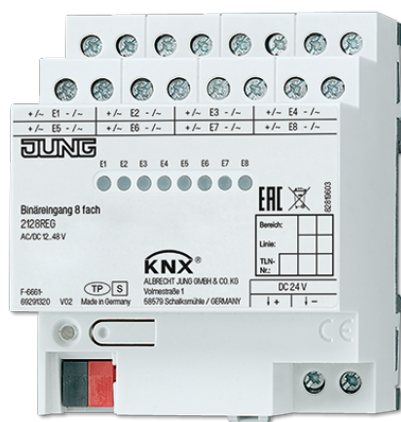


# Artikeldatenblatt

Binäreingang 8fach, 24 V



Artikel-Nr.

2128 REG

## KNX Binäreingang 8fach

REG-Gehäuse 4 TE  
 8 Eingänge 12 ... 48 V AC/DC  
 Hilfsspannungsausgang DC 24 V (SELV) zur Abfrage potentialfreier Kontakte mit Statusanzeige  
 ETS-Produktfamilie Eingabe  
 Produkttyp Binäreingang 8fach

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Glasbruchmelder etc. in KNX-Anlagen zum Melden von Zuständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

## Produkteigenschaften

- Status-LED für jeden Eingang
- Erkennen von Spannungspegeln und -wechseln am Eingang
- Senden des Eingangszustandes auf den Bus
- Sendeverhalten frei einstellbar
- Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Szenen
- Eingänge separat sperrbar
- Anschluss externer Wechsel- und Gleichspannungen möglich
- Hilfsspannungsausgang für Abfrage potentialfreier Kontakte
- Keine separate Spannungsversorgung notwendig
- Separate Bezugspotentiale für Eingänge
- Impulszählung (ab Firmware-Version V02), auch für S0-Impulse geeignet

## Technische Daten

Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	max. 350 mW
Standby:	max. 200 mW
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Eingänge	
Nennspannung:	AC/DC 12 ... 48 V
Signalpegel "0"-Signal:	AC/DC -48 ... +2 V
Signalpegel "1"-Signal:	AC/DC 8 ... 48 V
Eingangsstrom bei Nennspannung	
Eingangsstrom:	2 mA
Signaldauer:	min. 30 ms
Nennfrequenz AC-Signal:	30 ... 60 Hz
Anzahl Kontakte pro Eingang	
Schließer-Kontakte:	unbegrenzt
Öffner-Kontakte:	max. 20
Ausgangsspannung:	DC 24 V SELV

Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Standby-Leistung:	max. 200 mW
Verlustleistung:	max. 1 W
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrchtig:	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrchtig ohne Aderendhule:	0,34 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrchtig mit Aderendhule:	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leitungslnge:	max. 100 m