

Produktbeschreibung

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.

Die Aktoren können bei Bedarf auch mit KNX-SECURE in Betrieb genommen werden.

technische Daten

max. Gruppenadressen	76
max. Secure Group Keys	64
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

Anschlüsse

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

Warnhinweise

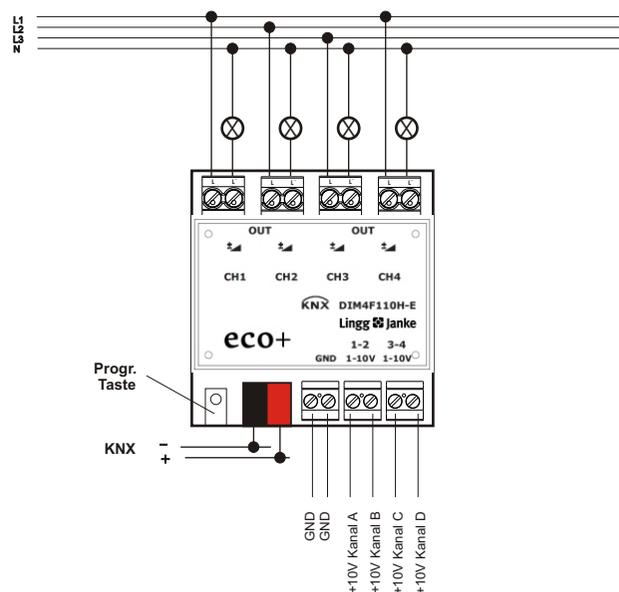
Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

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!

DIM4F110H-E DIM4F110H-SEC



Inbetriebnahme

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.

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.

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

1-10V interface 4-fold

Description

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.

If necessary, the device can also be operated with KNX-SECURE

Technical data

max. group adresses	76
max. secure group keys	64
power supply	24V DC via KNX
auxillary 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

Terminals

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

Warnings

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

If the 230V outputs 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 safety regulations have to be compiled with! A faulty device must be returned immediatly to Lingg-Janke.