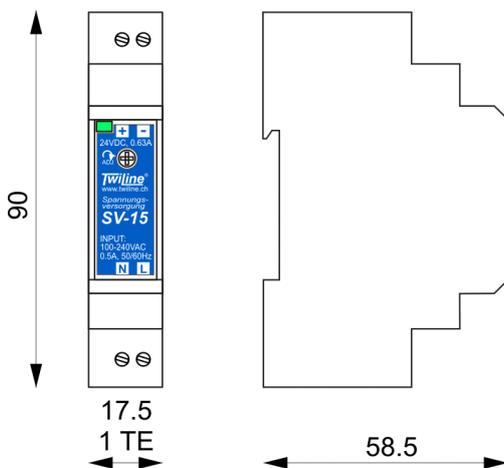


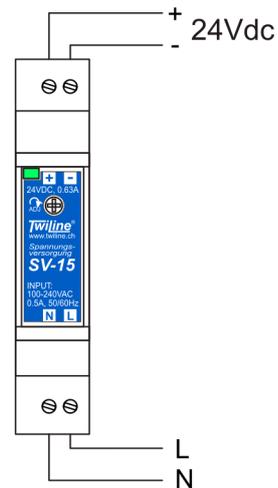
## BESCHREIBUNG

Die Spannungsversorgung SV-15 liefert 24VDC (max. 15W) für die Versorgung der Wettersensoren einer TWILINE - Anlagen. Die Leistung reicht auch für eine minimale TWILINE-Anlage mit maximal 1 xBus-Strang. Die SV-15 ist ein Reiheneinbaugerät und wird in der Verteilung eingebaut.

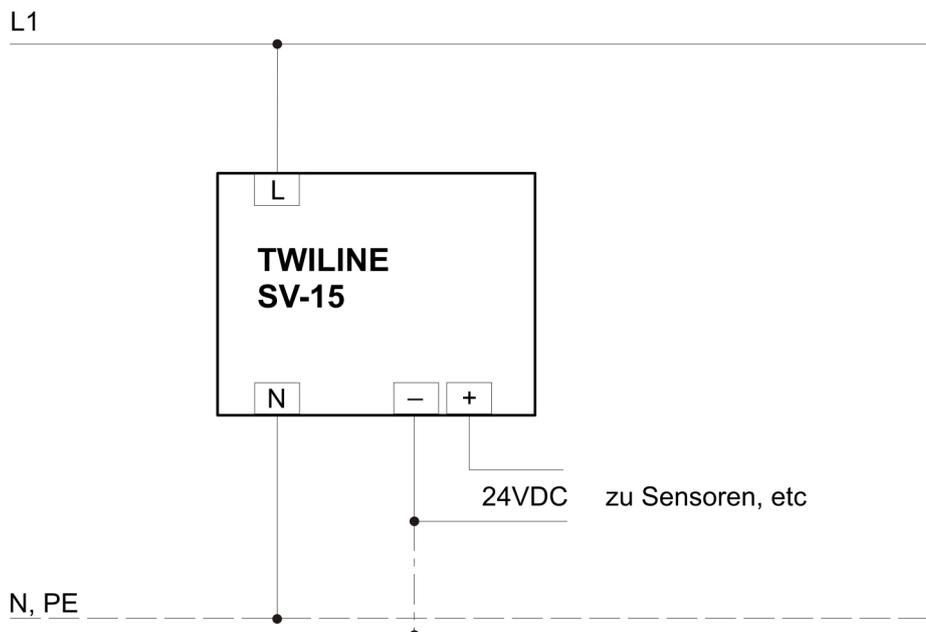
## ABMESSUNGEN



## ANSCHLUESSE



## SCHEMA



## MONTAGEANLEITUNG

Aufsnappen auf DIN - Schiene, elektrischer Anschluss auf die Schraubklemmen, Abdeckung mit Normausschnitt montieren.

Für eine optimale Kühlung ist die SV-15 vertikal, mit den Eingangsklemmen unten, zu montieren. Dabei sind links und rechts 5mm, oben 40mm und unten 20mm Luftspalt zu benachbarten Objekten einzuhalten.

## INBETRIEBNAHME

Mit dem Anschliessen der SV-15 an die 230AC - Versorgung beginnt diese automatisch zu laufen.

## FEHLERSUCHE

230VAC - Versorgung angeschlossen?

Leuchtet die LED DC ok?

Stehen auf den Ausgangsklemmen 24VDC an?

Besteht auf der Ausgangsseite ein Kurzschluss?

## TECHNISCHE DATEN SCHWACHSTROM

Versorgungsspannung: 230 VAC (100 - 240VAC)

Empfohlene Absicherung: T2A

Stromaufnahme: 500 mA

Ausgangsspannung: 24 VDC (regelbar)

Ausgangsstrom max. 0,63 A überlastgeschützt

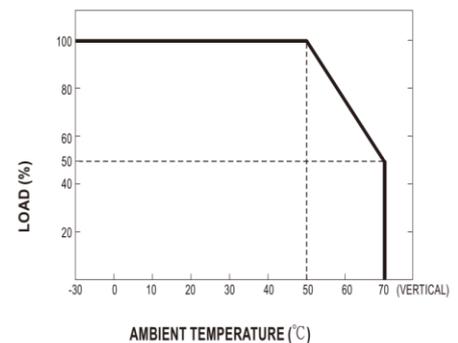
## TECHNISCHE DATEN ALLGEMEIN

Grösse: b 17,5 mm x h 90 mm x t 54,5 mm (ab Schiene)

Anschlüsse: Schraubklemmen für Durchmesser max. 2,5 mm

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C (Siehe Grafik rechts)

rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 90% nicht kondensierend



## UNTERBRECHUNGSFREIE SPANNUNGSVERSORUNG USV

Für eine akkugestützte unterbrechungsfreie Spannungsversorgung der TWILINE - Anlage ist anstelle einer SV-15 eine MINI-DC-UPS mit entsprechendem Akkumulator von Phoenix-Contact einzusetzen.

Bestellnummern:	Spannungsversorgung mit Laderegler	MINI-DC-UPS/24DC/2	2866640
(Phoenix-Contact)	0.8Ah – Akkumulator	MINI-BAT/24DC/0.8AH	2866666
	1.3Ah – Akkumulator	MINI-BAT/24DC/1.3AH	2866417