

Ponte Radio Costa Radioband System Système RadioBand

PRC-J

I - Il sistema RadioBand è un sistema certificato di comunicazione via radio per contatti di sicurezza in grado di soddisfare i requisiti imposti dalla normative.

Il sistema offre un collegamento bidirezionale a 868Mhz con autotest tra parte trasmittente e ricevente.

Il ponte radio costa trova la sua applicazione in abbinamento ad un bordo sensibile di sicurezza montato nella parte mobile di un cancello o di una porta automatizzata per inviare il segnale di sicurezza tra l'elemento sensibile e la centrale di comando.

Il sistema RadioBand è in grado di gestire sia dispositivi di sicurezza con contatti in uscita NC e 8,2KΩ.

L'uscita del ricevitore dovrà essere monitorata da una connessione con autotest da parte della centrale di comando.



GB - The RadioBand system is a wireless certificate system for security contacts able to meet the requirements imposed by the regulations.

The system offers a two-way link to 868Mhz with self-test between transmitter and receiver.

The radio communication system finds its application in combination with a safety edge mounted in the moving part of a gate or an automated door in order to send the safety signal between the sensitive element and the control unit.

The RadioBand system is able to handle both safety devices with output inlet NC and 8,2KΩ. The receiver output will be monitored by a self-test inlet by the control unit.

F - Le système RadioBand est un système de communication radio certificat pour contacts de sécurité capable de répondre aux exigences imposées par les normes.

Le système offre une liaison bidirectionnelle à 868 MHz avec auto-test entre l'émetteur et le récepteur.

Le système de communication radio trouve son application en association avec une barre de sécurité montée dans la partie mobile d'une porte ou d'une porte automatique pour envoyer le signal de sécurité entre cet élément et l'unité de commande.

Le système RadioBand est capable de gérer soit dispositifs de sécurité avec contacts de sortie NC soit 8,2KΩ.

La sortie du récepteur sera suivie par une connexion avec auto-test de la part de l'unité de commande.



Caratteristiche Tecniche / Caractéristiques Techniques / Technical Data

Materiale	Contenitore	Materials	Casing	Matériaux	Boîtier	ABS
Ingombri	Dimensions		Dimensions	TX RX	85x53x36mm 82x190x40mm	
Peso	Weight		Poids	TX RX	160g 200g	
Grado di protezione	Seal		Indice de protection	TX RX	IP67 IP54 (*)	
Temperatura di esercizio	Working temperature		Température d'exercice	TX RX	-20° +55° -20° +75°	
Confezione	Packaging		Emballage			1pz
Portata Massima	Max range		Portée max			10m
Alimentazione	Power supply		Alimentation	TX RX	3V dc 12-24V ac-dc	
Assorbimento	Absorbtion		Absorbtion	TX RX	12mA 18mA/80mA(**)	
Frequenza di lavoro	Operating frequency		Fréquence de travail	PRC PRC-2G	868Mhz 868/433Mhz	

(*) I - IP65 con passacavo
 (**) I - In trasmissione

GB - With IP65 cable seals
 GB - Operative

F - IP65 avec presse etoupe
 F - Trasmission