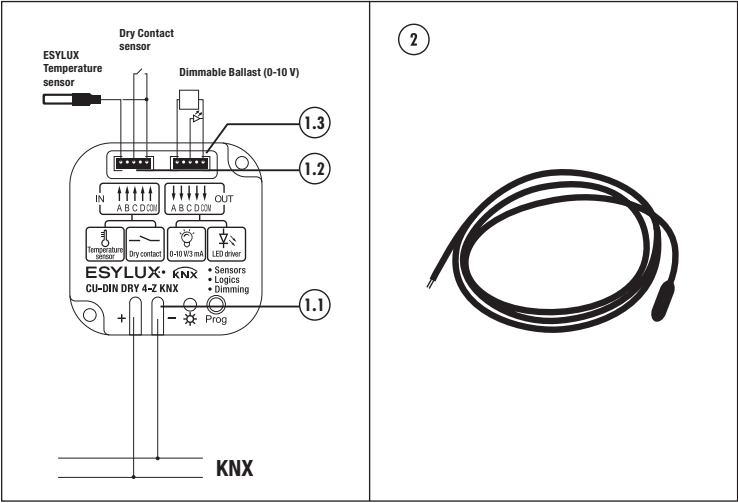
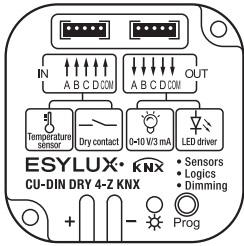


CU-DIN DRY 4-Z KNX



DE • Sicherheitshinweise

- Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften/-normen ausgeführt werden.
- Vor der Montage des Produktes ist die Netzspannung freizuschalten.
- Die KNX-Busspannung 21 – 30 V $\approx$ darf nicht als Betriebsspannung oder Hilfsspannung 24 V $\approx$ verwendet werden.
- Installationsvorschriften zur Schutzmaßnahme SELV sind zu beachten.

1 • Bestimmungsgemäße Verwendung

Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie auf <http://www.esylux.com/y/MA006528>

Das KNX E/A-Modul erfasst analoge Temperaturwerte oder binäre Signale mit potentialfreiem Kontakt und steuert Dimm-Ausgänge oder LED-Treiber.

Montagevariante
Für den Einbau in Unterputzdosen vorgesehen.

2 • Anschluss

- KNX-Bus-Anschluss erfolgt gemäß Abbildung (1.1)
- **Eingang (1.2):** max. 4 ESYLUX Temperatursensoren CA-DIN TP for DRY 2.5m (2) oder potentialfreie Kontakte. Maximale Leitungslänge 20 m. CA-DIN TP for DRY 2.5m ist als Zubehör erhältlich.
- **Ausgang: (1.3):** Dimm-Ausgang 0 – 10 V $\approx$ oder LED-Ausgang 0 – 2 V $\approx$. Maximale Leitungslänge 10 m.

Die Belegung von Ein-/Ausgängen ist frei kombinierbar.

3 • Einstellungen

Alle Parametrierungen werden über die ETS -Software vorgenommen. Die Produktdatenbank und Applikationsbeschreibung sind aktuell im Download unter www.esylux.com verfügbar.

4 • Technische Daten

KNX-Busspannung	21 – 30 V $\approx$
KNX-Busstromaufnahme	max. 25 mA
Dimm-Ausgang	0 – 10 V $\approx$ / 3 mA
Schutzart / -klasse	IP 20 / III
Betriebstemperaturbereich	0 °C ... +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 93%, keine Betauung
KNX-Klemme	WAGO, 243 (rot/grau), schraubenlos Einzeldraht Ø 0,6 – 0,8 mm
Abmessungen	50 x 50 x 14 mm

Technische und optische Änderungen vorbehalten.

GB • Safety instructions

- Work on the 230 V power system must be carried out by authorised personnel only, with due regard to the applicable installation regulations.
- Switch off the power supply before installing the system.
- The 21 – 30 V $\approx$ KNX bus voltage cannot be used as 24 V $\approx$ operating or auxiliary voltage.
- Please observe the installation instructions for the SELV protective measure.

1 • Intended use

You can find out more about this product on <http://www.esylux.com/y/MA006528>

The KNX I/O module detects analogue temperature values or binary signals with a potential-free contact and controls dimmer outputs or LED drivers.

Installation
Suitable for flush-mounting-junction box.

2 • Connection

- Connect the KNX bus according to fig. (1.1)
- **Input (1.2):** max. 4 ESYLUX temperature sensors CA-DIN TP for DRY 2.5 m (2) or potential-free contacts. Max. cable length 20 m. CA-DIN TP for DRY 2.5m is available as accessory.
- **Output: (1.3):** Dimmer output 0 – 10 V $\approx$ or LED output 0 – 2 V $\approx$. Max. cable length 10 m.

The assignment of inputs/outputs can be freely combined.

3 • Settings

All parameter settings are carried via the ETS Software. The product database and application description are available to download at www.esylux.com.

4 • Technical data

KNX bus voltage	21 – 30 V $\approx$
KNX power consumption	max. 25 mA
Dimmer output	0 – 10 V $\approx$ / 3 mA
Protection type / class	IP 20 / III
Operating temperature	0 °C ... +45 °C
Relative humidity	max. 93 %, no condensation
KNX clamp	WAGO, 243 (red/grey), screwless single-wire diameter 0.6 – 0.8 mm
Dimensions	50 x 50 x 14 mm

Technical and design features may be subject to change.