

# Ladegerät ABC 2415

**24-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 2415: Optimale Ladung von 24-V-Batterien mit einem Ladestrom von 15 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** | 24 V* |
| **Ladestrom** | 15 A* |
| **Leistungsklasse** | 600 W - 800 W* |
| **Schutzklasse** | I* |
| **Batteriekapazität** | 50 Ah ... 150 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 … 270 V |
| **Erfüllt DIN 14679:2024-02** | ja |
| **Erhaltungsladung** | 27,2 V/27,6 V |
| **Hauptladung** | 28,4 V/28,8 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