

EC/LO Pro™

Operator Control Unit



LEISTUNGSFÄHIGE, LEICHTE UND ERGONOMISCHE STEUERUNG

HIGHLIGHTS

- Fünf Grundausführungen mit verschiedenen Bedienelementen und unterschiedlichen Funktionen
- Alle Ausführungen sind für den einhändigen Gebrauch geeignet und ermöglichen es dem Bediener so, sich festzuhalten.
- Wartungsfreundliche Elektronik mit steckbaren Komponenten und Bauteilen

AUSSTATTUNG

- Integrierte Einbauantenne, externe Anbauantenne als Option
- Sicht- und hörbare Anzeige für niedrigen Batterieladestand und/oder andere Warnungen
- Vorderplatte mit kratzfester Aluminiumschicht
- Über Software definierte digitale Parameter, z. B. Neigung, Wachsamkeit
- Rückmeldung konfigurierbar
- Gehäuse in Schutzart IP65 aus stoß-/schlagfestem Polycarbonatharz für raue Umgebungen

OPTIONEN

- Rückmeldung
- LED-Blitzleuchten
- Zweisenderbetrieb (Pitch and Catch)
- TransLoop
- Mehr-Länder-Funktion

KOMPATIBLE EMPFÄNGER

- EC/LO™ Pro MCU
- TH-EC/LO

COMPLIANCE

SICHERHEIT

EN 50126
EN 50128 SIL3
EN 50129 SIL3
EN 50239
EN 50155 SIL3

DATENÜBERTRAGUNG

Gemäß EN 50159-2 und
EN 60870-5-1
Integritätsklasse I3

SONSTIGES

Assessed by TÜV Nord
RE-D 2014/53/EU
EN 300113
EN 300220





TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

ELEKTRONIK

Adress-Dekodierlogik	16 bit
Digitalschaltung	Dual-Prozessor Technik
Rechanneling Technik	Mod Mix (Standard) MX Protocol (Option) TDMA Vario (Option) TDMA FLP (Option)

BETRIEB UND ANZEIGE

Anordnung	Nach Kundenwunsch
Anzeige	Graphik-LCD zur Anzeige von Rückmeldedaten(optional)
LED-Anzeige	4 mehrfarbige Status-LED 12 Rückmelde-LED (8 einfarbig, rot)

MECHANISCHE KENNWERTE

Gewicht	Ca. 1,7 kg (3,7 lbs) je nach Senderausführung
Abmaße H x B x T	230/275/80 mm (Standard) 230/275/110 mm (Extended)
Gehäuse	IP65

FUNK

Frequenzbereich	400–500 MHz (70 cm band)
Übertragungsgeschwindigkeit	3,100 bit/sec bei Kanalabstand 12,5 kHz 4,800 bit/sec bei Kanalabstand 20/25 kHz
Kanalabstand	12,5 / 20 / 25 kHz
Telegrammsicherung	16 Bit CRC
Telegrammaufbau	HDB3, VWC

ZUBEHÖR

Batterien	2 Schnellade-Akkus, NiMH, 10,8 V / 2,000 mA
Ladegerät	Einzelladegerät (standard 24 V DC) Doppelladegerät (standard 24 V DC) jeweils prozessorgesteuert Ausführungen auf Anfrage
Tragegeschirr	Ergonomisches & komfortables Geschirr mit reflektierenden Streifen

North America: +1.234.806.0018 | Sales.US@Cattron.com

Europe: +49.2151.4795.0 | Sales.EU@Cattron.com

UK: +44.1932.238121 | Sales.UK@Cattron.com

South America: +55.19.3518.7030 | Sales.BR@Cattron.com

Asia: Sales.CN@Cattron.com

cattron.com

EC/LO Pro OCU_9A06-8725-A001-DE, Rev. 1.0

Any information furnished by Cattron™ and its agents is believed to be accurate and reliable. All specifications are subject to change without notice. Responsibility for the use and application of Cattron products rests with the end user since Cattron and its agents cannot be aware of all potential uses. Cattron makes no warranties as to non-infringement nor as to the fitness, merchantability, or sustainability of any Cattron products for any specific or general uses. Cattron Holdings, Inc., or any of its affiliates or agents shall not be liable for incidental or consequential damages of any kind. All Cattron products are sold pursuant to the Terms and Conditions of Sale, a copy of which will be furnished upon request. When used as a tradename herein, Cattron means Cattron Holdings, Inc. or one or more subsidiaries of Cattron Holdings, Inc. Cattron™, corresponding logos, and other marks are trademarks or registered trademarks of Cattron Holdings, Inc. Other marks may be the property of third parties. Nothing herein provides a license under any Cattron or any third party intellectual property right.

