

Productdatablad

KNX ruimtecontroller LS TOUCH



Artikelnr.

LC 459 D 1S 241

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 sinds juli 2024)
- Alarmfunctie (akoestisch en/of optisch)
- Max. 8 tijdschakelfuncties activeerbaar en instelbaar (afhankelijk van tijd, astro of toeval)
- Geïntegreerde naderings- en lichtsensor
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiten van impulsdrukker of reedcontacten is mogelijk
- Inbedrijfname en ondersteuning van KNX Data Secure met ETS vanaf versie 5.7.4
- Kan worden geüpdatet
- 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

Beeldschermdiagonaal:	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:	NaV
Aansluitkabel:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Isolatieklasse:	III

Aansluiting externe schakelcontacten

Aantal:	max. 20
Aansluitkabel:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Leidingslengte:	max. 25 m
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	30 % ... 70 %

mat gelakt**Kleur:**

ombre naturelle 31

Materiaal:

thermoplast