

Émetteur mural montage saillie 1 voie

Réf. ..41F..

Émetteur mural montage saillie 2 voies

Réf. ..42F..

Émetteur mural montage saillie 4 voies

Réf. ..44F..

Instructions d'utilisation

1 Consignes de sécurité

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages sur l'appareillage, un incendie ou d'autres dangers.

Ne pas laisser les piles boutons à la portée des enfants ! En cas d'ingestion des piles boutons, faire immédiatement appel à un médecin.

Risque d'explosion ! Ne pas jeter les batteries au feu.

Risque d'explosion ! Ne pas recharger les batteries.

La transmission radio est effectuée sur une voie de transfert non exclusive et par conséquent ne convient aucunement aux applications relevant du domaine de l'ingénierie de la sécurité, comme par ex. l'arrêt d'urgence, l'appel de secours.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Conception de l'appareillage

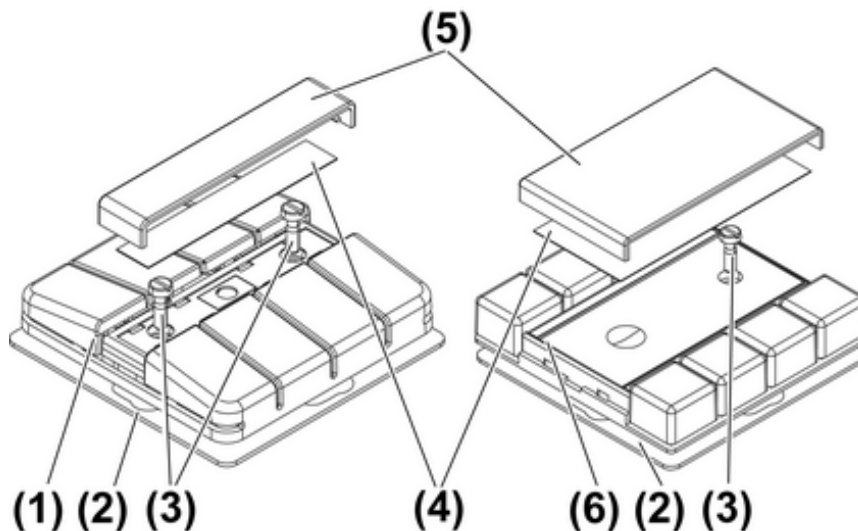


Figure 1

- (1) Émetteur mural, programme CD
- (2) Plaque de fond
- (3) Vis de fixation
- (4) Champ de saisie
- (5) Cache de champ de saisie
- (6) Émetteur mural, programme LS

3 Fonctionnement

Informations sur le système

La puissance d'émission, les caractéristiques de réception et l'antenne ne doivent pas être modifiées pour des raisons légales.

L'appareillage peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne et de l'EF-TA.

La déclaration de conformité est disponible sur notre site Internet.

La portée d'un système radio composé d'un émetteur et d'un récepteur dépend de différents paramètres.

La sélection de l'emplacement de montage le plus adapté en tenant compte des paramètres du bâtiment permet d'optimiser la portée du système.

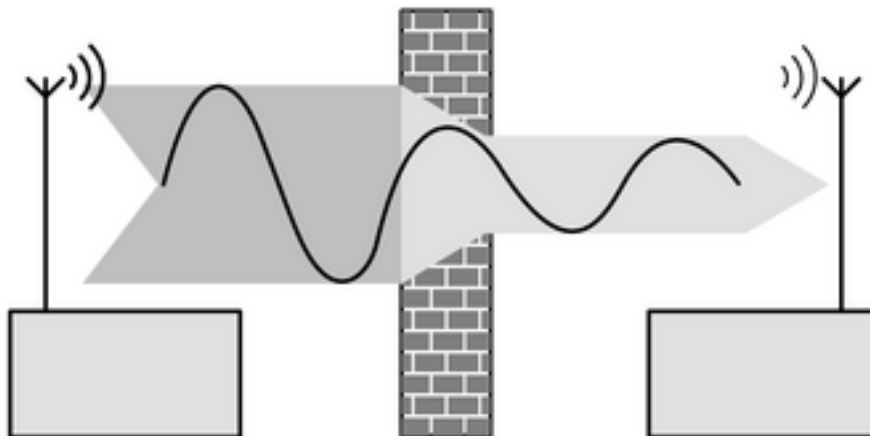


Figure 2: Portée réduite due à des obstacles de construction

Exemples pour la pénétration de différents matériaux :

Matériau	Pénétration
Bois, plâtre, placoplâtre	env. 90 %
Brique, panneau contreplaqué	env. 70 %
Béton armé	env. 30 %
Métal, treillis métallique	env. 10 %
Pluie, neige	env. 1-40 %

Usage conforme

- Émetteur radio pour la transmission des ordres de commutation, de variation, de déplacement de store et de scène de lumière
- Montage apparent
- Fonctionnement avec actionneurs de store adaptés

Caractéristiques produits

- Chaque paire de touches opposées se rapporte à un canal
- Fonctions réglables avec commutateur de fonction 3 postes
- Les fonctions spéciales « Arrêt total » ou « Scène de lumière » peuvent être affectées à des touches individuelles
- Appareillage à batteries

4 Utilisation

Occupation des canaux de l'émetteur mural

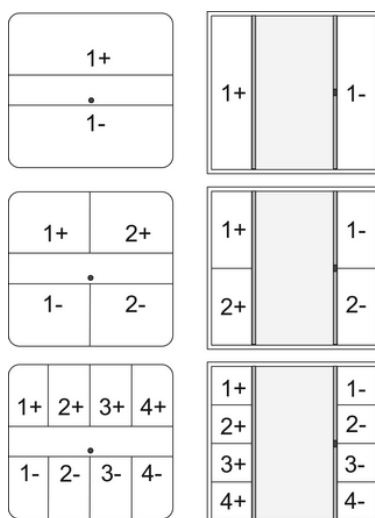


Figure 3: Occupation des canaux

Envoyer des télégrammes radio

- Appuyer sur une touche de canal, par ex. **1+**, pour envoyer un télégramme radio. La LED respective s'allume pour confirmation.

Dans la mesure où aucune fonction de scène de lumière n'a été sélectionnée, les réactions suivantes se produisent en fonction du type de récepteur :

Touche	Durée	Éclairage	Store
X+	inférieure à 1 seconde	Activation	Réglage des lamelles
X-	inférieure à 1 seconde	Désactivation	Réglage des lamelles
X+	supérieure à 1 seconde	plus clair	Montée du store
X-	supérieure à 1 seconde	plus sombre	Descente du store

- i** La durée d'émission maximale est de 12 secondes, même si une touche est encore pressée ensuite.
- i** Si plusieurs touches sont enfoncées en même temps, seul le télégramme radio d'une touche est envoyé.

Afficher les scènes de lumière

La touche de scène de lumière est paramétrée (voir Mise en service).

Le commutateur de fonction de la touche correspondante est sur **OFF**.

- Appuyer sur la touche de scène de lumière pendant moins de 3 secondes. Commuter les récepteurs sur la valeur de scène de lumière enregistrée.

Enregistrer la scène de lumière.

La touche de scène de lumière est paramétrée (voir Mise en service).

- Régler la situation d'éclairage souhaitée.

- Appuyer sur la touche de scène de lumière pendant plus de 3 secondes.
L'ancienne scène de lumière s'affiche tout d'abord, la touche ne doit alors pas être relâchée. Après env. 3 secondes, la nouvelle scène de lumière est enregistrée et activée.
- i** Si le store ne se trouve pas en fin de course ou ne l'a pas encore atteinte pendant l'enregistrement d'une scène de lumière, ce store n'est pas intégré à la scène de lumière.

Afficher Arrêt total

Lors du processus de paramétrage d'une touche de canal ou d'une touche de scène de lumière, la touche Arrêt total est automatique paramétrée par le récepteur, à l'exception des actionneurs de store radio.

Le commutateur de fonction 1 est en position **OFF** (voir le chapitre Mise en service).

- Appuyer sur la touche **1-** pendant plus de 1 seconde.
Les charges de tous les récepteurs paramétrés sont désactivées.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Montage et branchement électrique

Raccorder et monter l'appareil

Respecter une distance minimale de 1 m entre l'émetteur et le récepteur.

Maintenir une distance par rapport aux grandes surfaces métalliques, par ex. les cadres de porte métalliques.

- i** Avant le montage, procéder à la mise en service et aux opérations de paramétrage (voir chapitre Mise en service).
- Retirer avec précaution le cache de champ de saisie (5) et le champ de saisie (4) (figure 1).
- Desserrer les vis de fixation (3).
- Retirer l'émetteur mural (1) de la plaque de fond (2).
- Le cas échéant, mettre la batterie en place (voir le chapitre « Remplacer la batterie »).
- Le cas échéant, régler les fonctions via le commutateur de fonction (voir chapitre Mise en service).
- Coller (instructions pour le montage par collage) ou visser la plaque de fond sur un support plan. Le marquage **TOP/OBEN** doit se trouver en-haut.
- Visser l'émetteur mural sur la plaque de fond.
- Enficher les caches avec les porte-étiquettes.

Instructions pour le montage par collage

Afin de procéder à une fixation sûre de l'émetteur mural, le support doit être plan, exempt de poussière et de graisse.

- Décoller la face arrière non préperçée des pastilles adhésives fournies.
- Coller les pastilles adhésives sur la surface en les orientant correctement et appliquer. Éliminer les bulles d'air.
- Retirer les deux parties intérieures du film avant.
- Orienter la plaque de fond sur les préperçages extérieurs et les coller.
- i** Pour les combinaisons multiples, les faces aboutées des pastilles adhésives doivent être coupées le long du préperçage externes à l'aide d'une règle et d'un cutter (figure 4).

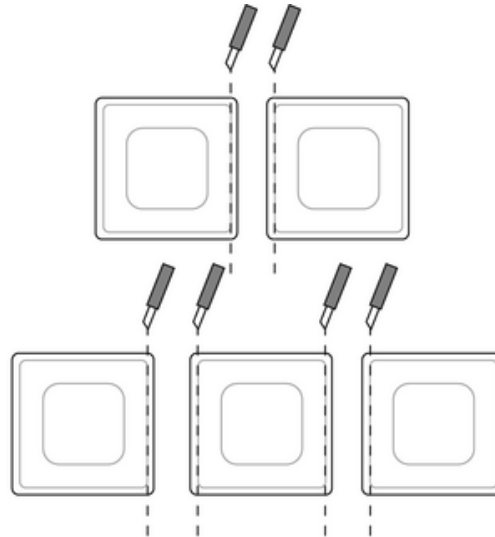


Figure 4: Découpe des pastilles adhésives pour les combinaisons multiples

- i** Le cas échéant, retirer après le montage de l'émetteur mural dans le programme du CD le film adhésif dépassant sur les bords.

Remplacer la batterie



AVERTISSEMENT!

Risque de brûlure.

Les batteries peuvent éclater et couler.

Remplacer toutes les batteries d'un ensemble en même temps.

Remplacer les batteries uniquement par un type identique ou équivalent.

Mettre les batteries en place en respectant la polarité.

- Dévisser l'émetteur mural de la plaque de fond (voir Raccorder et monter l'appareil).

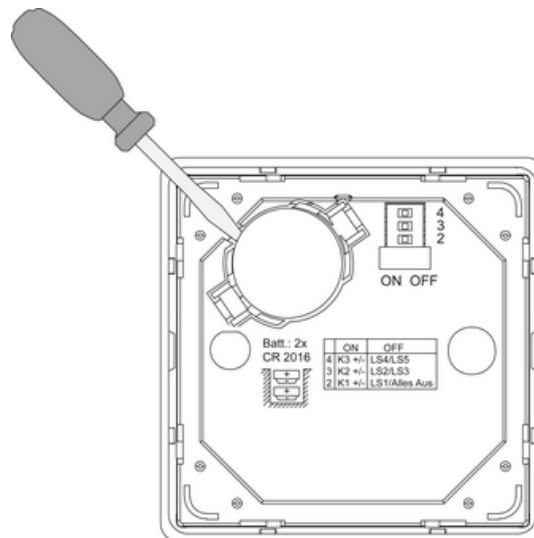


Figure 5: Retirer la batterie

- Retirer avec précaution les batteries vides.

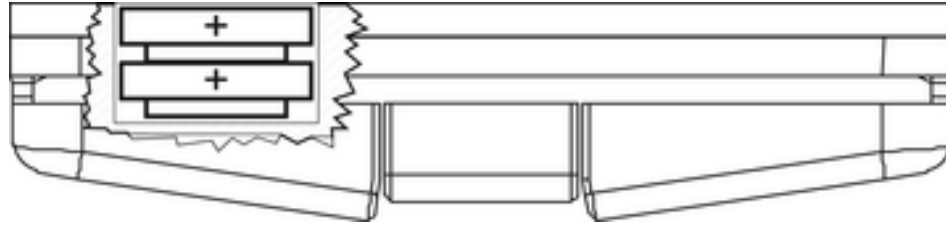


Figure 6: Insérer des batteries

- i** Maintenir les contacts des batteries et l'appareil exempts de graisse.
 - Insérer des batteries neuves dans le logement des batteries. Lors de cette opération, veiller à ce que la polarité soit correcte : le pôle plus des batteries doit se situer en haut (figure 6).
 - Monter l'émetteur mural sur la plaque de fond.
 - Appuyer sur n'importe quelle touche pendant env. 1 seconde.

5.2 Mise en service

Régler les fonctions

L'émetteur mural est dévissé de la plaque de fond.

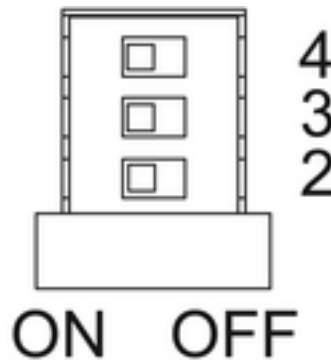


Figure 7: Commutateur de fonction

- i** À la livraison, tous les commutateurs de fonction sont en position **ON**.
 - Sélectionner la fonction des touches conformément au tableau suivant avec les commutateurs de fonction.

Commutateur de fonction	Touche	ON	OFF
2	Touche 1- Touche 1+	Canal 1- Canal 1+	Arrêt total Scène de lumière 1
3	Touche 2- Touche 2+	Canal 2- Canal 2+	Scène de lumière 2 Scène de lumière 3
4	Touche 3- Touche 3+	Canal 3- Canal 3+	Scène de lumière 4 Scène de lumière 5

- i** La touche **4+** ou **4-** correspond toujours au canal **4+** ou **4-**.

Paramétrer l'émetteur dans le récepteur radio

Pour qu'un récepteur puisse comprendre un télégramme radio de l'émetteur, le récepteur doit « apprendre » ce télégramme radio. Un canal de l'émetteur peut être paramétré dans un nombre illimité de récepteurs. Le processus de paramétrage entraîne uniquement une attribution dans le récepteur.

Lors du paramétrage d'un émetteur, la portée du récepteur est réduite à env. 5 m. La distance entre le récepteur et l'émetteur à paramétrer doit donc être comprise entre 0,5 m et 5 m.

Le commutateur de fonction est sur **ON** pour le canal à paramétrer

- Commuter le récepteur radio en mode de programmation (voir Instructions du récepteur).
- Appuyer sur la touche « + » ou « - » du canal souhaité pendant plus de 1 seconde.
- Quitter le mode de programmation du récepteur (voir Instructions du récepteur).

Le canal de l'émetteur est paramétré dans le récepteur radio.

Paramétrer une touche de scène de lumière

Le commutateur de fonction est sur **OFF** pour la touche à paramétrer.

- Commuter le récepteur en mode de programmation (voir Instructions du récepteur).
- Appuyer sur la touche de scène de lumière pendant plus de 3 secondes.
- Quitter le mode de programmation du récepteur (voir Instructions du récepteur).

La touche de scène de lumière est paramétrée.

Supprimer un Arrêt total

Si un récepteur particulier ne doit pas réagir à la touche Arrêt total, cette fonction doit être supprimée.

- Commuter le récepteur en mode de programmation (voir Instructions du récepteur).
- Appuyer sur la touche Arrêt total **1-** pendant plus de 10 secondes.
La fonction est supprimée !
- Quitter le mode de programmation du récepteur (voir Instructions du récepteur).

6 Annexes



Retirer immédiatement les batteries vides et les éliminer dans le respect de l'environnement. Ne pas jeter les batteries avec les ordures ménagères.

L'administration municipale fournit des informations sur l'élimination respectueuse de l'environnement. Conformément aux prescriptions légales, l'utilisateur final est dans l'obligation de restituer les batteries usagées.

6.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	CC 6 V
Type de batterie	2×Lithium CR 2016
Température ambiante	0 ... +55 °C
Humidité relative	max. 75 % (pas de condensation)
Indice de protection	IP 20
Fréquence de porteuse	433,42 MHz (ASK)
Portée émetteur en champ libre	Type 30 m
Puissance d'émission	< 10 mW

6.2 Aide en cas de problème

Après un appui court sur une touche, les LED clignotent cinq fois.

Cause : la batterie dans l'émetteur mural est presque vide.

Remplacer la batterie (voir le chapitre « Remplacer la batterie »).

Le récepteur ne réagit pas ou seulement quelques fois.

Cause 1 : portée radio dépassée. Les obstacles de construction réduisent la portée.

Utilisation d'un répéteur de transmission radio.

Cause 2 : la position des commutateurs de fonction est incorrecte.
Contrôler la position des commutateurs de fonction.

6.3 Garantie

Nous nous réservons toute modification formelle sur le produit dans la mesure où elle contribue au progrès technique.

Nous accordons les garanties prévues par la loi.

Veuillez renvoyer gratuitement l'appareillage accompagné d'une description du dysfonctionnement à notre service après-vente central :

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
mail.vka@jung.de

Equipement technique général

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Equipement technique KNX

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Le signe CE est un signe de libre circulation : il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune garantie de qualité.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-1 89
E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de