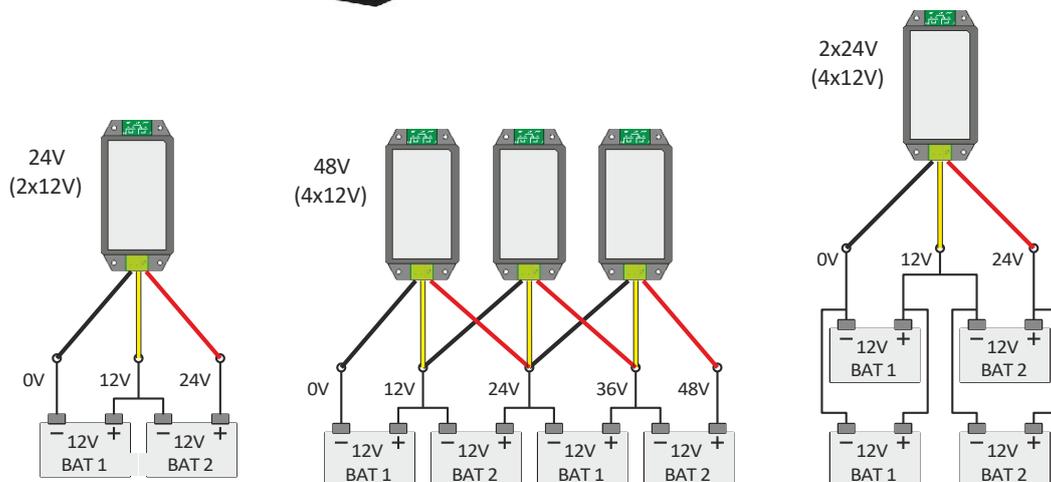


CODE: **AWZ643** v.1.0/1
 NAME: **Batterieausgleicher 24V**

DE



DESTINATION

AWZ643 24V Balancer ist für den Spannungsausgleich in 12V-Batterien (AGM, SLA) konzipiert, die in Serie oder Serien-Parallel geschaltet sind. Das grundlegende Arbeitsprinzip des Moduls besteht darin, Energie von der Batterie mit höherer Spannung auf die Batterie mit niedrigerer Spannung zu übertragen. Der Ausgleich der Ladung in den Batterien ist vorteilhaft und schützt vor Über- oder Unterladung, die zu einer verkürzten Lebensdauer führt. Das Modul ist mit LEDs zur optischen Betriebsanzeige ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	15 - 30 V DC
Kapazität der Batterie	2x 12 V / 17..240 Ah (AGM, SLA)
Ausgleichsstrom	5 A max.
Spannung des Abgleichsignals	> 50 mV
Schutz gegen Tiefentladung der Batterie	Abschaltung unter 10V, Reststrom < 1mA
Kurzschluss- und Verpolungsschutz	PTC-Polymer-Sicherung
LED-Betriebsanzeige	LEDs
Betriebstemperatur	-10°C...+40°C
Lagertemperatur	-20°C...+60°C
Abmessungen (LxBxH)	110 x 53 x 35 [+/- 2 mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,10 / 0,13 [kg]
Gehäuse	ABS, RAL9005, schwarz
Gemusterte Kabel	40 cm, AWG 18, Ø8
Erklärungen, Garantie	CE, 2 Jahre

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.