



RELEASE NOTE

CV-10 Rev. 1.4

Release Note

CV-10 Firmware _ Version 1.4

1. Neue Funktionen

- Erweiterung des unteren Frequenzbereichs bis 5 Hz
- Regelung jetzt auch auf Geschwindigkeit (RMS) und Weg (Peak - Peak) möglich
- DC-Messung (DC-Measurement) für das Messen von Gleichspannungen, ermöglicht das Einstellen der Mittenspannung bei Wegsensoren (Proximity)
- Für Sensoren mit externer Spannungsversorgung kann die bereitgestellte Spannung nun von Hand im Menü eingegeben werden (DIR Messung) und wird mit im Protokoll hinterlegt (Proximity)
- Neue Signalkonditionierung 4 ... 20 mA, benötigt ggf. neue Vermessung der Elektronik
- Transferkalibrierung mittels externem Referenzsensor

2. Behobene Fehler

- Möglichkeit zum Löschen von allen Elementen im Datamanagement geschaffen
- Regelung verbessert
- Beschleunigung des Profilmodus insbesondere im oberen Frequenzbereich

3. Zugehörige Dokumente

- Software Manual

4. Bekannte Einschränkungen

- Regler läuft bei kleinen Frequenzen langsam an

Besitzer eines CV-10 können die neue Firmware über die eingebaute Updatefunktion innerhalb weniger Minuten selbst installieren. Bei Fragen sprechen Sie unseren Support darauf an: support@spektra-dresden.de