

Product Change Notification

Datum: 07.11.2022

Betreffend: D+ Simulator
Art.-Nr. alt: 3066
Art.-Nr. neu: 3066

Ab Produktionsdatum 07.11.2022 oder Seriennummer xxxxxxxx erhält der Artikel mit Art.-Nr. **3066** folgende Funktionsänderungen

Änderungen:

Hauptsächliche Änderungen:

- Funktion „Schwingungs-Unterdrückung“ entfernt
Bei Schwingungsneigung automatische Verlängerung der Abschaltverzögerung bis zu 90 Sekunden: Sinkt die Batteriespannung durch Zuschalten eines großen Verbrauchers wiederholt schnell ab verlängert der VOTRONIC D+Simulator die Abschaltzeit auf bis zu 90 Sekunden. Hierdurch wird ein schnelles Ein- und Ausschalten (Pendeln) des Verbrauchers vermieden. Sinkt die Batteriespannung während dieser 90 Sekunden weiter auf unter 12,3 V ab, wird der Schaltausgang dennoch nach 4 Sekunden abgeschaltet.

weitere, dadurch entstandene Änderungen:

- Abschaltverzögerung wird nicht auf bis zu 90 Sekunden verlängert. Einschalt- und Abschaltverzögerung sind jetzt konstant bei ca. 15 Sekunden
- Überschreiten / Unterschreiten der Einschalt- / Abschaltschwelle wird durch ein LED-Blinkmuster signalisiert.

betroffene Technische Daten:

Einschaltverzögerung: 15 Sekunden

Abschaltverzögerung: 15 Sekunden

~~bis zu 90 Sekunden bei Schwingungs-Neigung, < 12,3 V immer 4 Sekunden~~

Abbildungen / Technische Zeichnungen:

Power LED

Schaltausgang abgeschaltet	Blinkt		D+ Signal aus, Bereitschaft
Schaltschwelle „Ein“ überschritten	Blitzt schnell		D+ Signal aus, Einschaltverzögerung gestartet
Schaltausgang eingeschaltet	Leuchtet		D+ Signal ein
Schaltschwelle „Aus“ unterschritten	Blitzt langsam		D+ Signal ein, Abschaltverzögerung gestartet

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte, insbesondere der Vervielfältigung sind vorbehalten. Copyright © VOTRONIC 11/2022.

Made in Germany by VOTRONIC Elektronik-Systeme GmbH, Johann-Friedrich-Diehm-Str. 2, 36341 Lauterbach

Tel.: +49 (0)6641/91173-0, Fax: +49 (0)6641/91173-10, E-Mail: info@votronic.de, Internet: www.votronic.de