

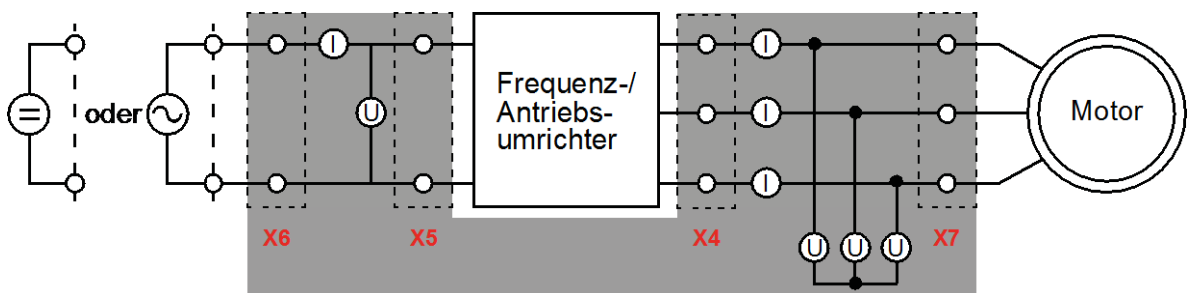
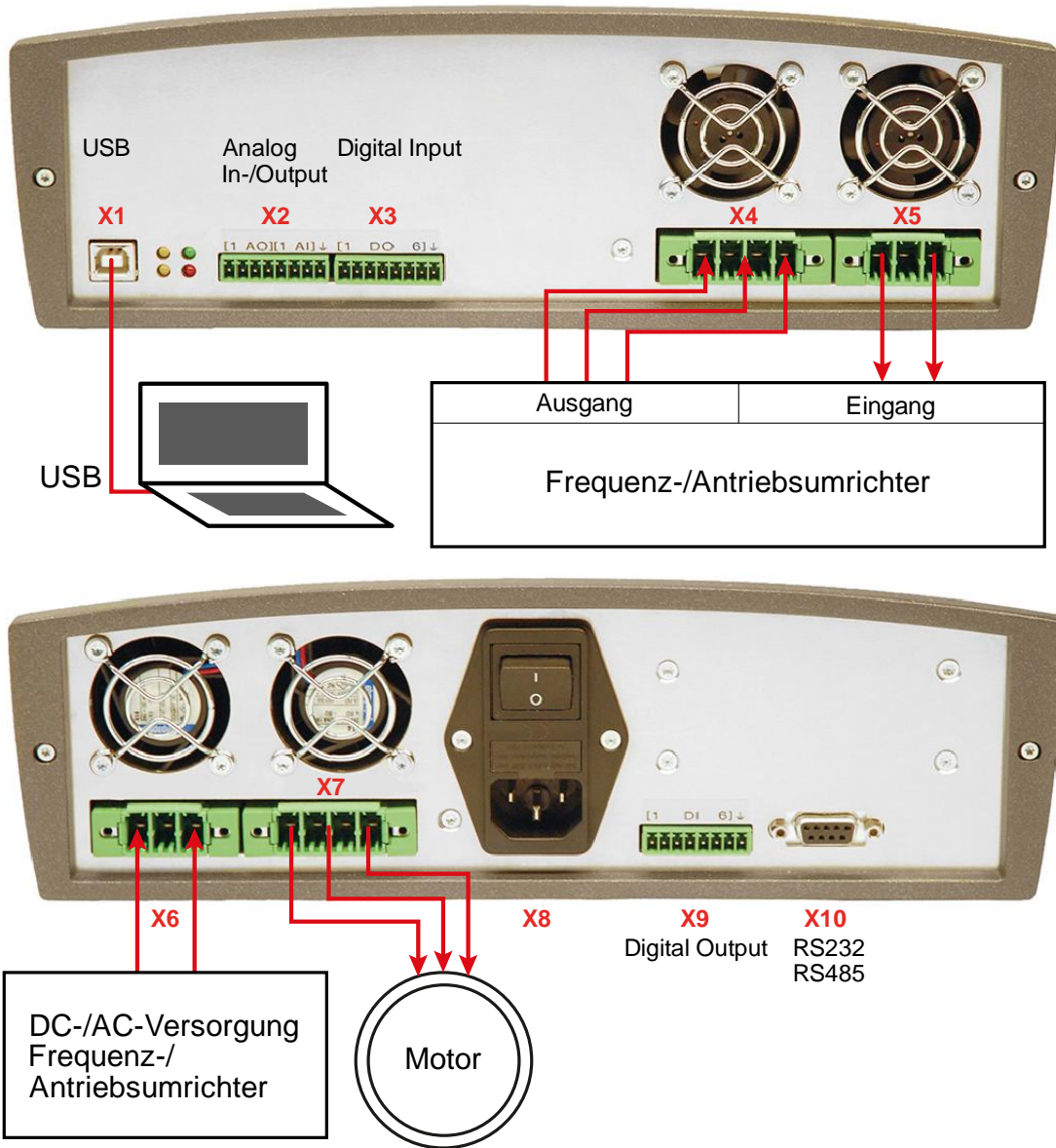
**Übersicht**

- Leistungsmessgerät für hochdrehende PMSM- und BLDC-Motoren und deren Umrichter
- Gleichzeitiges Abtasten aller vier Messkanäle
- Bandbreite 1 MHz über den ganzen Messbereich
- Integrierte Drehzahlmessung bis 1 Million U/min
- Datenerfassung via PC
- Steuerung via PC-Software CelerotonPilot[®] und/oder DLL-Schnittstelle
- Messung von RMS-Werten, Schein-, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, $\cos(\phi)$ und Frequenz der Grundwelle
- Sehr einfache Bedienbarkeit
- Automatische Messbereichseinstellung
- Darstellung von Hochfrequenz- und PWM-Verlusten
- Bestimmung von Umrichter- und Motor-Wirkungsgrad mit einem Gerät
- Kombination mehrerer CA-450-25 möglich
- Konfigurierbare digitale und analoge Ein-/Ausgänge
- Messbereich und Bauform auf Kundenwunsch anpassbar
- DC-Spannungsversorgung (optional)

Spezifikationen

Spannungsbereich pro Kanal	+/- 450 V _{peak} / 192 V _{phrms}
Strombereich pro Kanal	+/- 25 A _{peak} / 15.4 A _{rms}
Anzahl Messkanäle (Motor/Umrichter)	3 / 1
Schnittstellen	USB, RS232
Spannungsversorgung (einphasig AC)	110 - 230 V _{rms} (50/60 Hz)
Abmessungen (L x B x H)	280 x 244 x 90 mm
Gewicht	2.6 kg

Systemübersicht



Kontakt

Celeroton AG
 Industriestrasse 22
 8604 Volketswil
 Schweiz

Tel.: +41 44 250 52 20
 Fax: +41 44 250 52 29
info@celeroton.com
www.celeroton.com

© Celeroton AG. Alle Rechte vorbehalten.