



RELEASE NOTE

The background features a dark blue field with white and light blue geometric shapes. On the left, there is a stylized white outline of a funnel or cone. Below it, a series of white circles of varying sizes are arranged in a curved path. In the center, there is a white outline of a pencil or marker. At the bottom, there is a large, white, stepped geometric shape that resembles a staircase or a series of blocks.

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 Schwinggeschwindigkeit (RMS) und Schwingweg (Peak - Peak) möglich
- Dadurch lassen sich nun auch Schwinggeschwindigkeits- und Schwingwegsensoren kalibrieren
- DC-Messung (DC-Measurement) für das Messen von Gleichspannungen, ermöglicht das Einstellen der Mittenspannung bei Wegsensoren (Proximity Probes)
- Für Sensoren mit externer Spannungsversorgung kann die bereitgestellte Spannung nun von Hand im Menü eingegeben werden (DIR Messung) und wird mit im Protokoll hinterlegt
- Neue Signalkonditionierung 4 ... 20 mA (benötigt ggf. neue Vermessung der Elektronik)
- Transferkalibrierung und Justage des CV-10 mittels externem Referenzsensor

2. Behobene Fehler

- Möglichkeit zum Löschen von allen Elementen im Datamanagement geschaffen
- Regelung verbessert
- Beschleunigung von automatischen Kalibrierungen (Profilmodus) insbesondere im oberen Frequenzbereich

3. Zugehörige Dokumente

- Neues Software Manual Rev. 1.4