



## BATTERY BOOSTER

Maximieren Sie Ihre Energieeffizienz mit dem Wentronic Solutions Battery Booster.

Der bidirektionale Kraftprotz optimiert nahtlos das Energiemanagement zwischen Starter- und Bordbatterie, ganz gleich, ob der Motor läuft oder der Caravan stillsteht. Er garantiert eine effiziente Ladung, sobald das Fahrzeug an Ladestrom angeschlossen oder durch einen Solar-Laderegler mit Energie versorgt wird.

Das innovative Aluminiumgehäuse ermöglicht eine passive Kühlung, die Lärm eliminiert und Überhitzung verhindert – ideal für lange, sorgenfreie Reisen.

### FEATURES

- Bidirektionales Laden
- Robustes Aluminium-Gehäuse
- Lüfterloses Konzept
- Verpolungsschutz durch Automotive-Steckverbinder
- CI-BUS kompatibel
- Batteriesensor für Bordbatterie anschließbar
- BOOST- und SUPPORT-Modus

\* Erläuterungen zu CI-BUS-System auf Seite 2.

# BATTERY BOOSTER

## ARTIKEL

ARTIKELNUMMER	74533
MODELL	WTS-BB 30-Bi

RECHT AUF  
REPARATUR 

## TECHNISCHE DATEN

SPANNUNGSBEREICH DER BATTERIEN	8 - 17 V $\text{---}$
MAX. ABGEBEBENE LEISTUNG	450 W
WIRKUNGSGRAD	typ. > 95 %
MAX. LADESTROM SUPPORT-MODUS	15 A
BOOST MODUS	30 A
MAßE (L X B X H)	154 mm x 104 mm x 46 mm
GEWICHT	ca. 400 g
BETRIEBS-/LAGERFEUCHTIGKEIT	-20 °C – +85 °C bis 90 % RH (Bei hohen Temperaturen kann der Ladestrom reduziert werden, um den Ladebooster zu schützen.)
STROMVERBRAUCH IM STANDBY-MODUS	10 mA
SPANNUNGSBEREICH DER I/O-SIGNALE	0 - 12 V $\text{---}$
SCHUTZMASSNAHMEN	Leitungsschutz: ATO Sicherungen
ÜBERSTROM/ÜBERLAST/ÜBERSpannung	Softwareregulierung mit Notabschaltung
VERPOLUNGSSCHUTZ	mechanisch durch verpolsichere Steckverbinder



Das CI-BUS-System ist der Industriestandard für die sichere und zentrale Bedienung und Anzeige von Komponenten in Reisemobilen.

Moderne CI-BUS-Bordmanagementsysteme steuern zentral die Geräte und Funktionen im gesamten Bordnetzwerk wie etwa Beleuchtung, Ladungs-/Füllstandsanzeigen oder Klimatisierung.

Die Wentronic Solutions GmbH ist Mitglied im CIVD und offizieller CI-BUS-Partner.