

# Artikeldatenblatt

## KNX Raumcontroller LS TOUCH



### Artikel-Nr.

LS 459 D 1S SWM

### KNX Raumcontroller LS TOUCH

mit integriertem 1fach-Rahmen LS 990  
Nur als Einzelgerät zu montieren!

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von Verbrauchern (Licht schalten und dimmen, Jalousien und Rollladen steuern etc.)
- Visualisieren von Anlagenzuständen und Informationen (z.B. Temperatur und Helligkeit)
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

### Produkteigenschaften

- Hochauflösendes IPS Farbdisplay
- Kapazitiver Touchscreen
- Funktionen der Favoriten-Seiten einstellbar (ohne ETS)
- Max. 32 Bedienfunktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufzug etc.
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Steuerung von Split-Units (nur mit Update, verfügbar seit Juli 2024)
- Alarmfunktion (akustisch und/oder optisch)
- Max. 8 Zeitschaltfunktionen aktivierbar und einstellbar (abhängig von Uhrzeit, Astro oder Zufall)
- Integrierter Näherungs- und Helligkeitssensor
- Integrierter Busankoppler
- Anschluss von Installationstastern oder Reedkontakte möglich
- Inbetriebnahme und Unterstützung von KNX Data Secure mit ETS ab Version 5.7.4
- Updatefähig
- Anzeige von Raum- und Soll-Temperatur
- Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC) anschließbar
- Anzeige der Außentemperatur – mit externem Sensor, z.B. Wetterstation
- In Verbindung mit JUNG Smart Visu Server: Steuerung von Musikwiedergabe und Lautstärkeregelung

### Technische Daten

Bildschirmdiagonale: 86 mm / 3,4"

Auflösung: 320 x 310

Empfohlene Montagehöhe: 1,5 m

### KNX

KNX Medium: TP 256

Sicherheit: X-Mode

Inbetriebnahmemodus: S-Mode

Nennspannung: DC 21 ... 32 V SELV

Stromaufnahme KNX: 60 mA

Anschluss KNX: Anschlussklemme

Anschlussleitung: EIB-Y (St)Y 2x2x0,8

Schutzklasse:	III
Anschluss externe Schaltkontakte	
Anzahl:	max. 20
Anschlussleitung:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Leitungslänge:	max. 25 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	30 % ... 70 %



**matt lackiert**

**Farbe:**  
graphitschwarz matt

**Material:**  
Thermoplast lackiert