

BE4F230-E / BE4FK-E

Description

The ECO series binary inputs can generate bus telegrams on 4 independent channels.
The sensing voltage required is supplied by the devices from bus voltage (BE4FK-Q) or is 230V (BE4F230-E)

Each channel is connected to a screw terminal.

Technical data

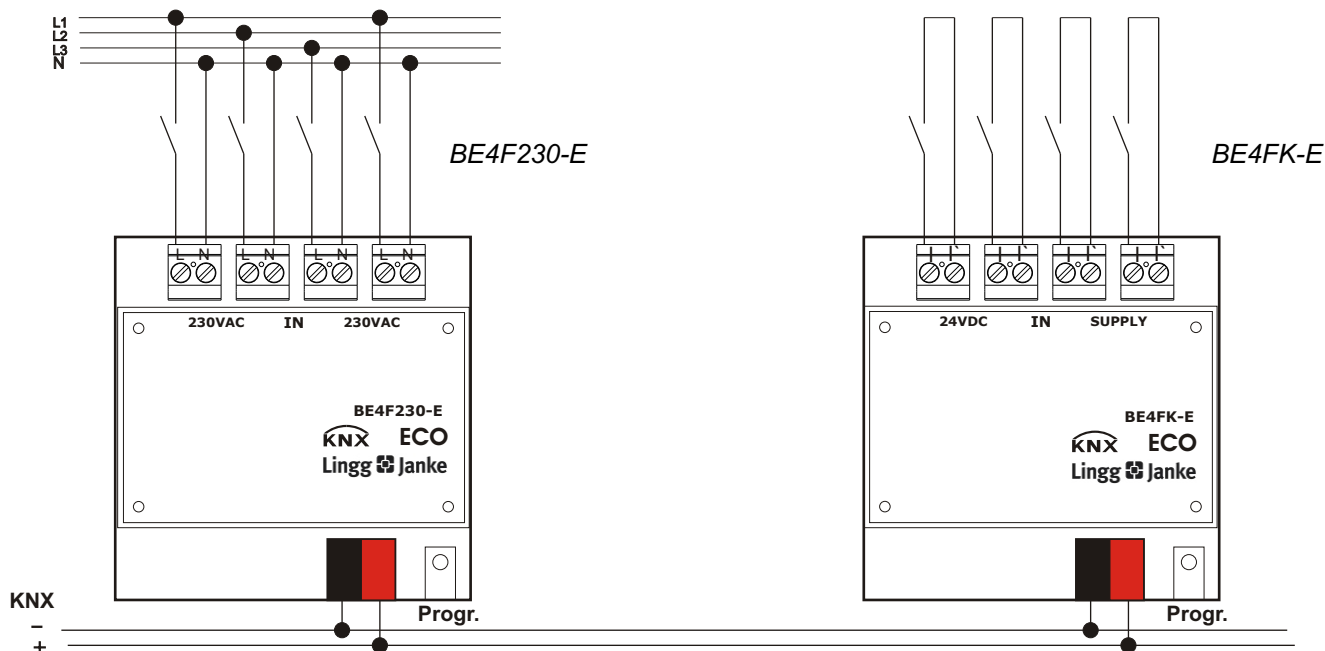
max. group addresses	34
input voltage	potential free max.100m (BE4FK-Q) 180...250V AC/DC (BE4F230-Q)
auxiliary power supply	not necessary
protection class	IP 20
dimensions	BE4FK-E 71 x 90 x 60 (4 RU*) BE4F230-E 71 x 90 x 60 (4 RU*)
installation	35 mm DIN rail
operating temperature	-5 ... +45°C
	*RU = rail unit

Terminals

conductors permitted:	single core	0,2 - 4mm ²
	fine wired	0,25 - 2,5mm ²
	with end sleeves	

Mounting

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



Configuration

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

Warnings

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

If the 230V inputs are connected to different phases, witch are not protected by the same protector unit, a clearly safety note has to be attached to the device!
Health and safty regulations have to be compiled with!
A faulty device must be returned immediatly to Lingg-Janke.



ECO+ Binäreingänge

BE4F230-E / BE4FK-E

Produktbeschreibung

Die Binäreingänge der ECO-Serie können 4 unabhängige Eingänge verwalten. Diese können entweder 230V Eingangssignale (BE4F230-E) oder potentialfreie Taster / Schalter (BE4FK-E) abfragen. Jeder Kontakt ist auf eine separate Schraubklemme geführt.

technische Daten

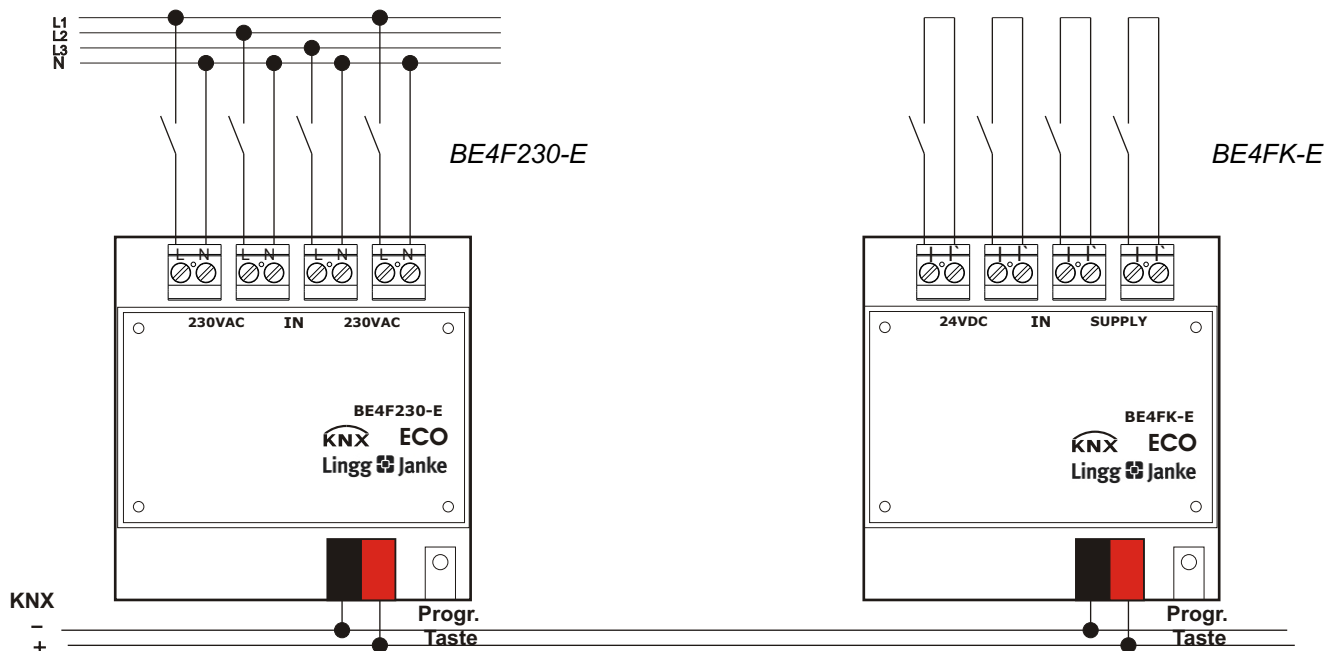
max. Gruppenadressen	34
Eingangsspannung	180 - 250V AC/DC (BE4F230-Q) potentialfrei (BE4FK-Q) max. Leitungslänge 100m
Hilfsspannung	nicht erforderlich
Schutzart	IP 20
Abmessungen	BE4FK-E 71 x 90 x 60 (4 TE) BE4F230-E 71 x 90 x 60 (4 TE)
Montage	Hutschiene 35mm
Betriebstemperatur	-5 +45 °C

Anschlüsse

zulässige Leitertypen:	starr	0,2 - 4mm ²
	flexibel mit	0,25 - 2,5mm ²
	Aderendhülse	

Montage

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



Inbetriebnahme

Die Programmierung der Geräte erfolgt über die ETS Software und der entsprechende Applikation. Die aktuelle Version erhalten Sie per Download unter: www.lingg-janke.de im Bereich Service.

Warnhinweise

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

Sind die 230V Eingänge an verschiedenen Außenleitern angeschlossen, die nicht durch dasselbe Schutzorgan gesichert werden, muß auf dem Gerät gut sichtbar darauf hingewiesen 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 zurück zu senden!



Lingg & Janke

Dokument Version 16.1

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell
(+49) 7732 - 94557-50
support@lingg-janke.de
www.lingg-janke.de