

# Productdatablad

## KNX ruimtecontroller LS TOUCH



### Artikelnr.

ES 459 D1 S

### KNX ruimtecontroller LS TOUCH

met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS 990  
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 kamertemperatuursensor
- 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 temperatuursensor (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

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Beeldscherm diagonaal:               | 86 mm / 3,4"        |
| Resolutie:                           | 320 x 310           |
| Aanbevolen montagehoogte:            | 1,5 m               |
| KNX                                  |                     |
| 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 %       |

**Metaaluitvoeringen**

**Kleur:**  
Edelstaal

**Materiaal:**  
edelstaal 1.4303 X4 CrNi 18-12