

F Récepteur radio 2 canaux, n° d'article 4750V000

Caractéristiques techniques

Fréquence radio	868,8 MHz
Tension nominale	12 - 24 volts ca/cc ± 20%
Température	de -20 °C à +70 °C
Consommation maximale de courant à 12 volts DC	80 mA
Consommation maximale de courant à 24 volts AC	175 mA
Sortie contact relais sans potentiel	
Puissance de commutation	1 A, 30 volts cc 0,5 A, 125 volts ca
Domaine d'utilisation	
	Locaux secs fermés de toutes parts
Emplacements de mémoire	
Dimensions	72 x 62,4 x 20 mm
Poids	env. 34 g
Mode de fonctionnement	touches

Consignes de sécurité

- Avant de procéder à toute intervention sur le récepteur radio, il faut le mettre hors tension et le protéger contre toute remise en marche indésirable.
- Pour télécommander des installations présentant un risque d'accident, il faut impérativement garder un contact visuel direct !
- Pour garantir un fonctionnement en toute sécurité, respecter les consignes de sécurité localement applicables pour cette installation! Vous pourrez obtenir des informations à ce sujet auprès des centrales électriques, du VDE et des organismes professionnels.
- L'alimentation électrique du récepteur radio doit être conforme aux exigences de SELV (SafetyExtraLowVoltage) et des sources de courant à puissance limitée selon la norme EN60950.
- Protéger l'alimentation électrique du récepteur radio contre les pannes (par ex. courts-circuits) à l'aide de fusibles ou de composants similaires.

Utilisation conforme

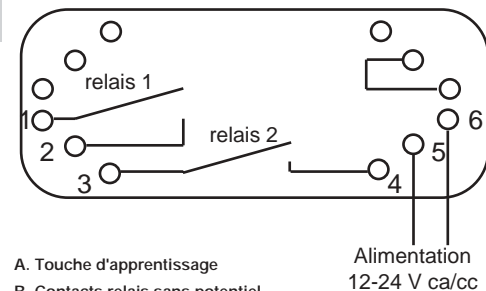
- La télécommande d'installations présentant un risque d'accident élevé (par ex. les grues) est interdite !
- La télécommande est autorisée uniquement sur les appareils et les installations pour lesquels un quelconque dysfonctionnement de l'émetteur portable ou du récepteur ne présente aucun danger pour les personnes, les animaux ou le matériel ou pour lesquels ce risque est couvert par d'autres dispositifs de sécurité.
- L'utilisateur ne bénéficie d'aucune protection contre les perturbations provoquées par d'autres installations ou appareils de radio-communication (par exemple, les émetteurs radio qui fonctionnent sur la même plage de fréquence).

- Longueur maximale du câble pour tous les raccordements (sauf C) 3 m.

Domaine d'utilisation/ objet de l'utilisation

- Equiper un entrainement de porte de garage existant avec la nouvelle radio 868,8 MHz.
- Installer la radio SOMMER sur un entrainement de porte de garage d'une autre marque.
- Les emplacements de mémoire (112) du récepteur radio existant ne suffisent pas.
- La fréquence radio existante (par exemple 433 MHz) est altérée par des éléments générant des parasites (installations de télécommunication, entreprises industrielles, babyphones, etc.).

Récepteur radio - raccordements



- A. Touche d'apprentissage
- B. Contacts relais sans potentiel, charge possible : 1 A, 30 volts DC; 0,5 A, 125 volts AC

Contact relais (R1)

- B.1
- B.2

Contact relais (R2)

- B.3
- B.4

Alimentation électrique 12 - 24 volts AC/DC

- B.5

- B.6

- B.7 relié à B.6

- B.8 - 10 libre

C. Cavalier :

sert à brancher et débrancher l'antenne interne (D).

D. Antenne interne

E. Diode DEL

Indique le canal qui a été choisi et quel est le mode de fonctionnement qui est actif.

E.1 Canal 1 (K1) -> contact relais R1 E.2

Canal 2 (K2) -> contact relais R1

F. Antenne externe (accessoire n°. d'article 7004)

Si la portée avec l'antenne interne ne suffit pas, il est possible d'utiliser l'antenne externe.

Transmission du code de l'émetteur portable vers le récepteur radio

1.Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) du récepteur radio

- 1 x pour le canal 1, la diode DEL 1 s'allume
- 2 x pour le canal 2, la diode DEL 2 s'allume
- Si, dans un délai de 10 secondes, aucun code n'est émis, le récepteur radio se met en mode normal.

- Interrompre le mode d'apprentissage : Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) autant de fois qu'il est nécessaire jusqu'à ce qu'aucune diode ne soit plus allumée.

2.Appuyer sur la touche souhaitée de l'émetteur portable (G). L'émetteur portable transmet le code radio au récepteur radio.

- La diode DEL clignote puis s'éteint en fonction du canal qui a été choisi.

3.Pour procéder à l'apprentissage autres émetteurs portables sur ce récepteur radio. Répéter les points 1 + 2. Vous avez jusqu'à 112 emplacements de mémoire.

Effacement d'une touche d'émetteur portable dans la mémoire du récepteur radio

Si un utilisateur d'un garage collectif vient à déménager et souhaite emporter son émetteur portable, il faut effacer tous les codes radio de l'émetteur portable dans la mémoire du récepteur radio.

Attention !

Pour des raisons de sécurité, il convient d'effacer chaque touche et chaque combinaison de touches de l'émetteur portable!

1.Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'une diode DEL clignote (peu importe quel canal).

2.Relâcher la touche d'apprentissage (A) - Le récepteur radio est alors en mode effacement.

3.Appuyer sur la touche de l'émetteur portable dont le code doit être effacé dans le récepteur radio - La diode DEL s'éteint. La procédure d'effacement est terminée.

Répéter la procédure de 1 - 3 pour toutes les touches et combinaisons de touches.

Effacer un canal du récepteur radio

1.Appuyer sur la touche d'apprentissage(A) sur le récepteur radio et la maintenir enfoncée

- 1 x pour le canal 1, la diode DEL 1 s'allume
- 2 x pour le canal 2, la diode DEL 2 s'allume

La diode DEL s'allume en fonction du canal qui a été choisi.

Au bout de 5 secondes, la diode DEL clignote - au bout de 10 secondes encore, la diode DEL s'allume.

2.Relâcher la touche d'apprentissage (A) - La procédure d'effacement est terminée.

Effacement de tous les codes du récepteur radio

En cas de perte d'un émetteur portable, il faut, pour des raisons de sécurité, effacer tous les canaux sur le récepteur radio ! Il faut ensuite recommencer l'apprentissage du récepteur radio pour tous les émetteurs.

1.Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) du récepteur radio et la maintenir enfoncée.

- Au bout de 5 secondes, la diode DEL clignote - au bout de 10 secondes encore, la diode DEL s'allume.
- Au bout de 25 secondes au total, toutes les diodes DEL sont allumées

2.Relâcher la touche d'apprentissage (A) - La procédure d'effacement est terminée.

Raccordement d'une antenne externe

- Si l'antenne interne du récepteur radio ne permet pas d'assurer une réception suffisante, il est possible de raccorder une antenne externe (n° d'article 7004).

- Le câble d'antenne ne doit pas exercer une sollicitation mécanique sur le récepteur radio. Monter des colliers de câble.

1. Retirer le cavalier (C) et l'enficher en position (1)
2. Raccorder l'antenne externe (F) en position (2).

Garantie

La garantie est conforme à la législation. Pour toute demande éventuelle en garantie, veuillez-vous adresser au revendeur spécialisé. La demande en garantie n'est valable que dans le pays où le produit a été acheté. Si vous avez besoin d'un SAV, de pièces détachées ou d'accessoires, veuillez-vous adresser à votre revendeur spécialisé.

Dépannage

Toutes les diodes DEL clignotent :

L'utilisateur tente de programmer plus de 112 emplacements de mémoire sur le récepteur radio.

Une diode DEL s'allume :

Mode apprentissage, le récepteur radio attend un code radio d'un émetteur portable.