

Merkmale:

- Drei Steuereingänge für technische Signale: IN1, IN2, IN3
- Kompatibel mit 12- und 24-V-Netzteilen
- Optische LED-Anzeige
- Schutz vor Verpolung der Stromversorgung
- Garantie – 5 Jahre ab Herstellungsdatum

Technische Beschreibung.

Das Relaismodul AWZ642 für technische Ausgänge dient dazu, die OC-Ausgänge (Open Collector) in Relaisausgänge in Puffer-Stromversorgungen mit 12 und 24 V umzuwandeln. Die LEDs auf der Leiterplatte zeigen den Status der einzelnen Relais an. Der Stromversorgungseingang des Moduls ist gegen Verpolung der Stromversorgung geschützt. **ACHTUNG!** Das Modul ist für Stromversorgungen mit technischen Ausgängen vorgesehen.

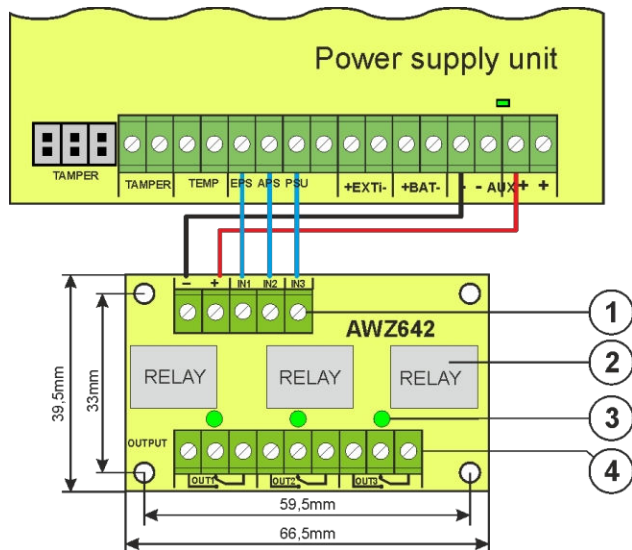


Abb. 1. Schaltplan des Moduls.

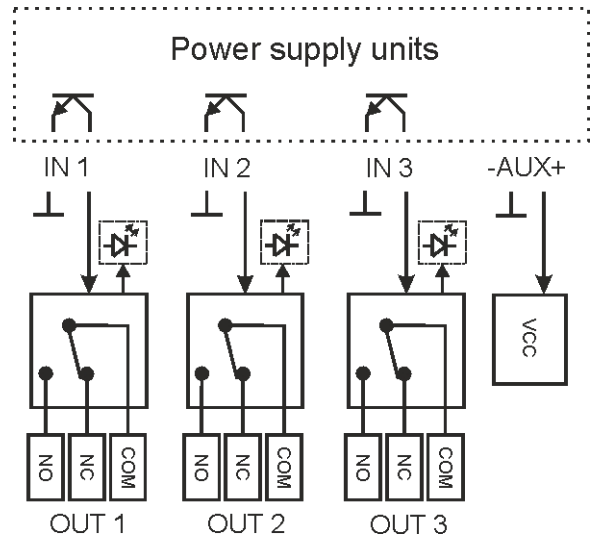


Abb. 2. Blockschaltbild.

Tabelle 1. Beschreibung der Komponenten und Modulanschlüsse.

Komponente Nr. [Abb. 1]	Beschreibung
①	Anschlüsse: IN1, IN2, IN3 – Steuereingänge für technische Signale +, - – Gleichstromversorgungseingang
②	Relais
③	LEDs – Anzeige der Relaisaktivierung
④	OUT1, OUT2, OUT3 – technische Ausgänge, Relaisausgänge.

Tabelle 2. Technische Parameter.

Versorgungsspannung	10 V – 30 V DC
Stromaufnahme	40 mA – 65 mA bei $U_{IN} = 10\text{ V} - 30\text{ V DC}$
Technische Ausgänge (Relaisausführung)	3 x 1 A bei 30 V DC / 48 V AC
Optische Anzeige	Grüne LEDs – Status der Relaisausgänge
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Abmessungen	L=79, B=43, H=20 [+/- 2 mm]
Montage	Montageschiene mit Klebeband
Anschlüsse	Φ0,41 ÷ 1,63 (AWG 26–14)
Netto-/Bruttogewicht	0,04 / 0,06 [kg]



WEEE-KENNZEICHNUNG

Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der WEEE-Richtlinie der Europäischen Union müssen Elektro- und Elektronikaltgeräte getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
 32-744 Łapczyca, Polen
 Tel. (+48) 14-610-19-45
 E-Mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.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.