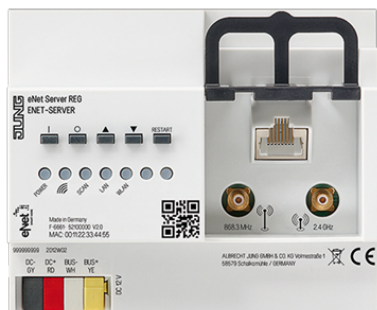


# Artikeldatenblatt

## 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

### 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                   |

