

EC/LO Pro Bediengerät (FBG)



LEISTUNGSFÄHIGE, LEICHTE UND ERGONOMISCHE STEUERUNG

HIGHLIGHTS	<ul style="list-style-type: none"> • 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 MERKMALE	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Rückmeldung • LED-Blitzleuchten • TransLoop • Zweisenderbetrieb • Mehr-Länder-Funktion 		
KOMPATIBLE EMPFÄNGER (MCU)	<ul style="list-style-type: none"> • EC/LO™ Pro • TH-EC/LO 		
KONFORM ZU	SICHERHEIT <ul style="list-style-type: none"> • EN 50126, • EN 50128 SIL3 • EN 50129 SIL3 • EN 50239 • EN 50155, • EN/IEC 61508 SIL3 	DATENÜBERTRAGUNG Gemäß EN 50159-2 und EN 60870-5-1 Integritätsklasse I3	SONSTIGES Brandschutz EN 45545 Vom TÜV Nord zertifiziert Funknormen EN 300113 EN 300220 R&TTE (Europa)





TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

ELEKTRONISCHE DATEN

Adressen-decodierlogik	16 Bit
Digitalschaltung	Dual-Prozessor-Technik
Rechanneling-Technik	TDMA Mod Mix (Standard) MX-Protokoll (Option) TDMA Vario (Option) TDMA FLP (Option)

FUNKDATEN

Frequenzbereich	400 MHz bis 500 MHz (70-Zentimeter-Band)
Übertragungsgeschwindigkeit	3100 bit/s bei Kanalabstand 12,5 kHz 4800 bit/s bei Kanalabstand 20/25 kHz
HF-Kanalabstand	12,5 / 20 / 25 KHz
Telegrammsicherung	CRC (Cyclic Redundant Check) $d \geq 6$
Telegrammaufbau	PPM, HDB3, VWC

BETRIEB UND ANZEIGE

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

MECHANISCHE DATEN

Gewicht	Ca. 1,7 kg (3,7 lbs) je nach Senderausführung
Maße (L/B/H)	184/257/85 mm 7,2/10,1/3,3 Zoll Modelle TFS, SFS, VFS
Gehäuse	IP65

ZUBEHÖR

Batterien/Akkus	2 Schnelllade-Akkus, NiMH, 10,8 V, 2000 mAh
Ladegerät:	Prozessorgesteuert, Einzelladegerät (Std 24 V=), Doppelladegerät (Std 24 V=), weitere Ausführungen auf Anfrage
Tragegeschirr	Ergonomisches, komfortables Geschirr mit reflektierenden Streifen

Nordamerika: +1.234.806.0018 | Sales.US@Cattron.com Europa:
+49.2151.4795.0 | Sales.EU@Cattron.com
UK: +44.1932.238121 | Sales.UK@Cattron.com
Südamerika: +55.19.3518.7030 | Sales.BR@Cattron.com Asien:
Sales.CN@Cattron.com

cattron.com

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

Alle Angaben sind von Cattron™ und seinen Vertretern in bestem Wissen und Gewissen gemacht worden. Technische Änderungen vorbehalten. Die Verantwortung für den Gebrauch und die Anwendung von Cattron-Produkten verbleibt beim Endkunden, da Cattron und seine Vertreter nicht alle möglichen Einsatzarten berücksichtigen können. Cattron übernimmt keinerlei Gewährleistung weder in Bezug auf Schutzrechtsverletzungen noch auf die Tauglichkeit, Marktgängigkeit oder Nachhaltigkeit jeglicher Cattron-Produkte für den spezifischen oder allgemeinen Gebrauch. Die Cattron Holdings, Inc., oder jegliche anhängige Unternehmen oder Vertreter sind nicht haftbar zu machen für zufällige Schäden oder Folgeschäden jeglicher Art. Alle Cattron-Produkte werden gemäß den Allgemeinen Verkaufsbedingungen verkauft. Eine Ausführung wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Bei Verwendung als Handelsname steht Cattron für Cattron Holdings, Inc. oder für eine oder mehrere Tochterfirmen der Cattron Holdings, Inc. Cattron™, entsprechende Logos und weitere Marken sind unregistrierte oder registrierte Warenmarken der Cattron Holdings, Inc. Andere Marken können Eigentum der jeweiligen Inhaber sein. Keine der hier gemachten Angaben sind als Lizenz im Rahmen der gewerblichen Schutz- und Urheberrechte von Cattron oder sonstigen Dritten zu verstehen.

