



Dual-Ladegeräte

FÜR BLEI-SÄURE & LITHIUM-LIFEPO4-BATTERIEN

DC 1.0

12V
1A



DC 4.0

6/12V
1/4A



DIGITAL SCREEN

6V 12V | 1A 4A | STD AGM LI
88.8v



www.shido-batteries.com



Kraftsport-, Motorrad- und Autoanwendungen

Vorteile DC 1.0 & DC 4.0

- ✓ Klare Trennung der Lademodi für Lithium- und für Blei-Säure-Batterien.
- ✓ Verbesserter Ladealgorithmus für Lithium- und für Blei-Säure-Modus.
- ✓ Batterierettung für tiefentladene Batterien.
- ✓ Batteriezustandsprüfung nach Aufladen.
- ✓ Ladungserhaltungsmodus mit Spannungsprüfungen aller 4 Stunden.
- ✓ Schutz vor Verpolung, Überladung, Überstrom, Überhitzung und Kurzschluss.
- ✓ Benutzerfreundliche Erkennung von verpolten, entladenen oder beschädigten Batterien.
- ✓ IP 65, wasserdicht.
- ✓ Anpassung an unterschiedliche Netzspannungen und Ausgabe eines konstanten Ladestroms.

Extras DC 4.0

- ✓ Spezieller AGM-Modus für versiegelte Batterien (DC 4.0)
- ✓ Exzellenter Digitalbildschirm mit Echtzeit-Spannungsanzeige (DC 4.0)
- ✓ Hakenbefestigung (DC 4.0)
- ✓ Geeignet für 6 V- und 12 V-Batterien (DC 4.0)
- ✓ Umschaltung zwischen 1 A und 4 A (DC 4.0)

Technische Daten DC 1.0

BATTERIETYP: Lithium LiFePO4, Blei-Säure: GEL, AGM, WET

EINGANG: 220-240V AC 50-60Hz

AUSGANG: 12V 1A DC

ABMESSUNGEN: 180 x 80 x 40mm

GEWICHT: 0,4Kg

IP-BEWERTUNG: IP 65

AKKU: 2-40 Ah > Aufladen, 2 - 100 Ah > Wartung

Technische Daten DC 4.0

BATTERIETYP: Lithium LiFePO4, Blei-Säure: GEL, AGM, WET

EINGANG: 220-240V AC 50-60Hz

AUSGANG: 6V or 12V 1A or 4A DC

ABMESSUNGEN: 210 x 87 x 50mm

GEWICHT: 0,6Kg

IP-BEWERTUNG: IP 65

AKKU: 4-80 Ah > Aufladen, 4 - 120 Ah > Wartung

Ladealgorithmus für Blei-Säure: 8 Phasen.

- 1 Erkennung
- 2 Puls (Bleisäure)
- 3 Restaurierung
- 4 Bulk Charge
- 5 Abnehmender Strom
- 6 Absorption
- 7 Batterieprüfung
- 8 Floating (Bleisäure)

Ladealgorithmus für Lithium: 7 Phasen

- 1 Erkennung
- 2 Restaurierung
- 3 Bulk Charge
- 4 Abnehmender Strom
- 5 Absorption
- 6 Batterietest
- 7 Überwachung

