



## Kit line-TCPRS1/M-20I

Kit line-TCPRS1/M-20I, Impuls- und Kontakt-Zentralisierer

Code: M62510.

- > Protokoll: ModbusTCP | TCP | UDP
- > Module: 6
- > Schnittstelle: Ethernet | WiFi
- > Digitaler Eingang: 20

### Beschreibung

Impulszentralisierungsgerät, mit dem der Verbrauch jeder Installation vollständig verwaltet werden kann und die es aufgrund des **Line-TCPRS1**-Gateways, das WLAN- und Ethernet-Kommunikation beinhaltet, ermöglicht, die Daten an ein übergeordnetes SCADA zu senden.

### Application

Verbrauchsmanagement für:

- Einkaufszentren
- Wohnungen
- Industrie
- Häfen und Campingplätze



## Kit line-TCPRS1/M-20I

Sätze von Impulszentralisierern

Code: M62510.

### Spezifikationen

#### Wechselstromversorgung

Installationskategorie	KAT III 300 V
Verbrauch	7 ... 11 VA
Frequenz	50 ... 60 Hz
Nennspannung	100 ... 264 V ~

#### Gleichstromversorgung

Installationskategorie	KAT III 300 V
Verbrauch	5,5 ... 6 W
Nennspannung	100 ... 300 Vdc

#### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	105 x 118 x 70 (mm)
Schraubentyp	Fläche, M2.5
Umhüllung	Selbstlöschender VO-Kunststoff
Anzugsdrehmoment	≤ 0,4 Nm
Kabelabschnitt für die Kommunikationsschnittstelle	2.5 mm <sup>2</sup>
Kabelabschnitt in Stromversorgungsklemmen	2.5 mm <sup>2</sup>
Kabelabschnitt in den Ein- und Ausgangsklemmen	2.5 mm <sup>2</sup>
Fixierung	DIN-Schiene
Gewicht (kg)	0,3

#### Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP30, Vorderseite: IP40
Relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	5 ... 95%
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C

#### Kommunikationsschnittstelle

Vernetzungsmodus	DHCP EIN/AUS (Standard EIN)
Band	2,4 GHz.
Feldbus	RS-485 / RS-232
Datenbits	7-8
Stoppbits (ModBus)	1-2
Anschluss	RJ-45
Parität	nicht-paarig-impair (ModBus)
Protokoll	TCP / UDP / Modbus TCP / Web server - HTTP / REST
Typ	RS-485 / RS-232 / Ethernet / WiFi / Bluetooth



## Kit line-TCPRS1/M-20I

Sätze von Impulszentralisierern

Code: M62510.

Geschwindigkeit	Ethernet 10 /100 BT (Mbit/s), Modbus: 4800-9600-19200-38400-57600-115200
Standards	IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (hasta 150 Mbps)
Maximale Ausgangsleistung	IEEE 802.11 b: 20 dBm / IEEE 802.11 n: 14 dBm
Verbindungsmechanismus	Ethernet 10BaseT / 100BaseTX autodetectable Wi-Fi
Technologie	Ethernet, WiFi, Bluetooth 4.2 + EDR, Bluetooth LE

### Normen

Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000
Elektrische sicherheit, Installationskategorie	KAT III 300V
Normen	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

### Benutzeroberfläche

LED	28 LED
-----	--------

### Digitale Eingänge

Isolierung zwischen Eingang und Ausgang	4,2 kVdc
Betrag	20
Verbrauch (pro Eingang)	60 mA inputs OFF / 240 mA inputs ON
Typ	Optokoppelt

### Kit Line-TCPRS1/M

Impuls- und Kontakt-Zentralisierer

CODE	TYP
M62510.	Kit line-TCPRS1/M-20I
M62520.	Kit line-TCPRS1/2xM-20I



## Kit line-TCPRS1/M-20I

Sätze von Impulszentralisierern

Code: M62510.

### Maße

