



F Récepteur radio 2 canaux n° d'article 4754V000, 4780V000

Caractéristiques techniques

Fréquence radio	868,8 / 434,42 MHz
Tension nominale	12 - 24 volts ca/cc ± 20%
Température	de -20 °C à +70 °C
Consommation max. de courant en DC 12 V, 80 mA	
Consommation max. de courant en AC 24 V, 175 mA	
Sortie contact relais sans potentiel	
Puissance de commutation (charge ohmique)	1,0 A, cc 30 V 0,5 A, ca 125 V
Domaine d'utilisation	Locaux secs fermés de toutes parts
Emplacements de mémoire	112 codes radio
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 (SafetyExtraLow-Voltage) 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 radiocommunication (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 entraînement de porte de garage existant avec la nouvelle radio 868,8 / 434,42 MHz.
- Installer la radio SOMMER sur un entraînement 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, section de câble autorisée: max. 1,5 mm² charge possible: 1 A, DC 30 V; 0,5 A, AC 125 V
- Contact relais (R1)
B.1
B.2
- Contact relais (R2)
B.3
B.4
- Alimentation électrique
B.5 12 - 24 volts AC/DC
B.6, B.7 masse
- B.8 - 10 libre
- C. Cavalier : sert à brancher et débrancher l'antenne intérieure (D).
- D. Antenne intérieure
- 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 R2
- F. Antenne extérieure (accessoire n°. d'article 7004)
Si la portée avec l'antenne intérieure ne suffit pas, il est possible d'utiliser l'antenne extérieure.

Transmission du code de l'émetteur

- 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.

- 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.
- 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 démanteler 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 !

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

- 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.

- 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.

- 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

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

Raccordement d'une antenne extérieure

- Si l'antenne intérieure du récepteur radio ne permet pas d'assurer une réception suffisante, il est possible de raccorder une antenne extérieure (n° d'article 7004).
- Le câble d'antenne ne doit pas exercer une sollicitation mécanique sur le récepteur radio. Monter un serre câble.

- Retirer le cavalier (C) et l'enficher en position (1)
- Raccorder l'antenne extérieure (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.

Déclaration de conformité CE

La société
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans-Böckler-Straße 21-27
D-73230 Kirchheim/Teck

déclare que le produit ci-après, lorsqu'il est utilisé en conformité, satisfait aux exigences fondamentales de l'article 3 de la directive R&TTE 1999/5/CE, et que les normes suivantes ont été appliquées :

Produit : RF Remote Control for doors & gates

Type :
RM04-868-2, RM03-868-4, RX01-868-2/4