



## Ladegerät ABC 1230

**12-V-Einbauladegerät für den professionellen Einsatz mit einstellbarer Ladekennlinie zur schonenden Ladung der Batterie.**

- // Für alle Arten von Bleibatterien
- // Auch in Schutzklasse II erhältlich
- // 15 wählbare Ladekennlinien
- // Erfüllt DIN 14679:2024-02

Das Ladegerät ABC 1230: Optimale Ladung von 12-V-Batterien mit einem Ladestrom von 30 A. Zusätzlich können eine Fernanzeige oder ein Temperatursensor (CTS) angeschlossen werden. Die Batterieladung erfolgt vollautomatisch und mikroprozessorüberwacht mit wählbarer Ladekennlinie – so ist eine optimale und schonende Ladung garantiert.

## Technische Daten

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Anschluss, AC-Eingang           | Schuko-Stecker (Typ F)* |
| Anschluss CBL                   | Nein*                   |
| Anschluss Fernanzeige           | Ja*                     |
| Anschluss Temperatursensor      | Ja*                     |
| Ausgangsspannung (DC), Nennwert | 12 V*                   |
| Ladestrom                       | 30 A*                   |
| Leistungsklasse                 | 600 W - 800 W*          |
| Schutzklasse                    | I*                      |
| Batteriekapazität               | 90 Ah ... 300 Ah        |
| Batterietyp                     | Blei (Nass, Gel, AGM)   |
| Betriebstemperatur              | -30 °C ... +60 °C       |
| Ein-/Ausschalter                | Ja                      |
| Eingangsfrequenzbereich         | 47 Hz ... 400 Hz        |
| Eingangsspannung (AC)           | 230 V                   |
| Eingangsspannungsbereich        | 90 V ... 270 V          |
| Erfüllt DIN 14679:2024-02       | ja                      |
| Erhaltungsladung                | 13,6 V/13,8 V           |
| Hauptladung                     | 14,2 V/14,4 V           |
| Ladecharakteristik              | 15 wählbare Kennlinien  |
| Leitungslänge, AC-Eingang       | 1,5 m, 0,75 mm²         |
| Leitungslänge, DC-Ausgang       | 2 x 2 m, 6 mm²          |
| Netzabsicherung                 | B16 A/C16 A             |
| Schaltfrequenz                  | 100 kHz                 |
| Schutzart                       | IP21                    |
| Abmessungen (L x B x H)         | 220 x 112 x 73 mm       |
| Gewicht                         | 1,5 kg                  |

\*In der gewählten Variante

## Technische Daten

|            |       |
|------------|-------|
| Welligkeit | < 3 % |
|------------|-------|

|              |        |
|--------------|--------|
| Wirkungsgrad | > 88 % |
|--------------|--------|

\*In der gewählten Variante