



## Schnittstelle KNX/IP, REG 2M, IP20

TYF120

### Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	DIN-Schiene

### Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

### Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	ja
IP	EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Tunneling, Device Management, unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
Schnittstelle	als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten

### Spannung

Power over Ethernet (PoE)	48 V DC
Eingangsspannung	24 V
Betriebsspannung über Bus	21 32 V DC

### Strom

Busverbrauch	10 mA
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	10 mA

### Energieversorgung

Hilfsspannungsversorgung	24V AC/DC
--------------------------	-----------

### Werkstoff

RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
-----------	----------------------

#### Abmessungen

Aufbauhöhe ab Hutschiene	55 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

#### LED Steuerung

LED	mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED, mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunkation
-----	--

#### Anschluss

Anschlusstyp	TG008 (Bus und Spannungversorgung) / RJ45 (Ethernet)
Belastung am externen Eingang	57mA (24V DC)
Anschlussart	KNX/EIB Bus + Ethernet (10 Mbit/s)
<ul style="list-style-type: none"><li>- mit integriertem Busankoppler</li><li>- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme</li><li>- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke</li><li>- Busanschluss über Anschlussklemme</li></ul>	

#### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
-----------------------------	--------

#### Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

#### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C

#### Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----

#### Hinweis

Hinweistext	Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
-------------	--