

DE

DINUY

Datenblatt

KNX RF/TP Koppler CO K5X 002

Kompakter KNX RF/TP Koppler

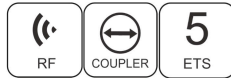


Bild 1: Foto des Geräts

Anwendung

Der KNX RF/TP-Koppler ist ein kompakter KNX Funkkoppler welcher KNX RF-Geräte einer Funklinie mit dem KNX Bus Twisted Pair verbindet.

Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Byte). Der Koppler unterstützt long frames Telegramme und ist kompatibel mit der ETS®-Software ETS5 oder höher.

Die Tasten auf der Frontplatte ermöglichen das Deaktivieren der Filtertabelle zu Testzwecken. Die LEDs zeigen Betriebszustände sowie Kommunikationsfehler auf dem KNX-Bus an.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX Bus.

Technische Spezifikationen

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (gemäss EN60529): IP 20
- Sicherheitskleinspannung SELV 29 V=

CE Bezeichnung gemäss

- Niederspannungsrichtlinien 2014 / 35 / EU
- EMC Richtlinien 2014 / 30 / EU
- Funkanlagenrichtlinien 2014 / 53 / EU
- RoHS Richtlinien 2011 / 65 / EU (RoHS2)
- EN 50491-3: 2009
- EN 50491-5-1: 2010
- EN 50491-5-2: 2010
- EN 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2005
- EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- EN 300 220-2: V3.1.1
- EN 50581: 2012 (RoHS2)

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: - 5 ... + 45 °C
- Lagerungstemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 5% ... 93%

Mechanische Spezifikationen

- Gehäuse: Transparent Kunststoff (ABS) -
- Pass in Standard Unterputzdosen -
- Abmessung: 48 x 40 x 18 mm
- Gewicht: ca. 20g

Stromversorgung

- KNX Bus ungefähr 10 mA

Anschlüsse

- KNX Busklemme (rot/schwarz) -
- Interne Antenne

RF Interface

- KNX RF, ISM Band 868,3 MHz, FSK -
- Ausgangsleistung: 6 dBm

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen verwendet werden



WARNUNG

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten..



DINUY S. A.
C/Auzolan 2
20303 Irun (Spain)
<http://www.dinuy.com>
knx@dinuy.com