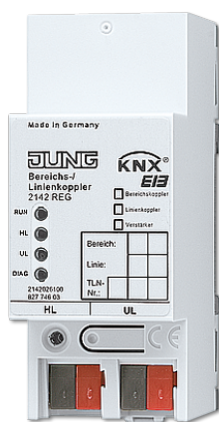


# Artikeldatenblatt

## Bereichs-/Linienkoppler



Artikel-Nr.

2142 REG

### KNX Bereichs-/Linienkoppler

REG-Gehäuse 2 TE  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Linienkoppler

- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3

#### Funktion

Der Koppler verbindet datentechnisch zwei KNX-Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien.

#### Linienkoppler LK

Verbindung einer Linie mit einer Hauptlinie (HL) wahlweise mit oder ohne Filterfunktion. Der Koppler ist logisch der untergeordneten Linie zugeordnet.

#### Bereichskoppler BK

Verbindung einer Hauptlinie (HL) mit einer Bereichsline (BL) wahlweise mit oder ohne Filterfunktion. Der Koppler ist logisch der untergeordneten Linie zugeordnet.

#### Verstärker V

Aufbereitung und Wiederholung von Telegrammen auf einer Linie, keine Filterfunktion. Unterteilung einer Linie in max. 4 unabhängige Liniensegmente (max. 3 parallelgeschaltete Linienverstärker pro Linie). Für jedes Liniensegment ist eine separate Spannungsversorgung inklusive Drossel notwendig.

#### Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Versorgung:	21 ... 32 V DC über die übergeordnete Linie
Stromaufnahme	
übergeordnete Linie:	ca. 6 mA
untergeordnete Linie:	ca. 8 mA
Anschlussart:	Anschlussklemme
Montage:	Aufschnappen auf Hutschiene
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-25 ... +70 °C
Schutzklasse:	III nach EN 61140
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)

