

Pont radio 8 voies bi-directionnelles

Un pont radio est composé de 2 IO8RAD avec ses 8 entrées/sorties correspondantes
Les entrées d'un IO8RAD sont envoyées aux sorties de l'autre IO8RAD et vice-versa

Deux ponts radio ou plus peuvent fonctionner dans la même installation

Pour installer plusieurs ponts radio dans la même zone, utiliser des CODES DE SECURITE et des canaux différents

① CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Famille de produit:** Accessoires
- **Fréquence émission/réception:** 868 MHz
- **Portée radio avec antenne intégrée:** 50 m en champ libre
- **Portée radio avec antenne omnidirectionnelle externe:** 100 m
- **Fonctions intégrées:** Sélection du canal de fréquence
- **Interfaces intégrés:** Entrée à contact NO optocouplé
Sortie à relais NO/NF 5A
- **Indicateurs d'état inclus:** Témoin lumineux jaune : indicateur de communication, sélection de canal, etc
- **Programmation:** Au moyen de cavalier et lignes d'entrée
- **Alimentation:** 12/24V CC
- **Consommation:** 40 mA en mode d'attente, 380 mA avec tous les relais activés.
- **Dimensions (hxlxp):** 110 x 65 x 75 mm
- **Poids:** 600 gr
- **Température de fonctionnement:** -30 à +50°C
- **Indice de protection:** IP54
- **Montage:** En surface, intérieur et extérieur
- **Raccordement:** Borniers à vis
- **Auto-protection:** Micro switch à l'ouverture
- **Antenne intégrée:** Antenne interne / Antenne extérieure en option

② CODE DE SÉCURITÉ ET NUMÉRO DE CANAL

Pour que les 2 IO8RAD d'un pont radio puissent fonctionner ensemble, ils doivent avoir le même code de sécurité et le même canal. En mettant des codes de sécurité différents aux ponts radio d'installations voisines, ceci permettra de fonctionner simultanément, à condition qu'ils utilisent aussi des canaux différents. Au départ usine le code est 1234. Un maximum de 4 installations voisines peuvent être réalisées, en utilisant les 4 canaux disponibles.

PROGRAMMATION

- 1) **Débranchez l'alimentation et attendez 5 secondes,**
- 2) **Placez le cavalier de programmation sur la position P,**
- 3) **Rebranchez l'alimentation et placez le cavalier de programmation sur la position N,**
Le témoin lumineux jaune s'allume (vous avez 2 minutes pour programmer)
- 4) **Au moyen des entrées 1 à 8, indiquer les codes de sécurité de la façon suivante:**
Si on ferme les entrées 2,3,6 et 5, l'une après l'autre, le code sécurité sera **2365**.
- 5) **Au moyen des entrées 1 à 4, indiquer le numéro de canal de la façon suivante:**
Si on ferme l'entrée 2, le canal sélectionné sera le numéro 2.
Le témoin lumineux jaune clignote 2 fois puis s'éteint.

③ RACCORDEMENT

