

DC / DC Booster 12V DC / 14,4 V DC, 12 Ampere – Art.-Nr.: 08.010.37020

Funktionsbeschreibung:

Der LEAB DC/DC Booster lädt eine zusätzliche Verbraucherbatterie über die Starterbatterie mit einer erhöhten Ladepannung von exakt 14,4 V. Ist die Zusatzbatterie voll, passt sich der Ausgangsstrom des LEAB DC/DC Boosters automatisch an und sinkt. Anwendung: Laden der Batterien in z. B. Wohnmobilen oder Wohnwagen während der Fahrt. Über die dünne rote Steuerleitung wird der Booster mit einer Relaischaltung ein- und ausgeschaltet. Die LED leuchtet, wenn der Booster lädt.

Beim Ausschalten erfolgt eine Trennung zwischen der Starter- und der Verbraucherbatterie.

Der LEAB DC/DC Booster ist für alle Typen von Bleibatterien geeignet, sofern für diese für eine Ladepannung von 14,4 V vorgesehen ist.

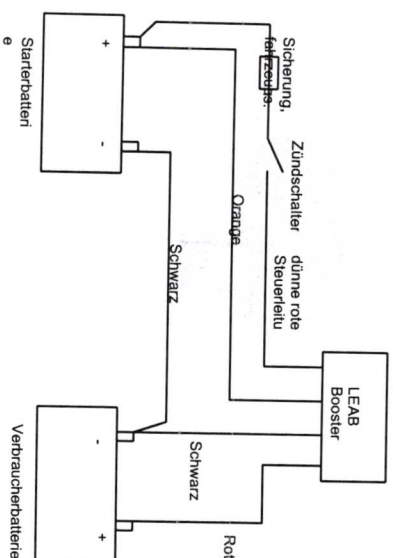
Einbauanweisung:

Bitte arbeiten Sie an der elektrischen Anlage Ihres Fahrzeugs nur, wenn Sie über ausreichend Erfahrung verfügen. Lassen Sie im Zweifelsfall die Installation von einem Fachbetrieb (z.B. Ihrer Autowerkstatt) durchführen.

Montieren Sie den Booster mit 4 Schrauben an einer geeigneten Stelle.

Schließen Sie den Booster gemäß Schaltbild an. Achten Sie auf eine einwandfreie Verlegung der Kabel, so dass die Betriebssicherheit Ihres Fahrzeuges nicht beeinträchtigt wird.

Kontrollieren Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt nochmals alle Leitungen und Anschlüsse sorgfältig.



Fehlersuche:

- Kontrollieren Sie die Anschlussleitungen auf korrekte und einwandfreie Verbindungen.
- Prüfen Sie die Eingangsspannung des Boosters. Diese sollte in etwa 10 bis 15 Volt betragen.
- Überprüfen Sie die beiden im Kabel befindlichen 20 A Sicherungen.
- Funktioniert der Booster immer noch nicht, nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler Kontakt auf.

Technische Daten:

Maße L x B x H:	155 x 80 x 38 mm
Gewicht:	0,9 Kg
Empf. Batteriekapazität:	20-120 Ah
Ausgangsspannung:	14,4 V
Ausgangsstrom:	12 A
Wirkungsgrad:	> 90 %
Ruhestrom:	< 0,25 mA
Verpolungsschutz:	ja
Kühlung:	Konvektion
Temperaturbereich:	-20 bis +40 °C
Anschlüsse:	+ in / + out / Zündung / Masse
Normen:	EN 55022-B, e5

LEAB Automotive GmbH
Thorshammer 6
D-24866 Busdorf

Tel.: +49 (0)4621 / 36 06 67
Fax: +49 (0)4621 / 36 06 69
e-mail: info@leab.de
www.leab.de