

# Productdatablad

## KNX ruimtecontroller LS TOUCH



### Artikelnr.

LCZ 459 BFD1S 215

### KNX ruimtecontroller LS TOUCH

met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS ZERO  
inclusief zuignap (art.nr.: W-HEBER) voor de demontage van het display van de draagring  
Alleen enkelvoudig te monteren!

### Bedoeld gebruik

- Bedienen van verbruikers (verlichting schakelen en dimmen, zonweringen besturen etc.)
- Visualiseren van installatiestatussen en gegevens (bijv. temperatuur en lichtsterkte)
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

### Producteigenschappen

- IPS-kleurendisplay met hoge resolutie
- Capacitief touchscreen
- Functies van de favorieten-pagina instelbaar (zonder ETS)
- Max. 32 bedieningsfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen scène etc.
- Geïntegreerde kamertempatuursensor
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Besturing van split-units (alleen met update, beschikbaar vanaf juli 2024)
- Alarmfunctie (akoestisch en/of optisch)
- Max. 8 tijdschakelfuncties activeerbaar en instelbaar (afhankelijk van tijd, sterren of toeval)
- Geïntegreerde naderings- en lichtsensor
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiten van impulsdrukter of reedcontacten is mogelijk
- Inbedrijfname en ondersteuning van KNX Data Secure met ETS vanaf versie 5.7.4
- Aanduiding werkelijke en setpointtemperatuur
- Externe tempatuursensor (art.nr.: FF NTC) kan worden aangesloten
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- In combinatie met JUNG Smart Visu Server: Regelen van muziekweergave en volumeregeling

### Technische gegevens

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Beeldschermdiagonaal:     | 86 mm / 3,4"        |
| Resolutie:                | 320 x 310           |
| Aanbevolen montagehoogte: | 1,5 m               |
| <b>KNX</b>                |                     |
| KNX medium:               | TP 256              |
| Veiligheid:               | X-modus             |
| Inbedrijfnamemodus:       | S-modus             |
| Nominale spanning:        | DC 21 ... 32 V SELV |
| Stroomverbruik KNX:       | 60 mA               |
| Aansluiting KNX:          | aansluitklem        |
| Aansluitkabel:            | EIB-Y (St)Y 2x2x0,8 |
| Isolatieklasse:           | III                 |

**Aansluiting externe schakelcontacten**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Aantal:        | max. 20             |
| Aansluitkabel: | EIB-Y (St)Y 2x2x0,8 |
| Leidinglengte: | max. 25 m           |

**Omgevingscondities**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuur:         | -5 ... +45 °C  |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -25 ... +70 °C |
| Relatieve vochtigheid:        | 30 % ... 70 %  |

**mat gelakt****Kleur:**

céruléen pale

**Materiaal:**

duroplast gelakt