



## 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     | DIN 14690-Stecker*    |
| 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