

Emetteur	1 Stop / 1 Marche / 2 à 10 BP (1V ou 2V)
Récepteur	13-16-20 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 radiocommande RUNNER est fournie en version standard avec 2-4-6-8-10 boutons poussoirs étanches, 1 bouton Marche et 1 Stop.

4 LEDS offrent à l'opérateur une indication visuelle de l'état du système.

L'ensemble du système a été conçu pour une manipulation sans outils spécifiques afin de réduire les coûts de l'assistance technique et de faciliter la programmation et la configuration.

L'équipement intègre la fonctionnalité avancée de gestion de changement de fréquence intelligent (GCFI). Cette technologie permet au système de détecter et de sélectionner le canal le plus adéquate dans la bande de fréquence afin d'éviter d'éventuelles interférences.






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	1600 ms
Distance de fonctionnement	90 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 3.6V
Autonomie	10 heures
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Poids (avec batterie et bandoulière)	0,325 kg
Dimensions	170 x 70 x 55mm
Indice de protection	IP65



Compatible avec les récepteurs	 IT3G7R13	 IT3G7R16	 IT3G7R20
Nbre de relais	13	16	20
Relais (charge résistive) 230Vac ou 30Vdc	5A	5A	8A
Alimentation	48Vac / 230Vac - 24Vac / 24Vdc (-20% / +15%)		
Dimensions (mm)	285x220x110	285x220x110	285x220x110
Protection	IP65		

Chargeur Batteries

Alimentation	100-240 Vac (max 3VA)
Temps de charge	2 heures
Dimensions	75 x 95 x 50mm
Indice de protection	IP30



Options :

Protection caoutchouc contre les chocs
Réf. SCVR009V01



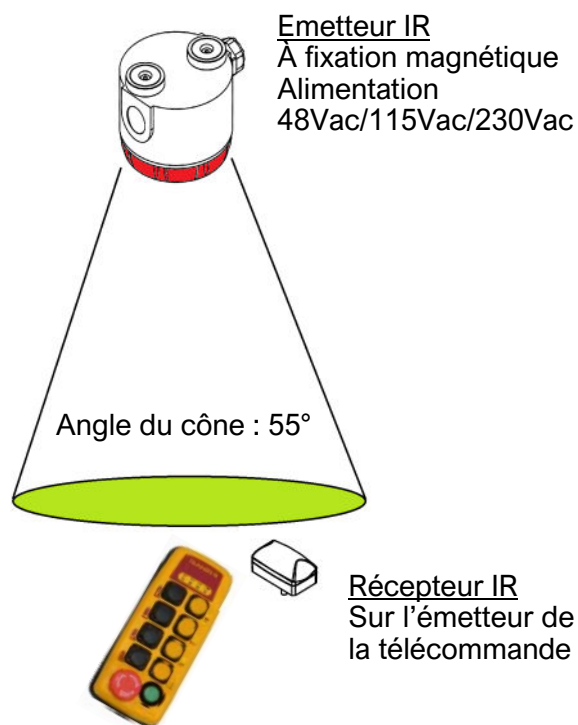
House de protection intégrale
Réf. SP0026



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 TUNNER, et ne peut être modifié qu'en usine.