

Télécommande ABUS Mini-RC

La solution intelligente pour les palans à chaîne



La télécommande pour une manœuvre en toute sécurité **Mini-RC** ABUS a été tout spécialement développée pour commander, sans fil, les palans à chaîne. Elle est parfaitement appropriée pour les commandes soit par contacteurs soit électroniques (tout en étant également une variante économique aux télécommandes de sécurité courantes). La Mini-RC est disponible en deux versions, une version pour les palans à chaîne seuls et une version pour les palans à chaîne avec motorisation électrique.

Plug

&

Play

Rapide :

en un tour de main, vous changez la boîte à boutons du palan contre un récepteur compact de la **Mini-RC**.

Simple :

le nouveau récepteur est branché à la place de la boîte à boutons. Le récepteur et l'émetteur sont pré-réglés avec la même fréquence. Vous pouvez immédiatement être opérationnel.

Fiable :

fonctions de protection et d'avertissement comme arrêt d'urgence actif et passif, klaxon intégré, détection de sous-tension avec avertissement sonore en cas de piles déchargées : pensée pour une utilisation en toute sécurité.

et économique :

commander le palan à chaîne avec la **Mini-RC**. N'hésitez pas à nous contacter. C'est avec plaisir que nous vous soumettrons une offre.

Tél.: 03.83.59.22.22 • Fax: 03.83.59.22.25 et 03.83.25.93.33



Composants puissants au niveau technique et fonctionnel

Emetteur

- touches simples à utiliser
- forme compacte (65 x 122 x 30 mm)
- faible poids (230 g, piles comprises)
- 4 touches à deux niveaux / 2 touches à un niveau
- alimentation assurée par 3 piles LRG-AA 1,5 V courantes ou des accus de 1,2 V
- piles alcalines pour env. 1200 heures de service avec une durée de mise en marche de 10 %
- détection de la sous-tension et avertisseur sonore intégré en cas de piles déchargées
- avec antenne intégrée et avertisseur sonore
- boîtier en plastique IP65
- Portée : jusque 25 m

L'émetteur robuste aux dimensions et poids très faibles repose bien dans la main tout en permettant une commande aisée pour obtenir ainsi une exécution fiable des commandes de déplacement avec les touches à double enfoncement.

La touche d'arrêt d'urgence rouge sert à enclencher un arrêt d'urgence actif. Un arrêt d'urgence passif devient automatiquement actif si aucun signal valide n'est détecté pendant plus d'une seconde. Une durée de coupure automatique intégrée d'env. 30 s assure une coupure automatique de l'émetteur quand celui-ci n'est plus nécessaire.

La touche "klaxon/marche" sert à démarrer l'émetteur et aussi à déclencher le klaxon pour

avertir le personnel présent dans l'espace de travail du palan.

Un clip robuste pour la ceinture sur la face arrière de l'émetteur permet une fixation aisée



Levage/Descente



Levage/Descente/
Direction



Récepteur ⇄ plug and play

- montage aisé par connecteur
- exploitation multiple moderne des fréquences
- fonction de programmation des adresses par une touche sur récepteur
- transmission sans usure des signaux de commande
- SAV aisé par simple connexion
- tension d'alimentation 48 – 230 VAC
- forme très compacte (48 x 97 x 60 mm)
- avec antenne intégrée et klaxon

Le récepteur particulièrement compact est simplement relié au palan via la fiche de raccordement de la boîte à boutons grâce à la technologie « plug and play ».

Ceci permet un échange plus rapide du mode boîte à boutons en mode télécommande avec la Mini-RC sur les palans ABUS.

Technique

- pour palans à chaîne avec commande par contacteurs/électronique
- transformation très simple par connecteur
- pour levage et déplacement
- arrêt d'urgence actif et passif
- fréquence : 868 MHz
- après arrêt catégorie 3 suivant EN954-1
- exploitation multiple de la fréquence
- programmation des adresses
- klaxon intégré
- SAV aisé

Exploitation multiple de la fréquence

Une nouvelle technique de transmission dans la plage de fréquence de 868 MHz permet de commander jusqu'à 10 palans à chaîne sur la même fréquence, indépendamment les uns des autres. Cette nouvelle plage de fréquence permet d'avoir des modules HF plus compacts et ainsi avoir des récepteurs plus petits. L'avantage de travailler sur la fréquence 868 MHz est de ne pas interférer sur la fréquence de 433 MHz fortement utilisée.

Programmation des adresses

Alors que les émetteurs sont dotés d'une adresse fixe, la programmation de l'adresse des récepteurs pourra se faire par une fonction d'apprentissage pour obtenir ainsi la concordance entre le récepteur et l'émetteur.

En cas de panne, cette fonction facilite grandement l'échange rapide.

Fourniture

- 1 x émetteur manuel Mini-RC
- 3 x piles LRG-AA 1,5 V
- 1 x récepteur 48 – 230 VAC
- 1 x manuel

Disponible en option :

Sacoche de transport avec sangle réglable



Remarque :

Les piles normales de l'émetteur peuvent être remplacées par 3 accus de 1,2 V. Ces accus peuvent être rechargés avec les appareils courants de recharge.