



## 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 V ... 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