

# Ladegerät RBC 24105, aktive Kühlung

**Besonders robustes und leistungsstarkes 24-V-Ladegerät mit CAN-Bus-Anbindung zur Ladung aller Arten von Bleibatterien sowie Lithiumbatterien mit einem Ladestrom von 105 A.**

- // Besonders robuste Ausführung
- // Hohe Leistung
- // CAN-Bus-Anbindung
- // Erfüllt DIN 14679:2024-02

Der Robust Charger RBC 24105 ist für extreme Anwendungsfälle konzipiert und ausgelegt. Spritzwasser und Staub können dem wortwörtlich maximal robusten Gerät nichts anhaben. Alle gängigen Ladekennlinien sind vorprogrammiert und können vom Andenwenden ausgewählt und eingestellt werden. Das Besondere an der Robust-Serie ist die Anschlussmöglichkeit an den CAN-Bus des Fahrzeugs. Somit ist, neben der reulären Ladung von 24-V-Nass-, Blei- und Gel-Batterien, auch die Ladung von 24-V-Lithiumbatterien möglich. Zur besonders schonenden Ladung aller Batterietypen ist zusätzlich ein Temperatur- und Spannungssensor anschließbar.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (DC), Nennwert** | 24 V* |
| **Kühlung** | Aktiv* |
| **Ladestrom** | 105 A* |
| **Schutzart** | IP54* |
| **Anschluss, AC-Eingang** | Schuko-Stecker (Typ F) |
| **Batteriekapazität** | 50 Ah ... 800 Ah |
| **Batterietyp** | Blei-Säure (Nass, Gel, AGM) und Lithium |
| **Betriebstemperatur** | -35 °C ... +55 °C |
| **Eingangsfrequenzbereich** | 47 Hz ... 63 Hz |
| **Eingangsspannung (AC)** | 230 V |
| **Eingangsspannungsbereich** | 195 … 264 V |
| **Erfüllt DIN 14679:2024-02** | ja |
| **Erhaltungsladung** | 27 V/27,6 V |
| **Hauptladung** | 28,2 V ... 28,8 V |
| **Ladecharakteristik** | 30 wählbare Ladeparameter |
| **Leitungslänge, AC-Eingang** | 1,5 m |
| **Leitungslänge, DC-Ausgang** | 2 x 2 m |
| **Schutzklasse** | I |
| **Welligkeit** | < 3 % |
| **Wirkungsgrad** | ? 93 % |
| **Abmessungen (L x B x H)** | 367 x 230 x 83 mm |
| **Gewicht** | 6,7 kg |

*In der gewählten Variante

## Technische Daten

*In der gewählten Variante