

Excalibur™

CATTRONCONTROL™



COMPACT, ERGONOMIQUE ET LÉGERE
RADIOCOMMANDE 6-8-10-12 BOUTONS POUSSOIRS POUR
GRUES, EQUIPEMENT DE LEVAGE ET MACHINES DIVERSES.

POINTS FORTS

- Compatible avec les récepteurs CT24, CCM12 et MMCU4
- Boutons poussoirs intégrés et protection contre les chutes
- Léger, ergonomique et robuste
- Configuration du système via Transkey™, sans fil sécurisé (RFID), pour une gestion facile

FONCTIONNALITES

- Applications: pour palans simples, contrôles de machine, de barrières jusqu'aux gros ponts roulants avec 2 crochets et/ou de fonctions additionnelles telles que pinces, électroaimants ...
- LEDs pour l'affichage état et le retour d'information
- Niveau de sécurité élevé grâce à une structure matérielle et logicielle redondante
- Approbations et fréquences pour le déploiement mondial
- Boîtier IP65 en caoutchouc et polymère résistant aux chocs pour environnements intérieurs ou extérieurs difficiles
- Jusqu'à 5 rangées de 2 boutons poussoirs à deux étapes, klaxon, Arrêt et commutateur électronique A/B (optionnel), grâce à l'unité à 12 boutons.
- Options de disposition et d'étiquetage personnalisées.
- Fonctionnement en tandem et multi-émetteurs et/ou récepteurs

MODELES

QUATRE MODELES SUR 2 TAILLES DE BOITIERS :
 Configurations 6, 8, 10 ou 12 boutons poussoirs

APPLICATIONS

- Ponts roulants / Grues
- Contrôle de machine
- Systèmes de sécurité
- Chargement de navires
- Parcs d'attractions
- Équipement de levage ...

CONFORMITE

- EN 13849-1 Catégorie 3 PL d
- EN 60204-1
- EN 60204-32
- Conformité CE





DONNÉES TECHNIQUES ET SPÉCIFICATIONS

DONNEES ELECTRONIQUES

Commandes	Jusqu'à 5 rangées de 2 boutons à 2 étapes, klaxon, Arrêt et commutateur électronique A/B (optionnel).
Circuit numérique	Technologie double microprocesseur
Adresse système	24 bits = 16 million addresses
Mode économie d'énergie	Arrêt automatique (configurable 0-30 minutes)
Batterie	Rechargeable, NiMH 3.6 V / 1500 mAh
Durée de la batterie	> 12 h à 100% en usage continue
Température de travail	-20° to +70° C (-4° to 158° F)

DONNEES MECANIQUES

Dimension et poids	6 et 8 boutons poussoirs environ 290 g (0,64 lb) 180 x 64 x 39 mm (7,1 x 2,5 x 1,5 pouces) 10 et 12 boutons de pression environ 350 g (0,77 lb) 235 x 64 x 39 mm (9,2 x 2,5 x 1,5 pouces)
Boîtier	Matériau : Polymère résistant aux chocs et caoutchouc Indice de protection : IP65, adapté à une utilisation en extérieur
Résistance vibrations et aux chocs	Test de vibrations, de chocs et de chute jusqu'à 1 mètre sur béton.

RF

Gamme de fréquences	335 MHz 406–419 MHz 433–434 MHz 447–473 MHz 869 MHz 902–927 MHz Autres fréquences possibles
Réglementation	Bandes de fréq. licenciées et non licenciées disponibles ; Selon pays
Puissance sortie émetteur	5-40 mW ; des restrictions de fréq. et de localisation s'appliquent.
RF Sécurité	Black Channel
Antenne	Interne

COMMANDES ET AFFICHAGE

Éléments de commande	6, 8, 10 ou 12 boutons poussoirs double enfoncement
TransKey	Dispositif de configuration et programmation de l'adresse et des canaux de fréquence
Signalisation	5 multi-leds pour les états de fonctionnement

ACCESSOIRES

Batteries	2 batteries NiMH rechargeables, 3,6 V / 1500 mAh
Chargeur de batterie	Contrôle de charge par microprocesseur inclus Adaptateur secteur pour utilisation internationale 100-240 VAC, 50-60 Hz
Marquage	Étiquettes auto-adhésives

**CATTRON™****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

Cattron™ 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 Thèse 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