

## LK2-2

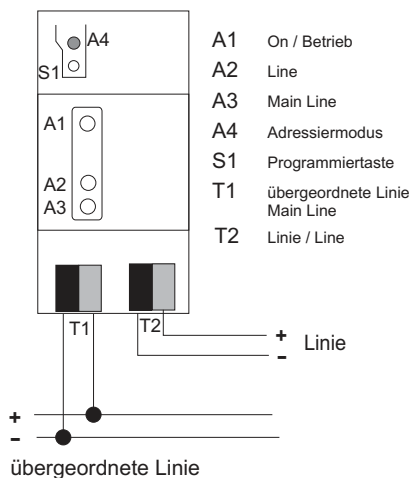
Best. Nr. 88502



### Linienkoppler Bereichskoppler Linienverstärker

Lingg & Janke OHG  
Zepelinstraße 30  
DE 78315 Radolfzell

Tel: (+49) 7732 - 94557-71  
support@lingg-janke.de



#### Produktbeschreibung

Die Koppler können sowohl als Linienkoppler, als auch als Bereichskoppler eingesetzt werden. Als Linienkoppler verbindet er eine EIB-Linie mit einer Hauptlinie. Als Bereichskoppler verbindet er eine Hauptlinie mit einer Bereichslinie. Hierbei werden die jeweiligen Linien galvanisch von-einander getrennt. Über eine Filtertabelle können die Telegramme die den Koppler passieren dürfen bestimmt werden.

#### Anschlüsse

**LK2-2**  
Der Anschluss der übergeordneten Linie erfolgt mittels einer Busanschlussklemme auf der linken Geräteoberseite.  
Der Anschluss der untergeordneten Linie erfolgt mittels einer Busanschlussklemme auf der rechten Geräteoberseite.

#### Technische Daten

Versorgungsspannung	29V über EIB
Bedien- und Anzeigeelemente	- LED grün ON
	- LED gelb Telegrammverkehr Linie
	- LED gelb Telegrammverkehr Hauptlinie
Schutzart	IP 20
Abmessungen	LK2-2 = 2TE
Montage	Hutschiene 35mm

#### Inbetriebnahme

Die Programmierung des Gerätes erfolgt mit der ETS (EibToolSoftware).

Die Leuchtdioden zeigen den Betriebszustand an.

**Sofern der Koppler seine eigene physikalische Adresse noch nicht erhalten hat, kann er bei der Inbetriebnahme anderer Geräte Störungen hervorrufen !**

#### Warnung

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

Bei der Planung und Errichtung sind die einschlägigen Bestimmungen, Richtlinien und Vorschriften der jeweiligen Länder zu berücksichtigen.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu Beachten!

Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszu-tauschen und an die Lingg & Janke OHG zurück zu senden!

#### Montage

Das Gerät ist zur Montage auf einer Hutschiene nach DIN EN 50022-35x7,5 vorgesehen.

Zur Montage ist der Verriegelungshaken an der Unterseite mit einem geeigneten Schraubendreher nach unten zu entriegeln. Dann wird das Gerät auf der Schiene eingerastet und der Verriegelungshaken wieder nach oben geschoben.

Die Demontage des Gerätes erfolgt entsprechend in umgekehrter Reihenfolge

## LK2-2

Order. No. 88502



### line coupler line repeater backbone coupler

Lingg & Janke OHG  
Zepelinstraße 30  
DE 78315 Radolfzell

Tel: (+49) 7732 - 94557-71  
support@lingg-janke.de

#### Description

The coupler can be used both as line coupler and as backbone coupler. As a line coupler, it connects an EIB line with a main line. As a backbone coupler, it connects a main line with a backbone line. The corresponding lines are then galvanically isolated from each other.

A filter table determines which telegrams are passed through the coupler. The LK2-2 coupler has bus terminals for both lines.

#### Technical Data

power supply	29V DC EIB
protection class	IP 20
Dimensions	36 x 90 x 60mm
installation	35 mm DIN rail
operating temperature	-5 ... +45°C
operating and display elements	- LED green ON - LED yellow line telegraph traffic - LED yellow main line telegram traffic
	*RU = rail unit

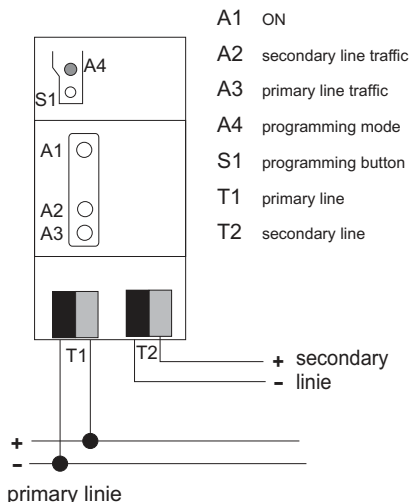
#### Warnings

The device must only be installed and configured by a qualified professional!

Health and safety regulations have to be complied with!

Do not open the device!

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



#### Terminals

#### LK2-2

The primary line is connected via a bus-terminal on the left side of the device.

The secondary line is connected via a bus-terminal on the right side of the device.

#### Configuration

The device is programmed with the ETS (EIB-TOOL-SOFTWARE).

The LEDs indicate the operating status of the device.

#### Important:

**As long as the coupler has not been assigned its own physical address, it can cause malfunctions at the initial start-up of other devices.**

#### Installation

The device is mounted on a DIN rail, DIN EN 60715 TH35

To mount the device on the rail, slide the locating hook at the bottom downwards with a screwdriver. Click the device onto the rail and let the locating hook slide back up.

To take the device off the rail, proceed in reverse.