

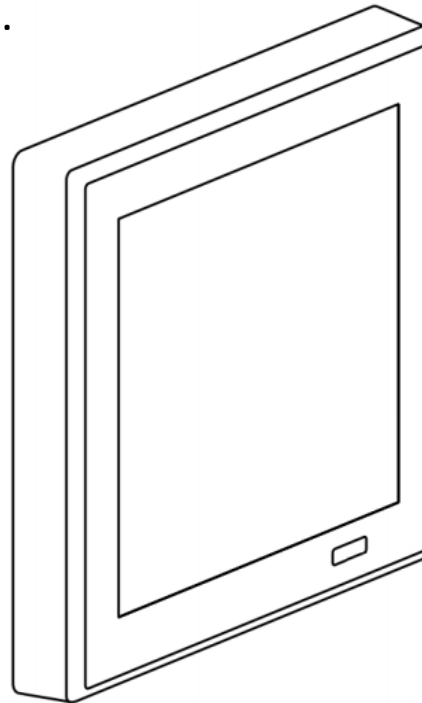
KNX Raumcontroller LS TOUCH**KNX room controller LS TOUCH**

Art.-Nr. / Ref.-no.:

L ... 459D 1S .., ...459 D 1S ..

L ... Z 459 BF D 1S .., L ... Z ... 459 BF D 1S ..

LC 459 D 1S ..



Changelog - Versionshistorie



Change log – Version history

KNX Raumcontroller LS TOUCH

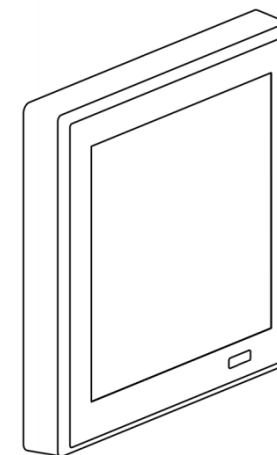
Art.-Nr.:

L ... 459D 1S .., ...459 D 1S ..

L ... Z 459 BF D 1S .., L ... Z ... 459 BF D 1S ..

LC 459 D 1S ..

Versionen der Gerätefirmware und der Applikationen:



Was gibt es Neues?

Firmware-Version 1.21:

Neue Funktionen:

- "Nur EIN" / "Nur AUS" als Erweiterung bei Kanalfunktion "Schalten"
- "Tunable White" Steuerung in Prozent-Werten kaltweiß
- Zusatzheizen und Zusatzkühlen
- Lüftersteuerung mit Prozent-Werten
- LS TOUCH als Regler Nebenstelle zeigt Regelwert an
- Kürzere Intervallzeit für den Binäreingang
- Umschalthysterese beim Automatisch umschalten zwischen Heizen und Kühlen

Fehlerkorrekturen: Bildschirmschoner, Schaltuhr, Temperaturregelung, Lüftersteuerung.

Ausgelieferte Geräte können bei künftigen Updates aus dem [JUNG Onlinekatalog](#) mit einer neuen Firmware aktualisiert werden. Das Software-Update ist kostenfrei.

KNX Produktdatenbank	Kompatible Firmware	Beschreibung
all_459D1S_v3.2_20230315	V1.21	Neue Funktionen und Fehlerkorrekturen
all_459D1S_v2.2_20220927	V1.14	Initiale Produktdatenbank

KNX Raumcontroller LS TOUCH				
Datum	Geräte-ID	Firmware	ETS	Beschreibung
15.03.2023	V2.0	V1.21	all_459D1S_v3.2_20230315	<u>Neue Funktionen:</u> <ul style="list-style-type: none"> - "Nur EIN" / "Nur AUS" als Erweiterung bei Kanalfunktion "Schalten" - "Tunable White" Steuerung in Prozent-Werten kaltweiß - Zusatzheizen und Zusatzkühlen - Lüftersteuerung mit Prozent-Werten - LS TOUCH als Regler Nebenstelle zeigt Regelwert an - Kürzere Intervallzeit für den Binäreingang - Umschalthysterese beim Automatisch umschalten zwischen Heizen und Kühlen <u>Fehlerkorrekturen:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Bildschirmschoner, Schaltuhr, Temperaturregelung, Lüftersteuerung.
27.09.2022	V1.0	V1.14	all_459D1S_v2.2_20220927	Initiale Version

KNX room controller LS TOUCH

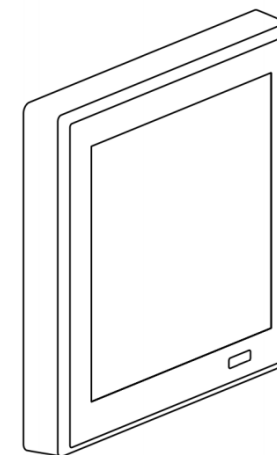
Ref.-no.:

L ... 459D 1S .., ...459 D 1S ..

L ... Z 459 BF D 1S .., L ... Z ... 459 BF D 1S ..

LC 459 D 1S ..

Versions of device firmware and applications:



What's new?

Firmware-Version 1.21:

New functions:

- "ON only" / "OFF only" as an extension for the "Switching" channel function.
- "Tunable White" control in cold white percentage values.
- additional heating and cooling.
- fan control with percentage values.
- LS TOUCH as controller extension unit displays control value.
- shorter interval time for the binary input.
- Switch-over hysteresis for automatic change between heating and cooling

Bug fixes for: Screensaver, Timer, Temperature and fancoil control.

Delivered devices can be updated with new firmware in future updates from the [JUNG online catalog](#).

As usual, the software update is free of charge

KNX Database	Compatible Firmware	Description
all_459D1S_v3.2_20230315	V1.21	New functions and bug fixes
all_459D1S_v2.2_20220927	V1.14	Initial database

KNX room controller LS TOUCH				
Date	Label	Firmware	ETS	Description
15.03.2023	V2.0	V1.21	all_459D1S_v3.2_20230315	<u>New functions:</u> <ul style="list-style-type: none"> - "ON only" / "OFF only" as an extension for the "Switching" channel function. - "Tunable White" control in cold white percentage values. - additional heating and cooling. - fan control with percentage values. - LS TOUCH as controller extension unit displays control value. - shorter interval time for the binary input. - Switch-over hysteresis for automatic change between heating and cooling <u>Bug fixes:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Screensaver, Timer, Temperature and fancoil control.
27.09.2022	V1.0	V1.14	all_459D1S_v2.2_20220927	Initial version