

Das Gerät stellt 4 Steuerausgänge für 1-10V Dimmer zur Verfügung.

Die Schaltleistung pro Schaltkontakt beträgt 16A bei 250V AC, dabei kann jedem Kanal eine eigene Phase zugeordnet werden.

Jeder Kontakt ist auf eine separate Schraubklemme geführt.

max. Gruppenadressen	76
Versorgungsspannung	24V DC über KNX
Hilfsspannung	nicht erforderlich
Schutzart	IP 20
Abmessungen	71 x 90 x 60mm (4 TE)
Montage	Hutschiene 35mm
mech. Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Betriebstemperatur	-5 +45 °C
Schaltleistung max.	16A / 250V 50-60Hz max. C-Last 140uF

Die Gesamtbelastung darf nicht zu einer Überschreitung der Betriebstemperatur führen !

Ausgänge: 1-10V max. 20 Lasten je Ausgang

zulässige Leitertypen: (Aktorklemmen)	starr	0,2 - 6mm ²
	flexibel mit Aderendhülse	0,2 - 4mm ²
zulässige Leitertypen: (Steuerklemmen)	starr	0,2 - 4mm ²
	flexibel mit Aderendhülse	0,25 - 2,5mm ²

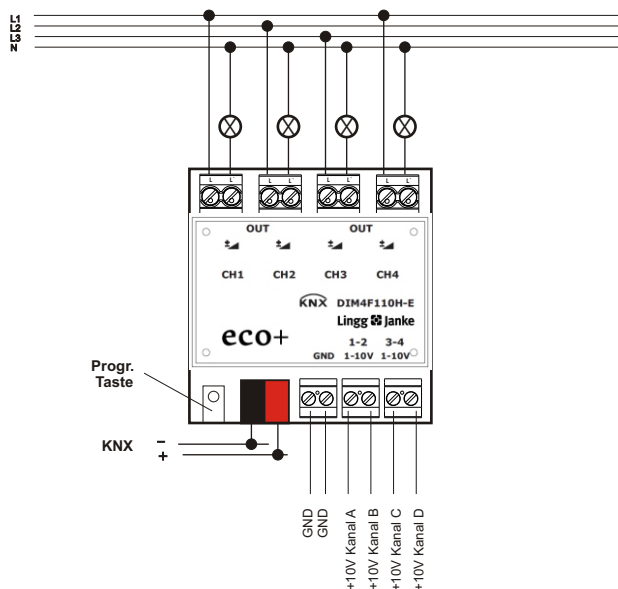
Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

Sind die 230V Ausgänge 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!

DIM4F110-E



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.

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

Lingg & Janke

Dokument Version 17.3



Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell

(+49) 7732 - 94557-50
support@lingg-janke.de
www.lingg-janke.de

1-10V interface 4-fold

The device provides 4 control outputs 1-10V.

The load for each switching channel is 16A at 250V AC, each channel can be assigned its own mains phase.

All channels are connected to a separate screw terminal.

max. group addresses	76
power supply	24V DC via KNX
auxiliary power supply	not necessary
protection class	IP 20
dimensions	71 x 90 x 60 (4 RU)
installation	35mm DIN rail
mechanical life-cycle	10 ⁶ switching operations
operating temperature	-5 +45 °C
maximum power per contact	16A / 250V 50-60Hz max. C-load 140uF

The total load must not cause overheating of the device!

outputs: 1-10V max. 20 loads per channel

conductors permitted: (actuator)	single core	0,2 - 6mm ²
	fine wired with end sleeves	0,2 - 4mm ²
conductors permitted: (control output)	single core	0,2 - 4mm ²
	fine wired with end sleeves	0,25 - 2,5mm ²

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

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