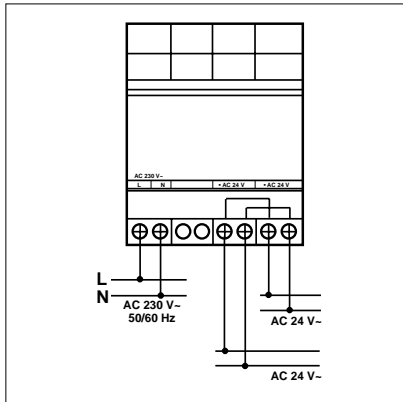


# Wetterstation Spannungsversorgung

1



L und N: Netzspannung  
AC 230 V ~  
AC 24 V ~: Ausgänge AC 24 V ~

Die Ausgangsklemmen sind paarweise ausgeführt und intern miteinander verbunden.

2

**Spannungsversorgung 24 V AC**  
REG-Gehäuse 4 TE

Art.-Nr.  
**WSSV 10**

3

### Funktionsbeschreibung:

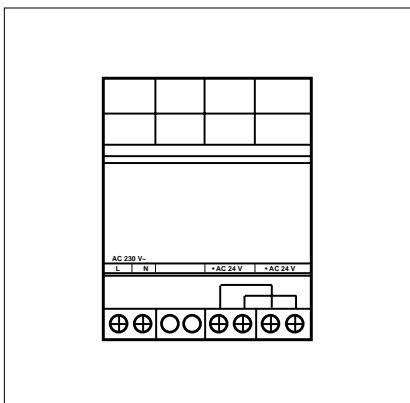
Die Spannungsversorgung AC 24 V dient zur Versorgung von KNX/EIB-Geräten, die eine Versorgungsspannung AC 24 V benötigen, z.B. KNX/EIB-Wetterstation 2224 REGW, KNX/EIB-Analogeingang 2214 REGA oder Analogeingangsmodul 2114 REGAM..

Ferner können hiermit auch Sensoren wie z.B. WS 10 W, WS 10 R, oder Kombisensor WS 10 KS und WS 10 KSDCF sowie deren Heizungen versorgt werden, sofern der zulässige Ausgangsstrom der Spannungsversorgung nicht überschritten wird.

Für einen komfortablen Anschluss besitzt das Gerät zwei intern verbundene AC 24-V ~ Ausgänge.

Die Spannungsversorgung wird durch einen Thermo-Schalter vor Überlast oder Kurzschluss geschützt. Automatischer Wiederanlauf nach Abkühlung und Kurzschlussbeseitigung.

### Darstellung:



### Abmessungen:

Breite: 4 TE, 72 mm  
Höhe: 90 mm  
Tiefe: 58 mm

## 4

**Technische Daten:**

---

<b>Netzspannung</b>	AC 230 V ~ ±10 %, 50/60 Hz
<b>Ausgangsennennspannung:</b>	AC 24 V ~ ±10 %, 50/60 Hz
<b>Ausgangsstrom:</b>	max. 1 A
<b>Einschaltdauer:</b>	100 %
<b>Kurzschlusschutz:</b>	durch Thermoschalter
<b>Temperatur</b>	
<b>Bemessungs-/Umgebungstemperatur:</b>	-5 °C bis +40 °C
<b>Lager-/Transporttemperatur:</b>	-25 °C bis +70 °C
<b>Feuchte</b>	
<b>Umgebung / Lager / Transport:</b>	max. 93% r. F., Betauung nicht zulässig
<b>Gehäuse</b>	
<b>Schutzart:</b>	IP 20 nach DIN EN 60529
<b>Einbaubreite:</b>	4 TE / 72 mm
<b>Anschluss:</b>	
	Schraubklemmen
	eindrähtig: 0,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup>
	feindrähtig (o. Aderendhülse): 0,34 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup>
	feindrähtig (m. Aderendhülse): 0,14 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gewicht:</b>	ca. 550 g