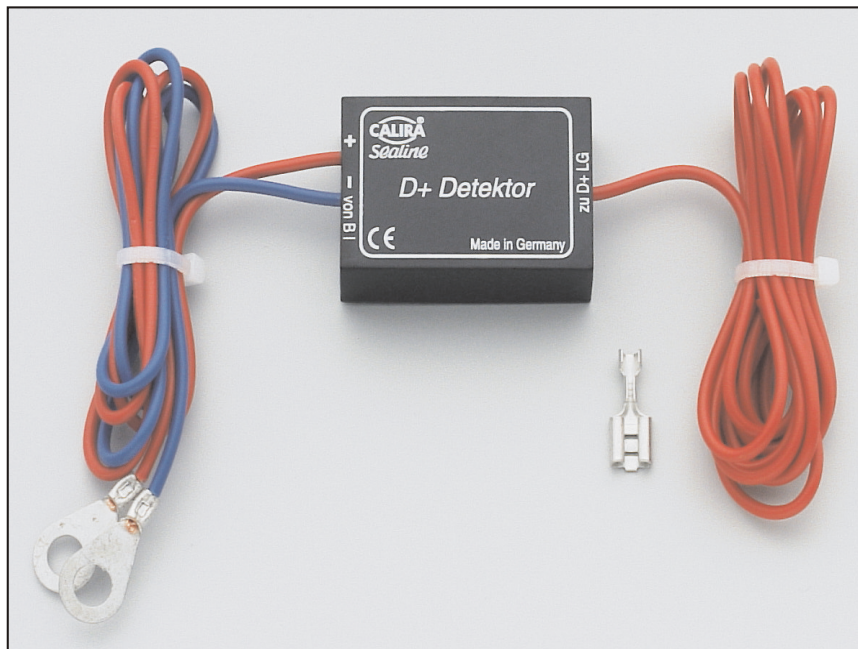


Technische Neu- und Weiterentwicklungen

CALIRA®
Sealine

News

Erfassen, auswerten und weitergeben eines Steuersignales, ersatzweise für den **D+** der Lichtmaschine.



D+ Detektor

Art.-Nr. H10 012 0005 00

dient dem automatischen Erfassen des Ladevorgangs von der Lichtmaschine. Bei bestimmten Fahrzeugen und auf Booten, z. B. mit Außenbordmotor, ist oftmals der **D+ Steuerkontakt** schwierig abzugreifen oder gar nicht vorhanden.

Der **D+ Detektor** erzeugt durch Überwachung der Spannung an der Starterbatterie (Batt. I) ein Steuersignal das dem D+ Signal der Lichtmaschine gleichkommt. Es kann für viele Steuerungsaufgaben verwendet werden, z. B. zur Ansteuerung des D+ Eingangs an CALIRA-Ladeautomaten, am Batterie-Trennautomat " Tremat TS 70 ", an Trennrelais und an vielem mehr. Eine robuste, gegen alle Umwelteinflüsse vergossene Hochleistungselektronik sorgt für eine problemlose und dauerhafte Betriebssicherheit.

Erreicht die Starterbatterie durch Ladung über die Lichtmaschine eine Spannung von 13,7 Volt, gibt der **D+ Detektor** an seinen Ausgang ein 12 Volt- Steuersignal ab. Wird die Ladung unterbrochen, z. B. durch abstellen des Motors, sinkt die Spannung der Starterbatterie wieder ab. Dies erkennt der **D+ Detektor** und unterbricht, ab einer Spannung von 13,0 Volt, sein Steuersignal.

Technische Daten:

Eingang:	12 Volt ===
Ausgang / Belastung:	12 V / 1 A
Eigenstromverbrauch:	1,7 mA
Gehäuse:	Kunststoff, schwarz, vergossen
Abm. / Gew.:	L45 x B30 x H15 mm / 50 g

Ausstattung:	■ Elektronischer Verpolungs- und Überlastungsschutz
	■ Anschlußkabel zur Batterie 0,5 m (2pol.), zum LG oder Relais 1,5 m (1pol.)

Beipack:	□ 1 Flachsteckhülse 6,3 mm
	□ 2 Kabelbinder
	□ 1 Betriebsanleitung