

Ladegeräte der Handy Serie

Unsere Handy-Ladegeräte sind ideal zum Aufladen aller Arten von einzelnen Batterien. AGM- und offene Blei-Säure-Batterien werden durch das vollautomatische Ladegerät schnell und vollständig geladen. Die Handy-Ladegeräte kommen besonders oft bei kleineren Wasserfahrzeugen oder auch nur zum Laden der Startbatterie zum Einsatz. Aber auch bei größeren Systemen sorgen diese Ladegeräte für eine geladene Batterie.

Es stehen drei Modelle zur Auswahl: 2A, 7A und 15A für alle 12V-Batterien.



Ladegeräte für kleinere Batterien

Merkmale

- Erweiterter, fünfstufiger Ladeprozess
- Vollautomatisch, geeignet für GEL-, AGM- und offene Blei-Säure-Batterien
- Einstellbar auf Batterietyp
- Standard mit Temperatursensor für sicheres Laden
- Übersichtliche Ladestandsanzeige
- Eingebaute Taschenlampe in den 7A und 15A Modelle
- Plug & Play, sofort Einsatzbereit

Vorteile

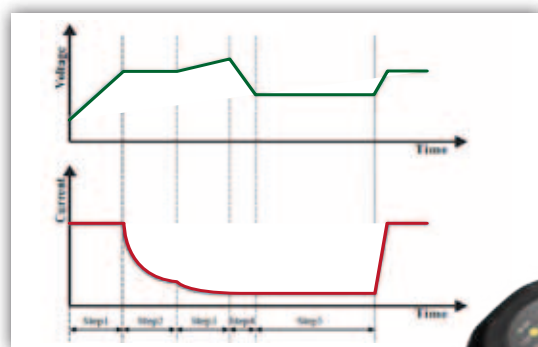
- Schnelle und vollständige Ladung
- Ladegerät kann an der Batterie angeschlossen bleiben
- Verlängert die Lebensdauer
- Sicheres Gehäuse aus Polypropylen, lose oder als Festmontage
- Wasserfest für Außenanwendung
- Kompakt und einfache Installation
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungen

- 12V Startbatterie
- 12V Servicebatterie
- 12V Antriebsbatterie
- 12V Notbatterie
- Außenbordmotoren
- Fischerboote
- Daycruiser
- Wasserscooter

| | WBC-HANDY 20* | WBC-HANDY 70 | WBC-HANDY 150 |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Art.-Nr. Europa | 61112002 | 61112007 | 61112015 |
| Art.-Nr. UK | 61112003 | 61112008 | 61112016 |
| TECHNISCHE SPEZIFIKATION | | | |
| Eingangsspannung | 220 - 240Vac ± 10% | 220 - 240Vac ± 10% | 220 - 240Vac ± 15% |
| Eingangsleistung | 0,3A | 0,9A | 1,5A |
| Leckstrom | ≤1mA | ≤1mA | ≤1mA |
| Ladespannung | 13,7 - 15,0VDC | 13,7 - 15,0VDC | 13,7 - 15,0VDC |
| Netzteil, Ladestromkreis | 13,7VDC | 13,7VDC | 13,7VDC |
| Ladestrom | max. 2A | max. 7A | max. 15A |
| Spannungswelligkeit | max. 70mV | max. 70mV | max. 70mV |
| Umgebungstemperatur | -25 - 50°C | -40 - 50°C | -40 - 50°C |
| Kühlung | Konvektion | Konvektion | Konvektion |
| Ladecharakteristik | fünfstufig IUUI + Erhaltung | fünfstufig IUUI + Erhaltung | fünfstufig IUUI + Erhaltung |
| Erhaltungsladung | 13,7VDC (Spannungserhaltung) | 13,7VDC (Spannungserhaltung) | 13,7VDC (Spannungserhaltung) |
| Batterietypen | AGM, GEL, offene Blei-Säure | AGM, GEL, offene Blei-Säure | AGM, GEL, offene Blei-Säure |
| Batteriekapazität | 1 - 40Ah | 1 - 150Ah (max. 180Ah) | 20 - 300Ah (max. 360Ah) |
| Länge Batteriekabel | 1300mm | 1500mm | 1500mm |
| Länge Wechselstromkabel | 1000mm | 1400mm | 1400mm |
| Eurostecker | IEC60884 | IEC60884 | IEC60884 |
| UK-Stecker | BS1363 | BS1363 | BS1363 |
| Abmessungen (L x B x H) | 157 × 33 × 34 mm | 225 × 50 × 50 mm | 325 × 65 × 60 mm |
| IP-Schutzklasse | IP44 | IP54 | IP54 |
| Gewicht | 0,35kg | 0,5kg | 0,8kg |

* ohne Taschenlampe



Grafische Darstellung eines mehrstufigen Ladealgorithmus



- Blei-Säure ✓
 - AGM ✓
 - GEL ✓

