

Dingo (20 A)

Solarladeregler



- Symmetrischer Lade- und Laststrom von je 20 A
- Vierstufiges Ladeverfahren (Industriestandard)
- 12/24/32/36/48 V Batteriespannung wählbar
- Thermisch außergewöhnlich robust: voller Lade- und Laststrom ohne Betriebsunterbrechung selbst bei 50 °C
- Ein-Knopf-Bedienung und leicht verständliche Menüstruktur

Der Dingo verfügt über eine negative Erdung und kann daher leicht in Fahrzeugen eingesetzt werden. Seine Kommunikationsschnittstelle nutzt das in rauen Umgebungen bewährte MODBUS-Protokoll. Dank eines großen Speichers können Daten wie Lade-Ah, Last-Ah, Batteriespannungsbereich und täglicher Ladezustand von

512 Tagen gespeichert werden. Über die LCD-Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung kann auf die Daten der letzten 99 Tage zugegriffen werden. Potenzialfreie Kontakte, die in viele Generatorstartsysteme benötigt werden, sind jetzt in der Basisausführung des Ladereglers enthalten.

Typ	Dingo
Nennspannung	12/24/32/36/48 V
Max. Solarmodulstrom	20 A
Max. Laststrom	20 A
Regelungsvorgaben	4 voreingestellte Programme oder Benutzereinstellung
Gewicht	455 g
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +55 °C
Erdung	negative Erdung möglich
Max. Kabelgröße	16 mm ² (6 AWG)
Montagelochabstand	116 mm
Montagelochgröße	5 mm
Abmessungen (B x H x T)	137 x 121 x 45 mm
Eigenverbrauch	9 mA bei 12 V, max. 26 mA bei 60 V
Gehäuse	Polycarbonat
Kühlkörper	eloxiertes Aluminium