

EC/LO Pro™

Unité de contrôle des opérateurs



UN CONTRÔLEUR PUISSANT, ERGONOMIQUE ET LÉGER

POINTS FORTS

- Cinq modèles de base disponibles, variant dans le type de contrôle et de manipulation
- SIL 3 capable - Niveau d'intégrité de la sécurité
- Évaluation par une tierce partie, TÜV Nord
- Configurations de base disponibles avec possibilité de personnalisation complète
- L'échange de champs de la fiche de configuration permet de modifier rapidement la configuration

CARACTÉRISTIQUES

- Les personnalisations comprennent les joysticks, les boutons de prise de force, le retour d'information de l'écran, le retour d'information des LED, les interrupteurs de repos, les interrupteurs montés sur le côté, les interrupteurs à clé amovible, le klaxon, l'arrêt d'urgence et bien d'autres choses encore.
- Indication sonore et visuelle de l'état de la batterie et/ou autres messages d'état
- Paramètres numériques définis par logiciel, par exemple alerte de basculement, vigilance
- Boîtier IP65 en résine de polycarbonate résistant aux chocs pour les environnements difficiles
- Plaque frontale en aluminium résistant aux rayures
- Antenne interne intégrée, antenne externe en option

OPTIONS

- Talkback
- Lampes de poche à LED
- TransLoop
- Pitch and catch
- Chargeur de batterie

MCU'S COMPATIBLES

- EC/LO Pro MCU
- TH-EC/LO

CONFORMITÉ

SÉCURITÉ

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

TRANSMISSION DE DONNÉES

Selon les normes EN 50159-2 et EN 60870-5-1
Classe d'intégrité I3

AUTRE

Évalué par TÜV Nord
RE-D 2014/53/EU
EN 300113
EN 300220





DONNÉES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRONIQUES

| | |
|----------------------------------|---|
| Logique de décodage des adresses | 16 bits |
| Circuit numérique | Technologie à double processeur |
| Rechanneling | Mod Mix (Standard) |
| Technologie | Protocole MX (Option) TDMA Vario (Option) TDMA FLP (Option) |

DONNÉES RADIO

| | |
|---------------------------|--|
| Fréquence | 400-500 MHz (bande 70 cm) |
| Gamme | 3 100 bit/sec sur la voie de transmission 12,5 KHz |
| Vitesse de transmission | 4 800 bit/sec sur la voie de transmission 20/25 KHz |
| Canal RF | 12,5 / 20 / 25 KHz |
| Sécurité des télégrammes | CRC 16 bits |
| Structure des télégrammes | HDB3, VWC |

FONCTIONNEMENT ET INDICATION

| | |
|---------------|---|
| Disposition | Spécifique au client |
| Afficher | Écran graphique LCD pour afficher les données de retour (en option) |
| Affichage LED | 4 LED d'état multicolores 12 LED de retour (8 monocolores, rouges) |

DONNÉES MÉCANIQUES

| | |
|----------------------|--|
| Poids | Environ 1,7 kg (3,7 lbs) selon la conception de l'émetteur |
| Dimensions L x l x H | 230/275/80 mm (standard) 230/275/110 mm (étendu) |
| Logement | IP65 |

ACCESSOIRES

| | |
|----------------------|---|
| Batteries | 2 piles à charge rapide, NiMH, 10,8 V / 2 000 mAh |
| Chargeur de batterie | Chargeur simple (standard 24 V DC) Chargeur double (standard 24 V DC) Chaque processeur est contrôlé Variantes sur demande |
| Exploitation | Harnais ergonomique et confortable, avec bandes réfléchissantes |

L'Amérique du Nord : +1.234.806.0018 | Sales.US@Cattron.com
Europe : +49.2151.4795.0 | Sales.EU@Cattron.com
ROYAUME-UNI : +44.1932.238121 | Sales.UK@Cattron.com
L'Amérique du Sud : +55.19.3518.7030 | Sales.BR@Cattron.com
Asie : Sales.CN@Cattron.com
cattron.com



FR-2020-07-V1

Toute information fournie par Cattron™ et ses agents est considérée comme exacte et fiable. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. La responsabilité de l'utilisation et de l'application des produits Cattron incombe à l'utilisateur final, car Cattron et ses agents ne peuvent être au courant de toutes les utilisations potentielles. Cattron n'offre aucune garantie quant à l'absence de contrefaçon, à l'adéquation, à la qualité marchande ou à la durabilité des produits Cattron pour des utilisations spécifiques ou générales. Cattron Holdings, Inc. ou l'un de ses affiliés ou agents ne peut être tenu responsable des dommages accessoires ou indirects de quelque nature que ce soit. Tous les produits Cattron sont vendus conformément aux conditions générales de vente, dont une copie sera fournie sur demande. Lorsqu'il est utilisé comme nom commercial dans le présent document, Cattron signifie Cattron Holdings, Inc. ou une ou plusieurs filiales de Cattron Holdings, Inc. Cattron™, les logos correspondants et les autres marques sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cattron Holdings, Inc. Les autres marques peuvent être la propriété de tiers. Rien dans le présent document ne fournit une licence en vertu d'un droit de propriété intellectuelle de Cattron ou d'un tiers.