



OPTIONS DE L'ÉMETTEUR

La gamme de télécommandes Itowa vous permet d'augmenter les fonctions basiques associées à chaque modèle en ajoutant simplement l'une des différentes options disponibles.

Actionneurs additionnels: À la place des actionneurs standards, chaque modèle permet changer ou ajouter des nouveaux actionneurs qui permettent d'adapter la télécommande aux besoins spécifiques de chaque application.

- ✓ Sélecteurs à levier fixes ou retournables, sélecteurs rotatifs situés sur la surface ou sur le côté de l'émetteur.
- ✓ Potentiomètres rotatifs pour la régulation proportionnelle de la manœuvre.
- ✓ Combinaison des différents modèles de manipulateurs, un axe, 2 axes, proportionnels, pas à pas.



Visualisation dans l'émetteur:

- ✓ Par leds placées en façade
- ✓ Par LCD en fonction des modèles



OPTION ACCESS CARD

Le système de sécurité ACCES CARD, adaptable à tout modèle de radiocommande Itowa, permet de limiter l'activation de l'équipement par une carte d'accès. Ainsi, l'utilisation d'une radiocommande peut être limitée au personnel non autorisé. L'émetteur sera bloqué et ne sera activé que lors de la reconnaissance de la carte d'accès associée.



OPTION INFRAROUGES

Le système de sécurité infrarouge, adaptable à tous les modèles de radiocommande Itowa, permet de limiter l'espace d'action d'un équipement. Le système est capable de détecter si l'émetteur de radiocommande se trouve en dehors d'une zone de travail définie et de désactiver les manœuvres si cela se produit.



CONTRÔLE D'ACCÈS BIOMÉTRIQUE

Le système de sécurité BIOMETRIC FP offre une protection contre l'utilisation non autorisée des radiocommandes ITOWA. Le système permet l'activation de l'équipement en identifiant l'empreinte digitale de chaque utilisateur.

Si l'émetteur d'une radiocommande ITOWA est équipé de ce système, il est capable d'identifier les empreintes digitales des opérateurs autorisés pour permettre ou non l'activation de celle-ci. Pour plus de sécurité, ce système conserve un registre historique de chaque activation.



RADIOCOMMANDES

OPTIONS ET CONFIGURATIONS

OPTION DATAFEEDBACK

Les télécommandes Itowa permettent une configuration datafeedback qui garantit la communication avec le récepteur dans les deux sens. Cette procédure permet à l'opérateur de recevoir les données de la grue ou de la machine, à travers le récepteur, sur le même émetteur et de les voir sur l'écran LCD ou sur des leds, selon les applications et modèles de l'émetteur.

- ✓ **DATAFEEDBACK:** L'émetteur dispose d'informations provenant du récepteur situé sur la machine ou la grue. Ces informations sont visualisées sur l'émetteur par un écran LCD 2 x 16 graphique ou des leds, selon le modèle.



OPTION SORTIE BUS

IT3RBUS: C'est un récepteur avec sortie BUS compatible avec la plupart des télécommandes Itowa. Son usage permet de réduire le câblage de connexion, procure une grande portée et son installation est plus facile. Compatible avec les protocoles suivants:



12/2022

CONFIGURATIONS DE FONCTIONNEMENT

Les télécommandes ITOWA permettent différentes configurations de fonctionnement pour répondre aux besoins spécifiques de chaque application. Comme par exemple le contrôle de 2 ponts-roulants pour travailler en tandem, la possibilité de commander une machine ou une grue par plusieurs opérateurs, etc.

- ✓ **MASTER & SLAVE:** Deux émetteurs agissent sur deux récepteurs.



- ✓ **CATCH & RELEASE:** Deux ou plus émetteurs agissent sur un seul récepteur.



- ✓ **TANDEM:** Un émetteur agit sur deux ou plus récepteurs.



Itowa[®]
Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Telf. +34 93 733 9850 - Fax +34 93 789 1351
<http://www.itowa.com> - e-mail: info@itowa.com