

Release Notes dryve D1

**Richtungsumkehr bei Endlosrotation (ROT)**

In vorherigen FW Versionen konnte es bei einer Endlosrotationsbewegung mit Drehgeberüberwachung zu einer Drehrichtungsumkehr kommen. Dieses Problem wurde mit der aktuellen Firmware behoben.

Lastspannungsfehler während des Boot Up

Durch eine Optimierung der Startroutine, wurde der vereinzelt auftretender Fehler „E08 Last-Spannung zu niedrig“ behoben. Dieser Fehler trat vorrangig bei Spannungsversorgungen höherer Leistungsklassen auf (500 W und höher).

Grundlegende Optimierung

Optimierungen der Benutzeroberfläche und weitere kleine Verbesserungen.

CANopen

Erweiterung der Kommunikationsmöglichkeiten um CANopen Bus-Kommunikation. Implementierung nach CiA 301 und CiA 402.

Modbus TCP

Erweiterung der Kommunikationsmöglichkeiten um Modbus TCP. Implementierung nach CiA 309.