

LADE- UND NETZGERÄTE PROSPORT



Anwendungen:

- Batterien laden vom Netz
- Batterien laden vom Generator
- Gleichstromversorgung vom Netz oder vom Generator

Merkmale und Funktionen

- ✓ IUoUo - Ladekennlinie (4-Stufen)
- ✓ 2 bzw. 3 vollst. isolierte Batterieausgänge
- ✓ Eingangsspannung 200V-250V
- ✓ Netzgerätemodus
- ✓ Batterietypen: Gel, Blei-Säure versiegelt, Blei-Säure offen, AGM
- ✓ Überhitzungsschutz
- ✓ 2 eingebaute Statusanzeigen (LEDs)
- ✓ Verpolungsschutz (Sicherung)
- ✓ Kurzschluss-Schutz (Sicherung)
- ✓ Stoßfestes Aluminiumgehäuse
- ✓ Absolut wasserdicht (IP68), salzwassergetestet
- ✓ Parallelschaltung mehrerer Geräte möglich (Leistungsverdoppelung)

- IUoUo - 4-Stufen-Ladetechnik
- 100% wasserdicht (IP68)
- Für bis zu 3 Batteriebänke

Wasserdichte Technik

Viele Besitzer vor allem kleinerer und offener Boote stehen vor dem Problem, einen ausreichend trockenen Einbauort für ihr wertvolles Ladegerät zu finden. **STERLING** hat deshalb mit der **PROSPORT** Serie eine neue Reihe wasserdichter Lade- und Netzgeräte entwickelt, deren Einbau- und Einsatzmöglichkeiten praktisch keinen Einschränkungen unterliegt.

Rundum geschützt

STERLING PROSPORT Lade-/Netzgeräte verfügen über ein schlagfestes und absolut wasserdichtes Aluminiumgehäuse. Sie entsprechen der höchsten Schutzklasse IP68 und können selbst unter Salzwasserbedingungen eingesetzt werden.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

PROSPORT Ladegeräte bieten zwei bzw. drei gleichwertige Ladeausgänge für 12V Batterien. Da die Ladeausgänge vollständig isoliert sind, lassen sich die Geräte nach Bedarf auch zum Laden von 24V Batterien einsetzen. Zudem



PS1212

handelt es sich um vollwertige Netzgeräte, d.h. das Bordnetz lässt sich auch gänzlich ohne Batterien betreiben.

Switch Mode Technologie

Die Geräte arbeiten mit modernster Switch Mode Technologie, welche kompakte Abmessungen und geringes Gewicht ermöglicht. Sie verfügen über eine mehrstufige IUoUo-Ladekennlinie und garantieren damit einen hocheffektiven Ladevorgang und die bestmögliche Ausnutzung der vorhandenen Batteriekapazität. Da sich die Ladeschluss-Spannung anpassen lässt, eignen sich die Geräte sowohl zum Laden von Blei-Säure-Batterien als auch für Gel- und AGM-Batterien.

Technische Daten

| | 144,92 € | 189,86 € | 279,74 € | 310,00 € |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Modell | PS1208 | PS1212 | PS1220 | PS1220plus |
| Nennspannung | 12V / 24V | | | 12V/24V/36V |
| Ladestrom max. (12V) | 8A | 12A | 20A | |
| Batteriekapazität (Gel, 12V) | 40 - 65Ah | 60 - 100Ah | 100 - 160Ah | |
| Batteriekapazität (Säure, 12V) | 15 - 100Ah | 25 - 150Ah | 40 - 250Ah | |
| Maße (mm) | 178x184x64 | 216x184x64 | 273x184x64 | |
| Gewicht | 3,6kg | 4,1kg | 4,5kg | 5,0kg |
| Zahl der Ladeausgänge (12V) | 2 | | | 3 |

LADEGERÄTE PROBUDGET

- IUoUo - 4-Stufen-Ladetechnik
- Für eine Batteriebank

Freizeitvergnügen pur

STERLING PROBUDGET Ladegeräte wurden speziell für den temporären Einsatz im Freizeit- und Caravanbereich entwickelt. Sie sind sowohl mobil als auch stationär einsetzbar und eignen sich aufgrund ihres günstigen Preis-Leistungs-Verhältnisses ideal auch als Zweitladegerät.

Kompaktes Design

PROBUDGET Ladegeräte sind klein, leicht, leistungsstark und leise. Der eingebaute Lüfter (außer PB1206) arbeitet temperatur- und leistungs-gesteuert.



PB1220

Fortschrittliche Technik

PROBUDGET Geräte verfügen über eine mehrstufige IUoUo-Ladekennlinie und garantieren damit einen hocheffektiven Ladevorgang und die bestmögliche Ausnutzung der vorhandenen Batteriekapazität. Die universelle Ladeschluss-Spannung gestattet das Laden von Blei-Säure-Batterien als auch von Gel- und AGM-Batterien.

Technische Daten

| | 99,99 € | 167,39 € | 212,33 € | 178,63 € | 223,56 € |
|---------------------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|
| Modell | PB1206 | PB1210 | PB1220 | PB2407 | PB2412 |
| Nennspannung | 12V | | | 24V | |
| Ladestrom max. | 6A | 10A | 20A | 7A | 12A |
| Batteriekapazität (Gel) | 30 - 50Ah | 50 - 80Ah | 100 - 160Ah | 25 - 40Ah | 50 - 80Ah |
| Batteriekapazität (Säure) | 12 - 75Ah | 20 - 125Ah | 40 - 250Ah | 10 - 60Ah | 20 - 120Ah |
| Maße (mm) | 155x70x48 | 167x103x50 | 186x115x60 | 167x103x50 | 186x115x60 |
| Gewicht | 0,5kg | 0,9kg | 1,3kg | 0,9kg | 1,3kg |

Merkmale und Funktionen

- ✓ IUoUo - Ladekennlinie (4-Stufen)
- ✓ 1 Batterieausgang
- ✓ Eingangsspannung 180V-240V
- ✓ Batterietypen: Blei-Säure, Gel, AGM
- ✓ LCD Statusanzeige (außer PB1206)
- ✓ Überhitzungsschutz
- ✓ Kurzschluss- und Verpolungsschutz
- ✓ Parallelschaltung mehrerer Geräte möglich (Leistungsverdoppelung)

Achtung, das Gerät muss nicht von der Batterie abgehängt werden, ist aber nicht für Dauerentladung geeignet: Also nicht für ununterbrochenen Anschluss von z.B. Kühlschränken etc., wenn man gleichzeitig auf 220 Volt hängt.