

V-Booster

3674728

Spannungskonstanter für
Dauer- und Zündungsspannung

speedsignal GmbH
Äußere Oberaustraße 20
D-83026 Rosenheim

Fon 08031 23399-0
Fax 08031 23399-10
www.speedsignal.de

Konstante Spannung beim Motor-Startvorgang (auch Start-Stop Systeme)

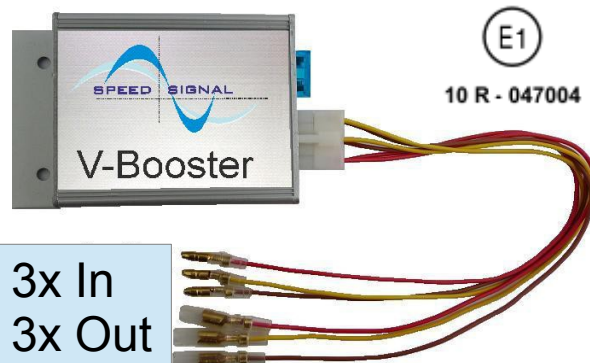
fixed voltage at motor starting sequence (including start-stop system)

V-Booster unterstützt folgende

Funktionen:

V-Booster supports the following features:

- 7A Dauerstrom /
7A continuous current
- für 12V Bordspannung /
for 12V on-board voltage
- kein Neustart beim Anlassen (Nachrüstgerät) /
no reboot at motor start (retrofit equipment)
- funktioniert für KL30 und KL15 gleichzeitig
covers both functions at the same time: cl30 and cl15



Anschlussbelegung 10-poliger Molex-MiniFit Stecker/ pin assignment table

Pin	Bezeichnung wire name	Kabelfarbe colour of wire	Eingang / Ausgang input / output	Bemerkung note
1-2	GND / ground	braun / brown	Eingang / input	
3-4	GND / ground	braun / brown	Ausgang / output	
5	Schaltsignal / signal KI 15 in / ACC in	rot / red	Eingang / input	
6-7	Leistungsversorgung / power supply KI 30 in / KI 30 in	gelb / yellow	Eingang / input	
8-9	Leistungsversorgung / power supply KI 30 out / KI 30 out	gelb-grün / yellow-green	Ausgang / output	reguliert / regulated
10	Schaltsignal / signal KI 15 out / ACC out	rot-grün / red-green	Ausgang / output	Reguliert, max. 300mA / regulated, max. 300mA

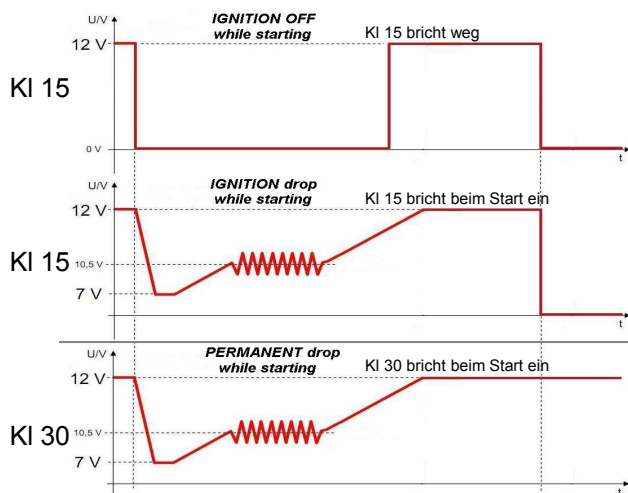
Funktionsdiagramm

functional diagram

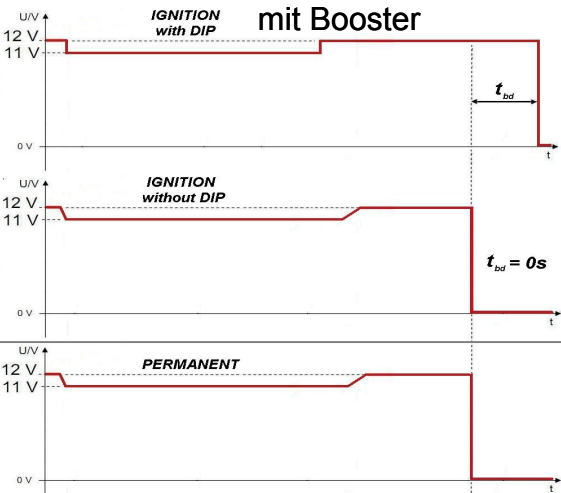
Dip-Schalter (im Gehäuseinneren) / dip-switch (inside the housing)

dip-switch	none	more than one	1	2	3	4	5	6
Nachlaufzeit/ bypass time	0s	0s	1s	2s	3s	4s	5s	6s

ohne Booster



mit Booster



Disclaimer

Please strictly refer to the automobile manufacturers installation guide lines and terms of warranty when installing electronic units in automobiles. Inform the customer(car owner) about the installation and the related risks. To disclaim, it may be useful to contact the automobiles manufacturer or an authorised workshop.