

| | |
|---------------------|---|
| Émetteur | 1 Stop / 1 Marche / 2 à 7 BP (1V ou 2V) |
| Récepteur | 16-32 sorties relais / sortie BUS |
| Alimentation | 48Vac/230Vac - 24Vac/24Vcc |
| Portée | 100m |
| Sécurité | Cat4—SIL3/PLe |

Radio commande pour pont roulant, palan, grues, grue à tour, machines en mouvement et toutes autres applications de la manutention ou de l'industrie.

L'émetteur est conçu avec des matériaux assurant une grande résistance aux chocs et aux conditions climatiques difficiles.



La série BOGGY intègre la technologie radio la plus avancée dans un design classique, idéal pour la commande à distance des grues et des machines électromécaniques. Son panneau de commande Telemecanique allie robustesse, durabilité et sécurité, alliant tradition et innovation. Entièrement configurable, il propose des modèles à 6, 8 et 12 boutons, simples ou doubles. Son système radio multifréquence permet une commutation automatique des canaux.

Configurations disponibles :

MAÎTRE/ESCLAVE : Deux émetteurs contrôlent deux récepteurs.

PITCH & CATCH : Deux émetteurs contrôlent un récepteur.

TANDEM : Un émetteur contrôle deux récepteurs.





Caractéristiques techniques :

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Distance de Hamming | ≥ 6 |
| Temps de réponse | < 50 ms |
| Tps de réponse arrêt d'urgence actif | < 50 ms |
| Tps de réponse arrêt d'urgence passif | 1900 ms |
| Distance de fonctionnement | 200 m |

Emetteur

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Fréquence de travail | 433-434 MHz / 868-870 Mhz |
| Espacement de canal | 25 kHz |
| Modulation | FM |
| Puissance RF | 10 mW P.R.A. |
| Codage | FFSK |
| Consommation | < 80 mA |
| Consommation en veille | < 800 µA |
| Type et capacité de la batterie | Batterie amovible NiMH 7.2V |
| Autonomie | 18 heures |
| Température de fonctionnement | -20°C à +70°C |
| Poids (avec batterie et bandoulière) | 1.5 kg |
| Commandes | BP type télé mécanique |



| Compatible avec les récepteurs |  IT3R16 |  IT3R22 |
|--|--|---|
| Nbre de relais | 16 | 22 |
| Relais (charge résistive) 230Vac ou 30Vdc | 5A | 5A |
| Alimentation | 48Vac/115Vac/230Vac | |
| Dimensions (mm) | 255x200x95 | 315x235x120 |
| Protection | | |

Chargeur Batteries

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Alimentation | 100-240 Vac (max 3VA) |
| Temps de charge | 2.5 heures |
| Dimensions | 90 x 105 x 65mm |
| Indice de protection | IP30 |



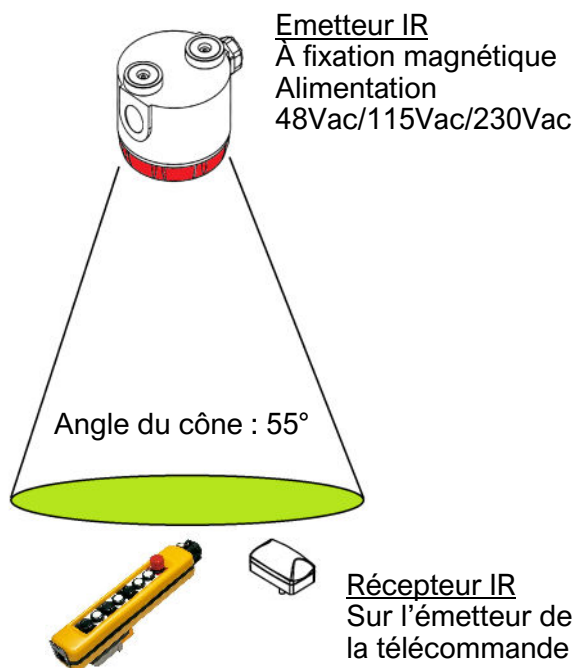
Options :

Système Infrarouge de Sécurité

Réf. : -IR

Principe :

Le système IR limite la distance de travail en inhibant les manœuvres et la mise en route de l'émetteur quand celui-ci est en dehors de la zone de détection.



L'équipement IR peut fonctionner dans 2 modes différents :

- 1) Contrôle de mise en route :
Ne limite à la zone de détection que le démarrage de l'équipement. Les manœuvres sont permises dedans et en dehors de la zone.
- 2) Contrôle de marche
L'utilisation de la télécommande n'est possible que dans la zone de détection. Lorsque la télécommande sort de la zone de détection, le système active automatiquement l'arrêt d'urgence

Le choix du mode est à préciser lors de la commande de la radiocommande COMBI, et ne peut être modifié qu'en usine.