

Tyro Indus/Gemini l'arrêt d'urgence sans fil

Manuel 868 MHz

Fonctionnalité de l'émetteur Indus

Pour activer l'émetteur Indus, le bouton doit être tiré vers le haut.
La LED sur l'émetteur clignote en vert. Si la batterie est déchargée, le voyant va clignoter en rouge.

Pour désactiver l'émetteur Indus, il faut appuyer sur le bouton.
Du fait que le signal continue à être diffusé pendant 2 secondes, la LED va continuer à clignoter pendant 2 secondes.

Si le chargeur est branché, la LED va s'allumer en rouge jusqu'à ce que la batterie soit pleine.
Le connecteur du chargeur se trouve à l'arrière de l'émetteur Indus au dessus du clip ceinture.

Fonctionnalité du récepteur Gemini

Aussi longtemps que l'émetteur Indus est actif et à l'intérieur de la portée du récepteur Gemini, Les relais sont actifs. Si vous appuyez sur le bouton de l'émetteur Indus, les relais du récepteur Gemini se désactivent. De même lorsque l'émetteur est hors de portée, les relais ne sont plus actifs.

L'émetteur Indus devra d'abord être désactivé et pourra seulement après 3 secondes (à l'intérieur de la portée) à nouveau être activé avant que les relais du récepteur Gemini puisse à nouveau commuter.

Il y a une surveillance continue de l'état des relais. Si une panne se produit car un relais ne commute pas ou reste collé dans le récepteur, les relais vont s'éteindre et la LED va 2x ou 4x(en fonction du relais qui fait défaut) lentement clignoter. Pour réactiver le récepteur, la tension d'alimentation doit d'abord s'éteindre et s'allumer. Ensuite, l'état des relais va être contrôlé de nouveau.

Montage

Pour une portée de réception optimale, il est recommandé que l'antenne du récepteur Gemini soit placée le plus haut possible et à l'abri d'objets métalliques. Après avoir tout connecté et assemblé, faire un premier test avant la principale utilisation. Toujours brancher le Gemini à l'un des principaux fusibles d'alimentation.

La connexion des câbles est la suivante :

Description	Connecteur numéro
CC pour relais d'arrêt d'urgence	C1
NO pour relais d'arrêt d'urgence	Q1
GND (la masse)	V-
8-38Vdc	V+

Les connexions C1 et Q1 du double relais d'arrêt d'urgence licenciés devront être connectées en série avec l'arrêt d'urgence existant.

Le système est donc un complément à un dispositif d'arrêt d'urgence existants.

Tyro Indus/Gemini l'arrêt d'urgence sans fil

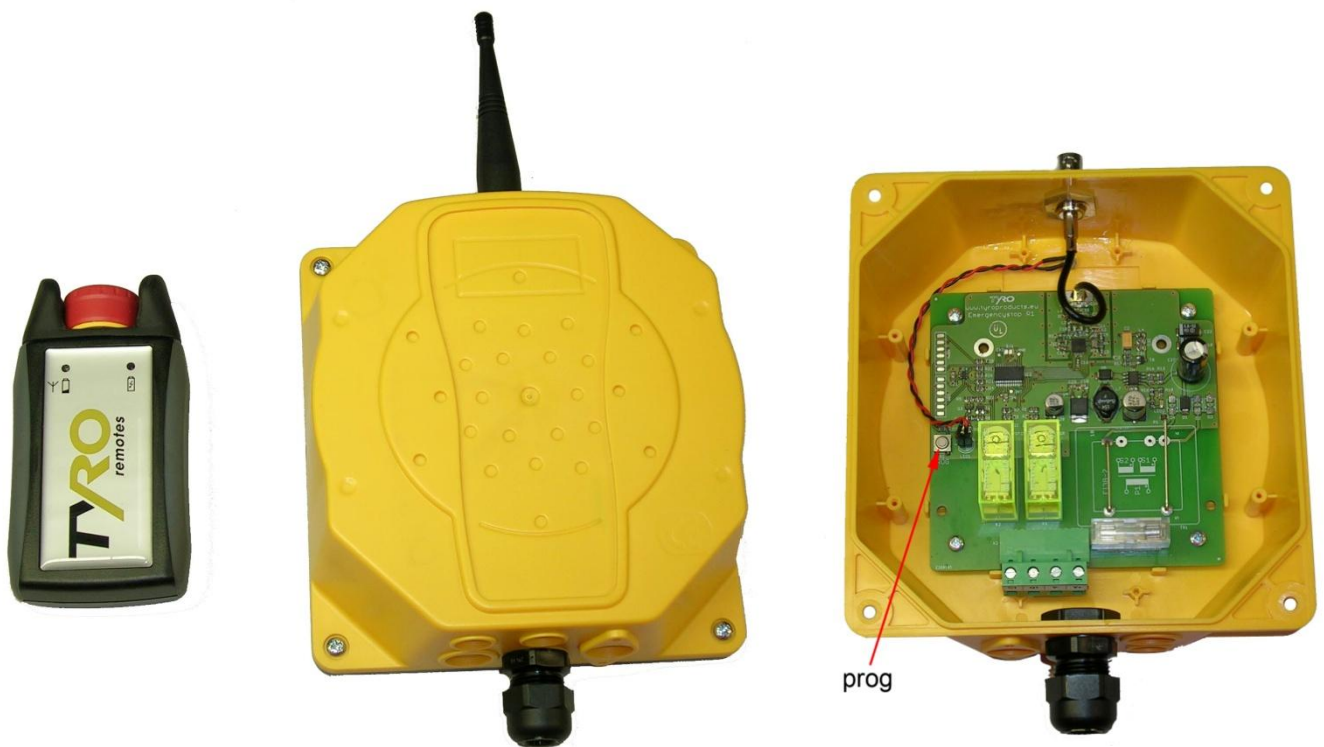
ATTENTION : Tous les systèmes sont déjà programmés à l'usine

Programmation d'un nouvel émetteur Indus au récepteur Gemini

Si vous voulez programmer un nouvel émetteur Indus au récepteur Gemini, suivez les étapes suivantes :

Etapes	Description
1.	Assurez vous que le récepteur Gemini soit correctement branché
2.	Maintenez le bouton blanc appuyé que vous branchez l'alimentation du Gemini. maximum 2 sec. (Si vous appuyez plus de 5 secondes sur le bouton blanc, l'émetteur sera effacé du système)
3.	La LED du récepteur Gemini va s'allumer
4.	Tirez sur le bouton d'arrêt d'urgence de l'émetteur Indus
5.	La LED du récepteur Gemini va clignoter et le relais s'activer
6.	L'émetteur Indus est maintenant programmé au récepteur Gemini

Un seul émetteur Indus au maximum peut être programmé simultanément au récepteur Gemini



*prog : touche de programmation

Tyro Indus/Gemini l'arrêt d'urgence sans fil

Spécifications Techniques :

Récepteur Gemini :	
Alimentation	8-38 Vdc (12-24Vac, 230Vac en option)
Fusible	1 A intégré
Consommation électrique	15 mA
Max. Intensité de sortie	8A
IP classification	IP-66

Emetteur Indus :	
Portée	Jusqu'à 350 mètres
Fréquence	868 MHz
Antenne	intégrée
Consommation électrique en mode veille	2 µA.
Consommation électrique lors de la transmission	5 mA (max.)
Indicateur de batterie faible	<u>Si la LED clignote en rouge, chargez la batterie</u>
Type de batterie	1 pièce, 3,6V 750 mAh NiMH
Durée de la batterie	150 heures
Résistance aux chocs	Jusqu'à 2 mètres
IP classification	IP-65 (aux projections d'eau)

Livraison standard :

- Emetteur Indus et Récepteur Gemini
- Batterie 3,6 V 750mAh NiMH
- Antenne de reception 868 MHz.
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Clip ceinture
- Chargeur 230V
- Chargeur extensible 12V/24V (en option)

Option extra:

Câble de rallonge d'antenne, coupleur incl. : 1, 2 ou 5 mètres

Dimensions :

L'émetteur Indus : 120x60x30.

Le récepteur Gemini : 150x150x60

Poids :

L'émetteur Indus : 114 grammes

Le récepteur Gemini : 508 grammes

Toutes les livraisons sont soumises à nos conditions de livraison et de paiement, que nous vous enverrons sur demande. Vous pouvez également les télécharger sur notre site www.tyroremotes.fr. Nos produits sont certifiés pour de nombreuses applications.



Tyro Remotes
Bedrijvenpark Twente 1B
7602 KA Almelo
Pays Bas

Tel: +33 (0) 368 680 185
Fax: + 33 (0) 368 680 198
E-mail: info@tyroremotes.eu
Website: www.tyroremotes.fr

