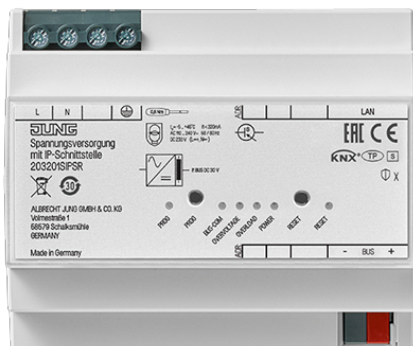


# Artikeldatenblatt

## Spannungsversorgung mit IP-Schnittstelle



### Artikel-Nr.

20320 1S IPS R

### KNX Spannungsversorgung 320 mA mit IP-Schnittstelle

#### REG-Gehäuse 6 TE

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer  
ETS-Produktfamilie Systemgeräte  
Produkttyp Spannungsversorgung

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung
- Verbindung von KNX-Geräten mit PC oder anderen Datenverarbeitungsgeräten via IP
- Betrieb als Datenschnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

### Produkteigenschaften

- Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung von KNX-Buslinien
- Zurücksetzen von KNX-Buslinien über Reset-Taste oder Kommunikationsobjekt
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufsicher
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- KNX IP Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- LED-Anzeige für KNX-Kommunikation, Ethernet-Kommunikation und Programmiermodus
- Konfiguration über ETS
- SNTP-Server
- Max. 8 Verbindungen zu IP-Endgeräten, z.B. zum gleichzeitigen Visualisieren und Konfigurieren
- Galvanische Trennung zwischen KNX und IP-Netzwerk

### Applikationsprogramm A (Auslieferungszustand):

- Präsenzüberwachung: Durch Hotelcard-Schalter bzw. Präsenzmelder
- Welcome-/Goodbye-Szenen

### Oder alternativ Applikationsprogramm B (ab V02 und in Verbindung mit Fernzugriffslizenz Art.-Nr. IPS-L):

- Verschlüsselter Zugriff auf KNX-Geräte zur Konfiguration und Wartung außerhalb des lokalen Netzwerkes
- Freigabe des Zugriffs über Kommunikationsobjekte
- Rückmeldung über Zugriff und Programmiervorgänge über Kommunikationsobjekte

### Voraussetzungen für administrierte Netzwerke

- TCP-Port 3672 für das IP-Gerät
- TCP-Port 3671 für den ETS-PC
- DNS-Adresse 9.9.9.9 bei statischer Netzwerkvorgabe (für NTP-Server)
- Erreichbarkeit Remote-Host: ipsremote.jung.de

### Technische Daten

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nennspannung:                                        | AC 110 ... 240 V ( $\pm 10\%$ )       |
| Netzfrequenz:                                        | 50/60 Hz                              |
| Verlustleistung (max. Belastung aller Ausgänge):     | max. 1,4 W                            |
| Wirkungsgrad:                                        | ca. 88 %                              |
| Nennspannung:                                        | DC 230 V ( $\pm 10\%$ )               |
| Nennleistung:                                        | 12 W                                  |
| KNX                                                  |                                       |
| KNX Medium:                                          | TP 256                                |
| Ausgangsspannung Bus:                                | DC 28 ... 31 V SELV                   |
| Ausgangsstrom:                                       | 320 mA                                |
| Kurzschlussstrom:                                    | max. 1 A                              |
| Parallelbetrieb mit identischer Spannungsversorgung: | nein                                  |
| Anschluss KNX:                                       | Anschlussklemme                       |
| IP-Kommunikation:                                    | Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s) |
| Anschluss IP:                                        | RJ45-Buchse                           |
| Umgebungstemperatur:                                 | -5 ... +45 °C                         |
| Lager-/Transporttemperatur:                          | -25 ... +75 °C                        |
| Relative Feuchte:                                    | max. 93 % (keine Betauung)            |
| Einbaubreite:                                        | 108 mm (6 TE)                         |
| Anschlussart:                                        | Schraubklemmen                        |
| eindrähtig:                                          | 1 x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>           |
| feindrähtig ohne Aderendhülse:                       | 1 x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>           |
| feindrähtig mit Aderendhülse:                        | 1 x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>         |

