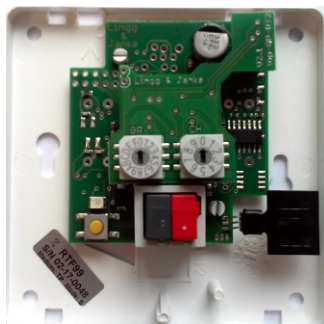


FRF99 - RTF99 - ANF99 - KTF-135/240/392 - LTF02-1m/3m

Inbetriebnahme



Quick Drehcodierschalter (falls vorhanden):

Über die Drehcodierschalter kann das Gerät ohne ETS in Betrieb genommen werden. Weitere Informationen auf: www.knx-quick.de

Zur Inbetriebnahme mit ETS müssen die Codierschalter auf 0 stehen !

Bei Bedarf kann das Gerät auch mit KNX SECURE in Betrieb genommen werden. Die Programmierung der Geräte erfolgt über die ETS Software und der entsprechenden Applikation. Die aktuelle Version erhalten Sie per Download unter: www.lingg-janke.de im Bereich Service.

Die KNX Association empfiehlt im Secure-Betrieb den Codeaufkleber vom Gerät zu entfernen.

Das Applikationsprogramm darf nur komplett, niemals partiell, in das Gerät übertragen werden, da es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!

Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurückzusenden!

Spannungsversorgung:

- erfolgt über Buslinie

Ausgänge:

- Temperaturwert
- obere / untere Schaltschwelle A
- obere / untere Schaltschwelle B
- Fühlerstatus
- stetiges Stellsignal für Heizantriebe
- Heiz- und Kühlbetrieb

Gehäuse:

- Kunststoff weiß (ähnlich RAL 9001)
- Schutzart IP 65 (RTF IP20)

Temperaturbereich:

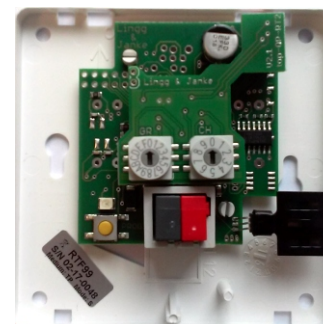
- -55 +125 C°
- Auflösung 0,08 C°

max. SECURE Group Keys 64

Technisc

FRF99 - RTF99 - ANF99 - KTF-135/240/392 - LTF02-1m/3m

Inbetriebnahme



Quick Drehcodierschalter (falls vorhanden):

Über die Drehcodierschalter kann das Gerät ohne ETS in Betrieb genommen werden. Weitere Informationen auf: www.knx-quick.de

Zur Inbetriebnahme mit ETS müssen die Codierschalter auf 0 stehen !

Bei Bedarf kann das Gerät auch mit KNX SECURE in Betrieb genommen werden. Die Programmierung der Geräte erfolgt über die ETS Software und der entsprechenden Applikation. Die aktuelle Version erhalten Sie per Download unter: www.lingg-janke.de im Bereich Service.

Die KNX Association empfiehlt im Secure-Betrieb den Codeaufkleber vom Gerät zu entfernen.

Das Applikationsprogramm darf nur komplett, niemals partiell, in das Gerät übertragen werden, da es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!

Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurückzusenden!

Spannungsversorgung:

- erfolgt über Buslinie

Ausgänge:

- Temperaturwert
- obere / untere Schaltschwelle A
- obere / untere Schaltschwelle B
- Fühlerstatus
- stetiges Stellsignal für Heizantriebe
- Heiz- und Kühlbetrieb

Gehäuse:

- Kunststoff weiß (ähnlich RAL 9001)
- Schutzart IP 65 (RTF IP20)

Temperaturbereich:

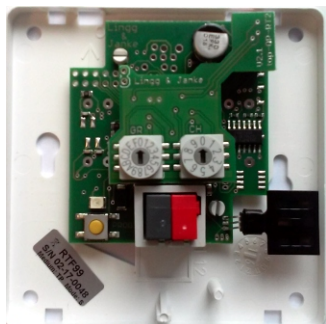
- -55 +125 C°
- Auflösung 0,08 C°

max. SECURE Group Keys 64

Technisc

FRF99 - RTF99 - ANF99 - KTF-135/240/392 - LTF02-1m/3m

programming



Quick rotaty coding switches (if available):

It is possible to programm the device without ETS with the coding switches. More informations on: www.knx-quick.de

For programming the device with ETS, all coding switches have to be set to 0 !

Programming the device is provided via the ETS Software and the corresponding product data base. The actual version is available at: www.lingg-janke.de in the service area

KNX assoc. recommends removing the code sticker from the device in secure mode.

The application programm must always be fully downloaded to the device, never partially. Partial download of the programm may lead to malfunctions.

Health and safety regulations have to be compiled with!

A faulty device must be returned immediately to Lingg & Janke OHG!



Lingg & Janke OHG * Zeppelinstr. 30 * DE 78315 Radolfzell
Support: (+49) 7732 - 94557-50 * support@lingg-janke.de

FRF99 - RTF99 - ANF99 - KTF-135/240/392 - LTF02-1m/3m

programming



Quick rotaty coding switches (if available):

It is possible to programm the device without ETS with the coding switches. More informations on: www.knx-quick.de

For programming the device with ETS, all coding switches have to be set to 0 !

Programming the device is provided via the ETS Software and the corresponding product data base. The actual version is available at: www.lingg-janke.de in the service area

KNX assoc. recommends removing the code sticker from the device in secure mode.

The application programm must always be fully downloaded to the device, never partially. Partial download of the programm may lead to malfunctions.

Health and safety regulations have to be compiled with!

A faulty device must be returned immediately to Lingg & Janke OHG!



Lingg & Janke OHG * Zeppelinstr. 30 * DE 78315 Radolfzell
Support: (+49) 7732 - 94557-50 * support@lingg-janke.de

technical data

power supply 24V DC via EIB
auxiliary power supply not necessary
temperature range: -55...+125°C
resolution 0.08°C

casing:
protection class IP 65 (RTF IP20)
white plastic similar to RAL9001

outlets: - temperature
- upper/lower (switching) threshold A
- upper/lower (switching) threshold B
- sensor status
- heating and cooling operation
- constant action control for heating and cooling operation

max. SECURE group keys 64

technical data

power supply 24V DC via EIB
auxiliary power supply not necessary
temperature range: -55...+125°C
resolution 0.08°C

casing:
protection class IP 65 (RTF IP20)
white plastic similar to RAL9001

outlets: - temperature
- upper/lower (switching) threshold A
- upper/lower (switching) threshold B
- sensor status
- heating and cooling operation
- constant action control for heating and cooling operation

max. SECURE group keys 64