

CATTRONCONTROLTM

LRC-M1

UNITÉ DE COMMANDE OPÉRATEUR



POINTS FORTS

- Contrôleur de taille moyenne, standard et personnalisable
- Large gamme d'options de contrôle, y compris les suivantes :
 - Jusqu'à deux joysticks à pas progressifs ou non
 - Jusqu'à trois grandes manettes
 - Jusqu'à six mini manettes
 - Jusqu'à 22 interrupteurs auxiliaires
- Klaxon ARRÊT/MARCHE-ARRÊT
- Configuration du système via une connexion sans fil sécurisée
- TranskeyTM (RFID) pour une gestion simple des pièces de rechange
- Disposition spécifique au client avec une large gamme d'éléments de contrôle
- Homologations et fréquences pour un déploiement mondial

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisé pour le contrôle de grues et de machines, avec des systèmes d'entraînement numériques, Bus ou analogiques.
- Écran LCD graphique et LEDs pour les retours d'information.
- Niveau de sécurité élevé grâce à une architecture redondante du matériel et du logiciel
- Boîtier IP65 en nylon résistant aux chocs pour des environnements intérieurs ou extérieurs difficiles. Excellente résistance aux produits chimiques et aux huiles et une résistance mécanique supérieure.
- Compatible avec toutes les unités de commande des machines CT24, CCM12 et MMCU4
- Option de détection d'inclinaison pour la sécurité.
- Possibilité d'utiliser plusieurs émetteurs et/ou récepteurs en tandem ou en mode multi-émetteur.
- Fonction de verrouillage de grue SymmetryLockTM et de communication multi-MCU en option

APPLICATIONS

- Ponts roulants / Grues à tour
- Contrôle de machines
- Installations de chargement de navires
- Transformation des métaux
- Parcs d'attractions
- Appareils de levage

CONFORMITÉ

- EN 13849-1, Catégorie 3, PL d
- EN 60204-1
- EN 60204-32
- Conforme CE





DONNÉES TECHNIQUES ET SPÉCIFICATIONS

DONNÉES ÉLECTRONIQUES

Commandes	Jusqu'à 34 commandes numériques+STOP Jusqu'à 8 commandes analogiques
Circuit électronique	Technologie à double processeur
Adresses système	24 bits = 16 millions d'adresses
Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension automatique (configurable de 0 à 30 minutes)
Batterie	Batterie NiMH rechargeable, 6 V/2000 mAh
Autonomie de la batterie	>12 heures en utilisation continue à 100 %

RF - Radio-Fréquence

Plage de Fréquence	335 MHz 406–419 MHz 433–434 MHz 447–473 MHz 869 MHz 902–927 MHz D'autres fréquences sont possibles
Puissance EM	10-500 mW
Règlementation	Bandes avec ou sans licences disponibles
Sécurité RF	Black Channel
Antenne	Interne

DONNÉES MECANIQUES

Poids	Environ 1,6 kg
Dimensions (L x l x H)	274 x 207 x 160 mm
Boîtier	Nylon, couleur standard rouge/gris, IP65, adapté à une utilisation en extérieur
Temp. de fonctionnement	-20° bis +70° C
Résistance aux vibrations et aux chocs	Test de vibration / choc et de chute jusqu'à 1 mètre sur du béton

FONCTIONNEMENT ET AFFICHAGE

Configuration	2 joysticks en configuration standard ou entièrement personnalisable
Éléments de Contrôle (typique)	2 joysticks, avec ou sans paliers, bouton de démarrage, klaxon, interrupteur à clé d'arrêt, bouton-poussoir, interrupteur à bascule, commutateur rotatif, etc..
Transkey™	Configuration du système, adressage et réglage des canaux HF
Buzzer	Indicateur de sous-tension et d' inclinaison
Écran LCD graphique	128 x 32 pixels, rétro-éclairage blanc (écran LCD graphique en option).
LED	1 LED de statut, 4 LEDs multifonctions

ACCESSOIRES

Batterie	2 batteries NiMH rechargeables, 3.6 V/1500 mAh
Chargeur de batterie	Chargeur contrôlé par processeur avec système de raccordement pour une utilisation internationale, 100-240 V CA, 50-60 Hz

**CATTRON**TM

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

EN-2023-01-V2

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/or 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