



## PS24-1500

### Stromversorgung

#### Produktbeschreibung

Das Speisegerät ist geeignet zur Stromversorgung der Quadra® Wetterzentrale. An einem Speisegerät kann eine Quadra® angeschlossen werden.

#### Sicherheitshinweise

- Anschlussarbeiten und Inbetriebnahme des Gerätes dürfen nur von einer autorisierten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden.
- Für Installation, Montage, Betrieb und Unfallverhütung sind die regional gültigen Vorschriften anzuwenden.
- Die Verdrahtung von Sensoranschlüssen muss den PELV Anforderungen genügen.
- Anschluss- und Wartungsarbeiten dürfen nur in spannungsfreiem Zustand durchgeführt werden.
- Wenn ein gefahrloser Betrieb nicht möglich ist, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden bzw. muss es außer Betrieb gesetzt werden.
- Das Gerät darf nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz innerhalb der spezifizierten technischen Daten verwendet werden.

#### Inbetriebnahme

- Überprüfen des Gerätes, der Klemmen und Anschlüsse (Sichtkontrolle).
- Einschalten der Versorgungsspannung. Spannung und Status-LED am Gerät überprüfen.
- Alle Abdeckungen montieren, evtl. spezifische Beschriftungen anbringen, Anlagendokumentation nachführen.



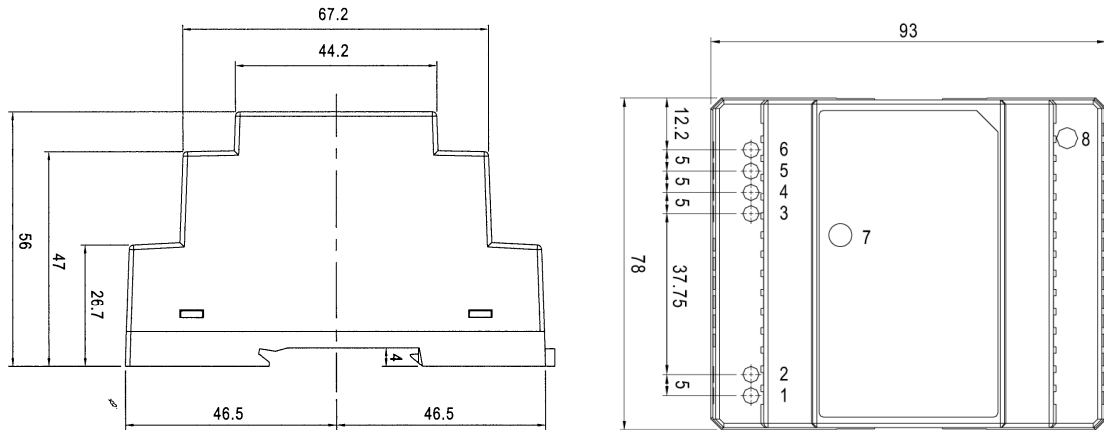
#### Technische Daten



<b>Ausgang</b>	<b>Spannung</b>	24V DC
	<b>Nennstrom</b>	1,5 A
	<b>Nennleistung</b>	36 W
	<b>Leerlaufleistung</b>	< 0,5 W
	<b>Restwelligkeit max.</b>	150m V p-p
	<b>Spannungsabweichung</b>	± 1,0 %
<b>Eingang</b>	<b>Spannungsbereich</b>	100 bis 260 V AC
	<b>Frequenzbereich</b>	47 bis 63 Hz
	<b>Effizienz (Typ.)</b>	83 %
	<b>Strom (Typ.)</b>	0,88 A / 115 V AC 0,48 A / 230 V AC
	<b>Leitung</b>	2 Leiter, 0,75 bis 1,5 mm <sup>2</sup> , ein- oder feindrähtig verdrillt (mind. 5 Schläge pro Meter).
<b>Schutzschaltung</b>	kurzschlussfest, überlastreguliert, überspannungsgeschützt	
<b>Umgebung</b>	<b>Betriebsumgebung</b>	0° bis +50° C 20 bis 90 % non-condensing Verschmutzungsgrad 2
	<b>Lagerumgebung</b>	-40 °C bis + 85 °C 10 bis 95 % Feuchtigkeit
<b>Allgemein</b>	<b>Schutzart</b>	IP 20
	<b>Montage</b>	auf Hutschiene 35 mm
	<b>Abmessungen</b>	4,5 TE 78 x 93 x 56 mm (BxHxT)
	<b>Gewicht</b>	0,3 kg



## Abmessungen



## Anschlussschema

