                                  |
|                            | Display                                   | Actief kleurendisplay                |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)         | 0.195 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                            | 0.167 kg                             |
| <b>Bediening</b>           | Aantal toetsen                            | 6 sensoroppervlakken                 |
|                            | Aantal leds                               | 6 x RGB (status)                     |
| <b>Ingangen</b>            | Meetbereik voor temperatuur               | 0 ... 40 °C                          |
|                            | Handmatige doeltemperatuurverstelling     | Met toetsen                          |
| <b>Uitgangen</b>           | Aantal geïntegreerde temperatuurregelaars | 1                                    |
|                            | Regelbereik ruimtetemperatuur             | 18 ... 25 °C                         |
|                            | Temperatuurbereik voor meldingen          | 1 ... 40 °C                          |
|                            | Functie oriëntatieverlichting             | Ja                                   |
| <b>KNX</b>                 | 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)   |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf      | 0 ... 45 °C                          |
|                            | Opslag                                    | -20 ... +55 °C                       |
|                            | Luchtvochtigheid                          | < 95 %                               |
|                            | Dauwvorming toegestaan                    | Nee                                  |

## Technische gegevens:

|               |                      |                                    |
|---------------|----------------------|------------------------------------|
| Aansluitingen | Temperatuursensor    | Geïntegreerd                       |
|               | Type aansluiting KNX | KNX steekklem                      |
|               | Kabeldiameter KNX    | 0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading |

## Aansluitvoorbeeld:

