

D+ SIMULATOR

Steuergerät zur Erfassung des Ladebetriebes



Hinweis: Nicht für Fahrzeuge nach Euro-6-Norm geeignet.

Sollen Zusatzverbraucher nur bei laufendem Motor eingeschaltet werden, wird üblicherweise der D+ Kontakt der Lichtmaschine zur Steuerung eines Relais herangezogen. Ist dieser Kontakt nur schwer zugänglich oder nicht mehr vorhanden oder sollen über ein spannungsgesteuertes Signal Zusatzverbraucher eingeschaltet werden, schafft der VOTRONIC D+ Simulator Abhilfe. Die intelligente Span-

D+ Simulator	Periphere Geräte
Gerätetyp	D+ Simulator
Art.-Nr.	3066
Batterie-Spannung	12 V
Schaltausgang	12V / max. 1,0 A
Schaltswellen AUS / EIN	13,0V / 13,7V
Eigenverbrauch AUS / EIN	1 mA / 7 mA
Maße* (LxBxH)	70x36x17 mm
Gewicht	30 g

* Maße inkl. Befestigungs-Flansche, ohne Anschlüsse

Prüfzeichen: CE, E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinie) Lieferumfang: Anleitung

nungsauswertung sorgt für ein sicheres Schaltverhalten des am Schaltausgang angeschlossenen Relais. Der kurzschluss- und überlastfeste Schaltausgang Typ PNP ist mit 12 V / 1A belastbar mit Plusausgang, Last masseseitig. Eine Leuchtdiode zeigt den Schaltzustand an. Anschluss über Steck-Schraubklemme.

STANDBY-CHARGER

Batterie-Nachladung und -Ladeerhaltung

Der VOTRONIC StandBy-Charger dient zur automatischen Nachladung und Ladeerhaltung der Starterbatterie, wenn das Netz-Ladegerät oder der Solar-Laderegler nur über einen Ladeausgang verfügt. Das Gerät lässt sich leicht nachrüsten, indem es einfach zwischen Bord- und Starter-Batterie geschaltet wird. Je nach Ladezustand der Bord-Batterie wird die Starterbatterie mit max. 3 A nachgeladen.



StandBy-Charger	Periphere Geräte	
Gerätetyp	StandBy-Charger 12 V	StandBy-Charger 24 V
Art.-Nr.	3065	6065
Batterie-Spannung	12 V	24 V
Stromaufnahme	-	-
Ladestrom im Standbetrieb für Starterbatterie	0-3 A	0-2 A
Maße* (LxBxH)	90x60x38 mm	90x60x38 mm
Gewicht	52 g	52 g

Hinweis: Nur für Blei-Batterien (Säure, Gel, AGM) geeignet.

Prüfzeichen: CE Lieferumfang: Anleitung

* Maße inkl. Befestigungs-Flansche, ohne Anschlüsse