

GIS

swiss lifting solutions

RADIOCOMMANDE DE SÉCURITÉ



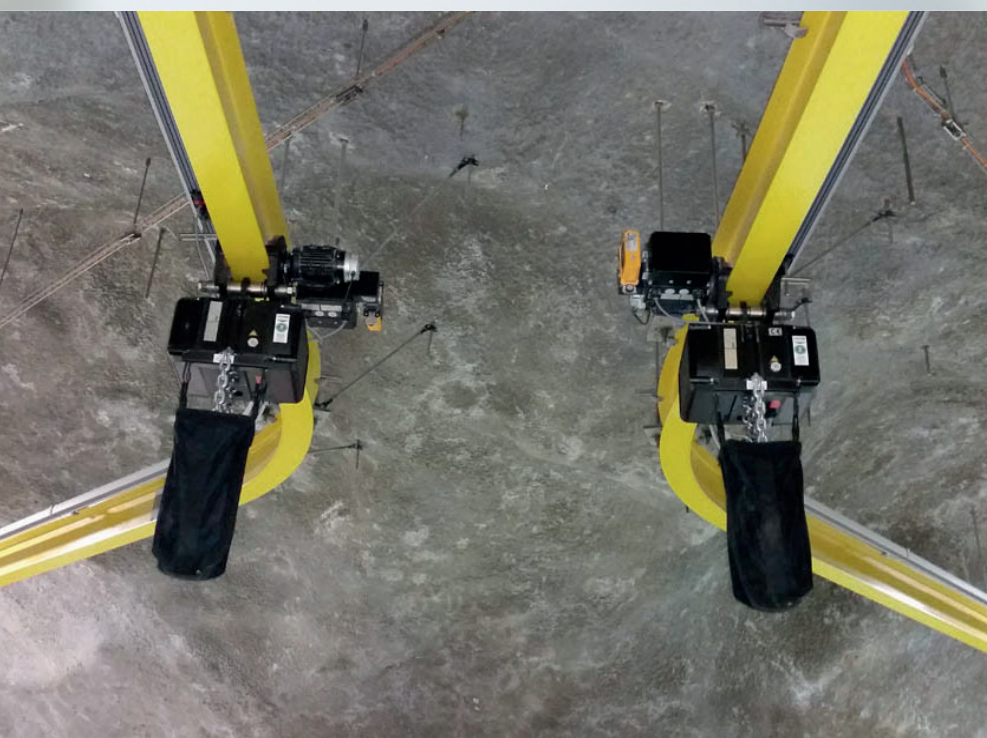
 since
1957

www.gis-ag.ch

RADIOCOMMANDE DE SÉCURITÉ

Tiger G2, la nouvelle radiocommande pour une sécurité maximale. L'unité de commande sans fil pour palans électriques à chaîne, chariots ou systèmes complets de grues 3D est robuste, fiable et durable.

Tiger G2 est la dernière génération du célèbre système Tiger et a une portée de 50 m. L'émetteur portable avec une batterie lithium-ion séduit par un design compact et une commande ergonomique. Le récepteur est équipé d'un système de connecteur standard et est monté soit sur le palan à chaîne, le chariot motorisé ou le boîtier de contrôle 3D. En cas d'urgence, la boîte de commande fournie en standard peut être rapidement enfichée. La fonction d'arrêt ainsi que les deux relais dans le récepteur sont conformes à la norme SIL3 IEC 61508 et PLe.



VOTRE AVANTAGE

La radiocommande de sécurité permet de commander 2 ou plusieurs unités de grue avec un seul émetteur portable. Cela permet une opération en mode tandem ou tandem multiple pour « Lever », « Baisser » et « Déplacer ».

La radiocommande de sécurité Tiger G2 peut être protégée par un code à maximum 10 chiffres contre une utilisation non autorisée. Une DEL (verte, rouge) indique l'état de charge de la batterie de l'émetteur portable. Pour préserver la batterie, un arrêt automatique de 2, 6 ou 12 minutes peut être programmé. Le récepteur est alimenté par la tension de commande 42V.



Télécommande 2D Tiger G2

Récepteur :

Boîtier en plastique jaune avec connecteur multipolaire

Dimensions 152 × 139 × 58 mm

Type de protection IP65

Bande de fréquences 433 MHz (69 canaux)

7 relais de fonction et 2 relais d'arrêt

Antenne intérieure, signal acoustique intégré

Homologué selon la norme SIL3 IEC 61508 et PLe

Émetteur portatif :

Boîtier en plastique résistant aux chocs avec protection contre les chocs

Dimensions 160 × 76 × 37 mm

Type de protection IP66

Boutons : 8 × boutons-poussoirs double enfoncement

Batterie lithium-ion avec chargeur

Durée d'utilisation 30 h

Poids 295 g

Température de -20 à +55° C

Portée 50 m



Télécommande 3D Tiger G2

Récepteur :

Dans boîtier en plastique sur plaque de support avec connecteur multipolaire

Dimensions 332 × 217 × 155 mm

Type de protection IP66

Bande de fréquences 433 MHz (69 canaux)

17 relais de fonction et 2 relais d'arrêt

Antenne extérieure, signal acoustique intégré et témoin lumineux

Homologué selon la norme SIL3 IEC 61508 et PLe

Émetteur portatif :

Boîtier en plastique résistant aux chocs avec protection contre les chocs

Dimensions 160 × 76 × 37 mm

Type de protection IP66

Boutons : 8 × boutons-poussoirs double enfoncement

Batterie lithium-ion avec chargeur

Durée d'utilisation 30 h

Poids 295 g

Température de -20 à +55° C

Portée 50 m



Options

Tôle de protection pour récepteur

Support mural avec chargeur intégré

Boîte de commande enfichable pour le mode d'urgence

Plaques de fixation pour récepteur radio

Divers étuis de protection

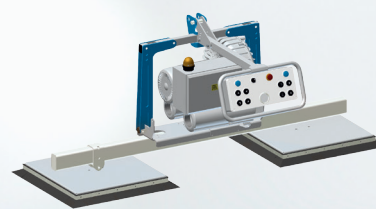
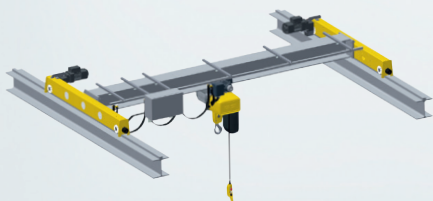
Version spéciale pour le marché nord-américain

Programmation pour applications spéciales

Accessoires

Sangle, clip ceinture, sac, manuel et schéma de câblage





Systèmes de manutention

Système modulaire de pont roulant en acier GISKB pour la manutention de marchandises déplacement longitudinal ou surface complet. Système de pont roulant en aluminium GISKB, potences pivotantes sur colonnes et potences pivotantes murales pour une manipulation aisée de la marchandise transportée. Ponts roulants et potences pivotantes en profilé d'acier normalisé pour des capacités de charge plus élevées.

Palans

Plus de 50 années d'expérience dans la fabrication de palans électriques: robustes, longue durée de vie, fiables et faible usure. Entretien facile. Diverses versions spéciales pour chaque domaine d'utilisation. Vaste offre d'accessoires et d'options.

Systèmes de manutention par le vide

Système de manutention par le vide GIS pour la manipulation ergonomique et préservant les surfaces des marchandises de divers matériaux tels que le bois, le verre ou la matière plastique en combinaison avec le système de potences approprié.

GIS AG – le spécialiste des systèmes de manutention Création de GIS AG en 1957 | Avec une propre filiale en Allemagne depuis 1966 | Développement et production de palans électriques en Suisse depuis plus de 50 ans | Fabricant suisse de systèmes de potences complets, y compris de palans et de palonniers à ventouses | Certifiée selon ISO 9001 depuis 1994 | Prestations sur le marché sans lacunes, de l'étude du projet jusqu'au montage, à la mise en service et à l'entretien | Réseau de distribution international avec plus de 50 partenaires qualifiés à l'échelle mondiale

Swiss Lifting Solutions

ISO 9001-certificeret

