

Artikeldatenblatt

eNet Server REG



Artikel-Nr.

ENET-SERVER

eNet Server REG

REG-Gehäuse 6 TE
inklusive Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 VDC) zur Vor-Ort-Inbetriebnahme
neue Systemfunktion: vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung einer eNet-Installation über PC, Tablet und Laptop
- Bedienung einer eNet-Installation über Smartphone (iOS und Android) mit eNet SMART HOME app
- Funkempfänger für eNet REG-Module
- Betrieb nur mit zugelassener Spannungsversorgung
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler mit Spannungsversorgung REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC)
- Mobiler Einsatz des eNet-Servers mit Spannungsversorgung Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 VDC)

Produkteigenschaften

- Interne eNet-Funk- und WLAN-Antenne
- Externe eNet-Funk- und WLAN-Antennen zur Ausweitung der Funkreichweiten zusätzlich anschließbar
- LEDs zur Signalisierung
- Tasten für Baustellenbetrieb und Restart des eNet-Servers
- Galvanische Trennung zwischen den Anschlüssen der externen Antennen und dem Ethernet-Anschluss
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	400 mA
Leistungsaufnahme	
Betrieb:	max. 6 W
Standby:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	III
Einbaubreite:	108 mm (6 TE)
Anschluss Versorgung:	Anschlussklemme
LAN:	RJ45-Buchse 8-polig
WLAN-Antenne, extern:	SMB-Buchse
Busleitung	
Leitungslänge:	max. 3 m
Anzahl REG-Module:	max. 32
IP-Kommunikation	

LAN:	10/100 Mbit/s Ethernet
WLAN:	2,4 GHz, IEEE 802.11g
IP-Verbindungen:	max. 8
eNet-Kommunikation	
Funkfrequenz:	868,0 ... 868,6 MHz
Sendereichweite im Freifeld:	typ. 100 m
Sendeleistung:	max. 20 mW
Empfängerkategorie:	2

