

# Ladegerät TS 12/12-03

**DC-DC-Ladegerät zur Ladeerhaltung und Nachladung der Starterbatterie von Tragkraftspritze (TS)/PFPN, Stromerzeuger usw. aus dem 12-V-Bordnetz des Fahrzeugs.**

// Wasserdicht nach IP65
// Robustes Metallgehäuse
// Einfache Montage
// Überspannungs- & Überhitzungsschutz

Das Erhaltungsladegerät TS 12/12 bzw. TS 24/12 ist ein klassisches DC-DC-Ladegerät, welches zur Ladeerhaltung von Tragkraftspritzen und anderen Stromerzeugern aus dem Bordnetz entwickelt wurde. Eine schonende Ladeerhaltung bei Nass-, Gel- und AGM-Batterien mit einem maximalen Ladestrom von 6 Ampere sorgt für eine lange Lebensdauer der Batterien.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Anschluss DC-Ausgang** | MagCode* |
| **Ladestrom** | 3 A (4 A)* |
| **Nennspannung** | 12 V* |
| **Abschaltspannung** | 24,3 V |
| **Ausgangsspannung** | 13,6 V (-20 %/+15 %) |
| **Batteriekapazität** | 6 Ah ... 25 Ah |
| **Batterietyp** | Blei (Nass, Gel, AGM) |
| **Betriebstemperatur** | -25 °C ... +80 °C |
| **Eingangsspannungsbereich** | 10 … 15 V |
| **Schutzart** | IP65 |
| **Verzögerung** | 10 s |
| **Zuschaltspannung** | 26,1 V |
| **Abmessungen (L x B x H)** | 108 x 91 x 52 mm |
| **Gewicht** | 0,4 kg |

*In der gewählten Variante