

EC/LO PRO™

EC/LO PRO™ UNITÉ DE CONTRÔLE DES OPÉRATEURS



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

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 bit
Circuit numérique	Technologie à double processeur
Rechanneling Technologie	Mod Mix (Standard) MX Protocol (Option) TDMA Vario (Option) TDMA FLP (Option)

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 H x W x D	230/275/90 mm (standard) 230/275/120 mm (étendu)
Logement	IP65

DONNÉES RADIO

Fréquence Gamme	400-500 MHz (bande 70 cm)
Vitesse de transmission	3,100 bit/sec sur la voie de transmission 12,5 KHz 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

ACCESSORIES

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



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

Oceania: Sales.AU@Cattron.com

cattron.com

FR-2024-10-V3

CattronTM reserves the right to change specifications and product details on this datasheet without prior notice. Cattron and all associated logos or marks are trademarks of Cattron and its subsidiaries. All rights reserved.



Bâtiment ESPELIDA – PAE Thèze Miossens
64450 MIOSENS (France)

Tél : +33(0)5 59 04 31 98 / Mail : contact@esrtdi.com

RCS Pau : 488 360 009 – SIRET : 488 360 009 00028

ESRTDI.com

TVA Intracommunautaire : FR90488360009 – APE : 2630Z