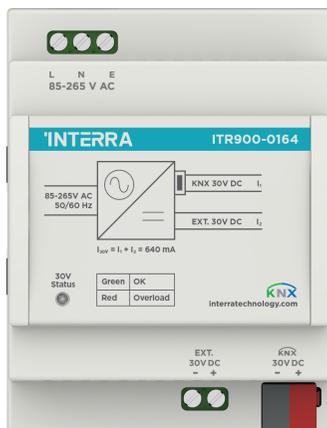


## KNX STROMVERSORGUNG



<b>Produkt-Code</b>	ITR900-01XX
<b>Stromversorgung</b>	85-265 V AC 50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme (Max)</b>	55 W (ITR900-0164)
	30 W (ITR900-0132)
	21 W (ITR900-0116)
<b>Leistungsaufnahme (typisch)</b>	24 W (ITR900-0164)
	12.5 W (ITR900-0132)
	6.6 W (ITR900-0116)
<b>Nennstrom (Gesamt)</b>	640 mA (ITR900-0164)
	320 mA (ITR900-0132)
	160 mA (ITR900-0116)
<b>Nennspannung</b>	30 V DC
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Temperaturbereich</b>	Operation (0°C...45°C)
	Storage (-5°C...55°C)
<b>Maximale Luftfeuchtigkeit</b>	< 90 RH
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Abmessungen</b>	70 x 90 x 66 mm (W x L x H)

XX : 16: 160 mA | 32: 32 mA | 64: 640 mA

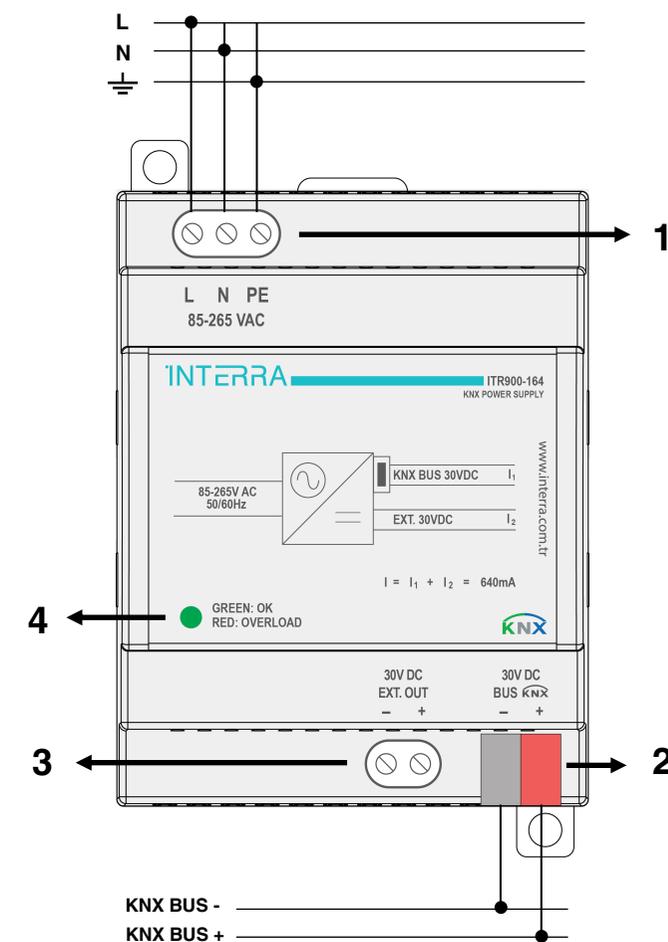
### BESCHREIBUNG

ITR900-01XX KNX Stromversorgungen erzeugen die KNX Systemspannung (SELV). Zu diesem Zweck wurden 3 verschiedene Modelle entwickelt, die den Anforderungen entsprechen. Die Hauptunterschiede zwischen den Modellen sind die Leistungsaufnahme und die Nennströme. Die Busleitung ist durch eine integrierte Drossel von der Spannungsversorgung entkoppelt. Die zweifarbige LED zeigt den Status des Geräteausgangs an.

### MONTAGE, INBETRIEBNAHME UND SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft oder autorisiertem Personal installiert und in Betrieb genommen werden.
- Montageort: Einbau nur auf einer 35 mm DIN-Schiene eines Verteilers.
- Das Gerät benötigt bei der Installation mindestens 4 Standardmodule in der Breite
- Die Schraubkraft beträgt weniger als 0,4Nm.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Regen, Flüssigkeiten und korrosiven Gasen.
- Anschlüsse prüfen: Ziehen Sie alle Verbindungen nach der Installation nach.
- Kabelanschlüsse: Achten Sie auf einen korrekten Anschluss der schwarzen und roten Adern des KNX, der AC-Eingangleitungen des Geräts und der Ausgangsleitungen der externen Stromversorgung.
- Das Netzteil verfügt über einen zusätzlichen 30 V DC kurzschluss- und überlastsicheren Spannungsausgang, der zur Versorgung einer zusätzlichen Buslinie verwendet werden kann (in Kombination mit einer separaten Drossel).
- Der Spannungsausgang ist überlast-, kurzschluss- und übertemperaturegeschützt.
- Der Ausgang ohne Drossel kann als konstante 30-V-DC-Versorgung und der Ausgang mit Drossel als KNX-Bus-Versorgung verwendet werden.

### ANSCHLUSSPLAN



1. Netzeingang 85-265 V AC
2. KNX BUS
3. Externer Versorgungsausgang
4. LED-Anzeige
  - Grün: OK (störungsfrei).
  - Rot: Überlast.
  - Rot (blinkend) : Kurzschluss.