

1. Technische Beschreibung.

Das Sicherungsmodul dient zur Stromaufteilung in Niederspannungs-Alarmanlagen (Stromverteilung), die eine Spannung im Bereich von **10 V bis 30 V DC** benötigen. Es enthält zwei Stromeingänge: einen Schraubanschluss und eine DC 5,5/2,1-Steckdose sowie acht Stromausgänge AUX1÷AUX8, die unabhängig voneinander mit 0,5A-Glassicherungen (Möglichkeit der Verwendung von 0,3A-Sicherungen, nicht im Lieferumfang enthalten) gesichert sind. Die Aktivierung der Sicherung wird durch das Erlöschen der entsprechenden LED angezeigt: L1 für AUX1, L2 für AUX2 usw. Zusätzlich ist jeder Ausgang durch einen Varistor gesichert, der das Netzteil und die Empfänger vor Überspannungen im Stromkreis schützt.

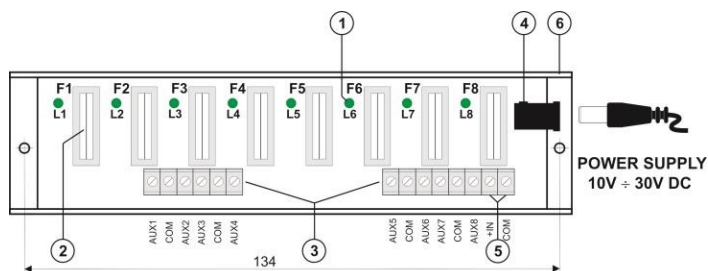


Abb. 1: Zeichnung des Moduls.

Tabelle 1. Beschreibung der Komponenten und Anschlüsse des Netzteils.

Element Nr. [Abb. 1]	Beschreibung
[1]	L1 ÷ L8 grüne LEDs
[2]	F1 ÷ F8 Sicherungen im AUX (+) Schaltkreise
[3]	AUX1 ÷ AUX8 unabhängig gesicherte Ausgänge, gemeinsamer Anschluss COM (-)
[4]	DC 5,5/2,1-Ausgang – Stromeingang
[5]	Schraubanschluss – Stromversorgung des Moduls
[6]	Befestigungsleiste

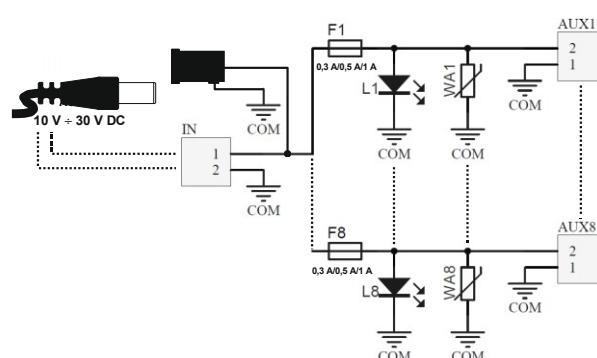


Abb. 2: Elektrisches Diagramm.

Tabelle 2. Technische

Versorgungsspannung	10 V ÷ 30 V DC
Ausgangsspannung	$U_{AUX} = U_{IN}$ (entspricht der Versorgungsspannung)
Stromaufnahme	9 mA ÷ 60 mA bei $U_{IN} = 10 \text{ V} \div 30 \text{ V DC}$
Anzahl der Stromeingänge	2: eine DC 5,5/2,1-Buchse oder ein Schraubanschluss
Anzahl der Stromausgänge	8 (AUX-Klemmen)
Schutzvorrichtungen gegen:	
- Kurzschluss SCP	- 8 x 0,5 A
- Überlast OLP	- 8 x 0,5 A (Möglichkeit der Verwendung von 0,3-A-Sicherungen, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Überspannung	- Varistoren
LED-Anzeige	Grüne LEDs L1 ÷ L8 – Status der Ausgänge AUX1÷AUX8
Sicherungen F1 ÷ F8	8 x F0,5A
Betriebsbedingungen	Umgebungsclass II, -10 °C ÷ 50 °C
Abmessungen	L=124, B=43, H=20 (+/-2 mm)
Befestigung	Befestigungsband oder Passstifte x 2 (Löcher Ø3 mm)
Anschlüsse:	
- Stromausgang	- Schraubanschlüsse Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14)
- Stromversorgungsseingang	- ein DC 5,5/2,1-Ausgang oder ein Schraubanschluss Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14)
Erklärung, Garantie	CE, 2 Jahre ab Herstellungsdatum
Netto-/Bruttogewicht	0,07 kg / 0,10 kg

WEEE-KENNZEICHNUNG

Gemäß der EU-WEEE-Richtlinie dürfen Elektro- und Elektronikaltgeräte nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt werden.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polen
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
E-Mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.