



Produktdetails

IPR/S3.1.1

IP-Router



Allgemeine Informationen	
Typ	IPR/S3.1.1
Bestellnummer	2CDG110175R0011
EAN	4016779906487
Beschreibung	IP-Router
Langbeschreibung	Der Router bildet die Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken und arbeitet nach der KNXnet/IP Spezifikation (Tunneling und Routing). Der IPR/S kann als schneller Linien- oder Bereichskoppler eingesetzt werden (Routing). Die komplette Filtertabelle für alle Hauptgruppen (0-31) kann geladen werden. Mit der ETS können KNX Geräte über LAN programmiert werden. Dafür und für weitere Clients stehen 5 Tunneling Server zur Verfügung. Die IP Adresse des IPR/S kann fest eingestellt oder von einem DHCP Server empfangen werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12..30 V DC oder alternativ über Power-over-Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3af Class 1. Alternativ zur KNX Standardkommunikation (Multicast) können bis zu 10 IPR/S 3.1.1 über Unicast kommunizieren.

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CDG941170P0001

Verdrahtungsplan

2CDC072009F0015

Montageart

DIN-Schiene

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP20

Technische Daten

Datenblatt, technische Information

2CDC502086D0201

Signalart

Ethernet

Anzahl LEDs

3

Unterstützte Bussysteme

KNX (TP)

KNX (IP)

Produktreihe

KNX

Manuelle Bedienung

Nein

Anzahl Batterien

0

Elektrische Daten

Spannungsbereich

PoE

Hilfsspannung AC/DC

12 ... 30 V DC

Verlustleistung

1.5 W

Design

Ausführung der Oberfläche

matt

Gehäusematerial

Kunststoff

RAL Nummer

RAL 7035 - lichtgrau

Farbe

lichtgrau

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten

2.0

Breite (Netto-Abmessung)

36 mm

Höhe (Netto-Abmessung)

90 mm

Tiefe (Netto-Abmessung)

64.5 mm

Nettogewicht

0.1 kg

Maßzeichnung

2CDC072025F0017

Engineering

EPLAN Daten

9AAC189149_EPLAN

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	2815546
E-Nummer (Norwegen)	4544173
E-Nummer (Schweden)	1738895
E-Nummer (Schweiz)	405701025

Material Compliance

RoHS Erklärung	2CDK502089D2701
RoHS Information	nach EU Richtlinie 2011/65/EU
REACH Erklärung	9AKK107492A1906
REACH Information	enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent
REACH Datum	20240123
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363
WEEE Kategorie	5. Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
WEEE B2C / B2B	B2C

Zertifikate und Deklarationen

Supportzeitraum für Cybersicherheitssoftware	2 Jahr(e)
Konformitätserklärung - CE	2CDK502089D2701
KNX Zertifikat	9AKK105710A0048

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9	EC000674 - Bussystem-Datenschnittstelle
ETIM 10	EC000674 - Bussystem-Datenschnittstelle
eClass	V11.0 : 27143102
UNSPSC	43222605
IDEA Granular Category Code (IGCC)	6809 >> Systemschnittstelle/Medien-Gateway für Bussysteme
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Systeminfrastruktur und Schnittstellen → IP-Router und Schnittstellen

