

CATTRONCONTROL™

RADIOCOMMANDE LRC-L1



POINTS FORTS

- Radiocommande de grande taille, personnalisable
- Différentes options de commandes
- Jusqu'à trois joysticks avec ou sans paliers (proportionnels)
- Jusqu'à cinq leviers de commande de taille normale
- Jusqu'à huit mini-leviers de commande
- Jusqu'à 32 interrupteurs
- Jusqu'à 10 commandes supplémentaires telles que des boutons-poussoirs, des interrupteurs à bascules ou rotatifs
- Configuration du système via le Transkey™ sécurisé sans fil (RFID) pour une gestion facile des appareils de rechange
- Face avant personnalisable avec un grand choix de commandes
- Homologations et fréquences pour une utilisation mondiale

CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour le contrôle de ponts roulants; de grues et des machines avec des systèmes de commandes numériques, en bus ou analogiques
- Écran LCD et LED pour l'affichage de l'état et 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 conditions difficiles en intérieur ou en extérieur
- Compatible avec tous les récepteurs de radiocommande CT24, CCM12 et MMCU4
- Fonction de détection d'inclinaison en option pour une sécurité supplémentaire
- Possibilité d'utiliser plusieurs émetteurs et/ou récepteurs en tandem ou en mode multi-émetteur
- Fonction de verrouillage de grue SymmetryLock™ 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 55 commandes numériques+ARRÊT 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	Accumulateur NiMH rechargeable, 6 V/2000 mAh
Autonomie de la batterie	>12 heures en utilisation continue à 100 %

HF (Haute fréquence)

Plage de fréquences	335 MHz 406–419 MHz 433–434 MHz 447–473 MHz 869 MHz 902–927 MHz D'autres fréquences sont possibles
Puissance EM	5-40 mW
Règlementation	Bandes avec ou sans licences disponibles
Sécurité HF	Black Channel
Esp. des canaux HF	12,5 kHz ; 25 kHz et autres
Antenne	Interne

DONNÉES MECANIQUES

Poids	Environ 1,7 à 2,3 kg
Dimensions (L x l x H)	370 x 200 x 175 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, 6 V/2000 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

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

Ozeanien: Sales.AU@Cattron.com

cattron.com

DE-2023-01-V2

CattronTM se réserve le droit de modifier les spécifications et les détails du produit figurant sur cette fiche technique sans préavis. Cattron et tous les logos ou marques associés sont des marques de commerce de Cattron et/ou de ses filiales. Tous droits réservés.

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