



## ALL-B100-24VDC

- *Robuster Industrial 95W „Power-Booster“*
- *Spannungserhöhung von 24V DC auf 55V DC zur Versorgung der PD Geräte mit 95W*
- *Eingangsspannung 24V DC*
- *Ausgangsspannung von 48V DC bis 55V DC variabel verstellbar*
- *Erweiterte Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C*

Der strapazierfähige „Power-Booster“ verstärkt die Spannung von 24V DC auf bis zu 55V DC und versorgt somit Ihre PD Geräte mit einer Leistung von bis zu 95 Watt. Der „Power-Booster“ wurde speziell für Umgebungen entwickelt, in denen 48V DC nicht verfügbar sind. In Umgebungen mit 24V DC lassen sich so dennoch 95W erzeugen.

Auch in ungünstigen Arbeitsumgebungen kann eine konstante Ausgangsspannung zur Versorgung Ihres PD Gerätes garantiert werden. Eingehende Tests gewährleisten die Funktionalität Ihrer Sicherheits-, Transport- und Telefonie-Anwendungen und stellen Ihnen so einen zuverlässigen Partner zur Seite.

Art.-Nr. 134034



## Technische Daten:

LED	PWR: Green:
	ON- Power ready
	OFF – kein Power Input
Überspannungsschutz	Vorhanden
Abnehmbare Klemmschiene / Stromanschluss	4 Pin Klemmschiene
	24V DC Voltage Input, 2 Pins für 48 - 55 V DC Output
Abnehmbare Klemmschiene	Kabelbereich: 0.34mm <sup>2</sup> to 2.5mm <sup>2</sup>
	Solid wire (AWG):12-24/14-22
	Stranded wire(AWG): 12-24/14-22
	Drehmoment: 5lb-In/0.5Nm/0.56Nm
	Wire Strip Länge: 7-8mm
Variable Spannungseinstellung	Output kann zwischen 55VDC und 48VDC variieren
Booster Power	Maximale Leistungsverstärkung 95 Watt bei 24V DC Input
Betriebstemperatur	-40°C ~75°C fully tested.
Operating Humidity	5% to 95% (Non-condensing)
Storage Temperature	-40°C ~85°C
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse nach IP30 Standard
Maße (L X B X T)	59mm x 36mm x 49mm
Installation	DIN Hutschiene oder Wandmontage
Safety	IEC EN60950-1
EMC/EMS	CE, FCC, VCCI
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A,
	CE EN 55022 Class A
EN 50155 / EN 60068-2-6	Vibration
EN 50155 / EN 60068-2-27	Erschütterung
EN 50155 / EN 60068-2-32	Aufprall

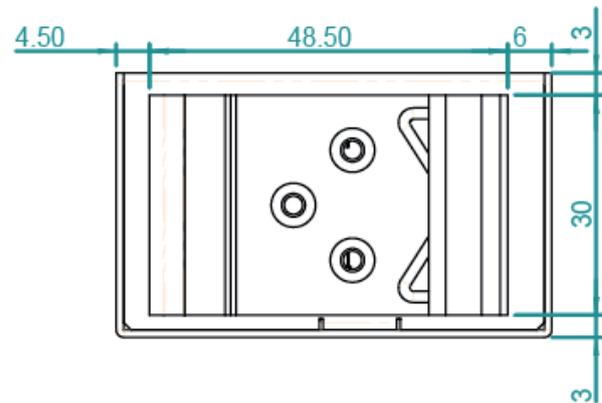
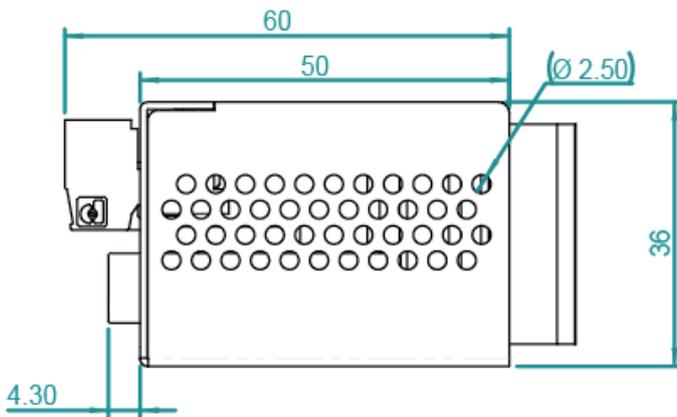
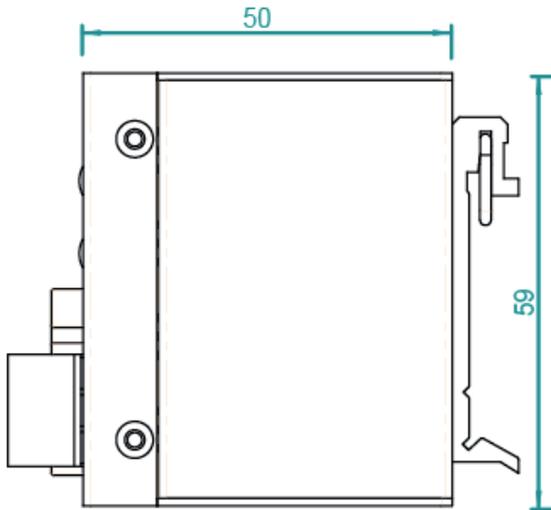
**Art.-Nr. 134034**

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen, vorbehalten.

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)



*Gehäuse Abmessungen:*



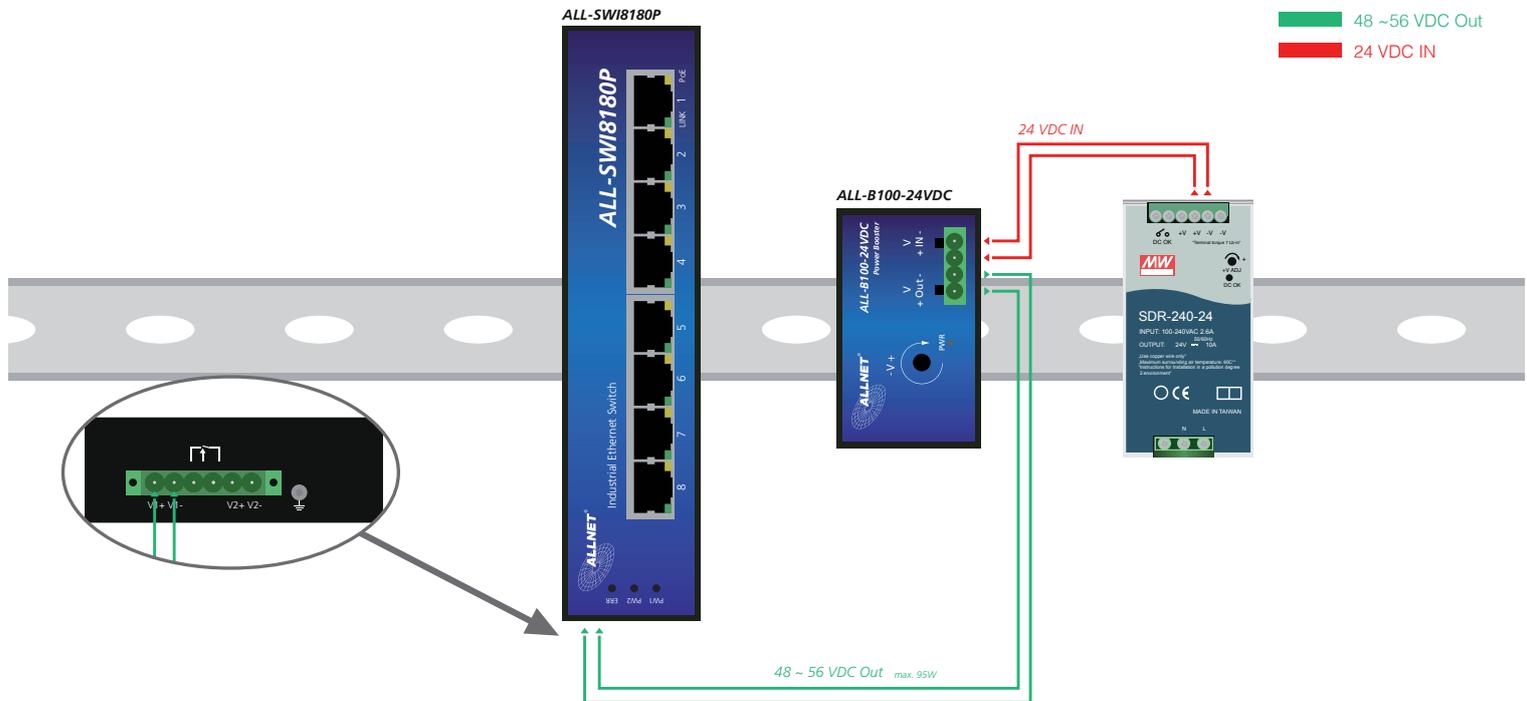
*Art.-Nr. 134034*

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen, vorbehalten.

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)



**Anschluß Diagramm:**



Art.-Nr. 134034

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen, vorbehalten.

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)