

Émetteur 2/4 canaux FS 20 S4

Code : 623025

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/01-12/JV

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thick, curved underline that loops around the bottom of the letter.

Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit.

Ce produit répond aux normes nationales et européennes.

Veillez lire attentivement et en intégralité ce mode d'emploi avant la mise en service de ce produit, respectez impérativement les consignes de sécurité et de commande !

1. Utilisation conforme

L'émetteur 2/4 canaux FS20S4 est uniquement conçu pour une commande à distance de différents composants du système de commutation sans fil FS20.

Il permet de télécommander ces composants sur 2 canaux (deux touches par canal) ou sur 4 canaux (une touche par canal).



Toute autre utilisation inadaptée peut entraîner des dommages au produit et d'autres dangers.

Veillez lire attentivement cette notice dans son intégralité. Elle contient des informations très importantes pour la commande et la mise en service de ce produit.

2. Contenu de la livraison

- Émetteur
- Mode d'emploi

3. Définition des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle signale des informations importantes dans cette notice, à respecter impérativement.



Le symbole de la main indique des astuces et des conseils d'utilisation.

4. Consignes de sécurité



Tous dommages provoqués par le non-respect de cette notice entraînent l'annulation de la garantie ! Nous ne saurons être tenus pour responsables pour tous dommages consécutifs !

Nous ne saurons être tenus pour responsables pour tous dégâts matériels ou dommages corporels causés par une utilisation inadéquate. Dans ces cas, la garantie est également annulée !


- Par mesure de sécurité et d'autorisation de mise sur le marché (CE), il est déconseillé de transformer ou de modifier ce produit.
- Évitez toute utilisation de ce produit dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Malgré sa faible émission de signaux radio, ce produit peut quand même provoquer le dysfonctionnement des systèmes vitaux. Ceci vaut éventuellement pour d'autres domaines aussi.
- Évitez toute exposition à l'humidité et à la pluie. Évitez également toute exposition directe au rayonnement solaire et aux sources de chaleur et de froid pendant le stockage et/ou l'utilisation.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le donc hors de portée des enfants. Il contient des petites pièces pouvant être facilement avalées (piles).
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Il peut être dangereux pour les enfants.
- Prenez soin du produit, car le moindre choc, le moindre coup ou même la moindre chute peuvent entraîner des dommages du produit.

5. Informations concernant la pile/accu

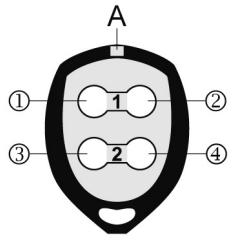
- Gardez les piles/accus hors de portée des enfants.
- Veillez à la bonne polarité en mettant les piles boutons (veillez au «Plus» et «Moins»).
- Ne laissez pas traîner des piles, elles pourraient être avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Dans ce cas-là, consultez immédiatement un médecin.
- Des piles endommagées ou des piles qui perdent leur liquide peuvent provoquer des brûlures si elles entrent en contact avec la peau. Dans ce cas-là, utilisez des gants de protection adaptés.
- Veillez à ne pas court-circuiter des piles/accus, à ne pas les démonter et à ne pas les jeter dans le feu. Risque d'explosion !
- Afin d'éviter des dommages par des piles qui perdent leur liquide, enlevez-les de l'appareil, si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période (p. ex. stockage).

6. Mettre la pile, changement de pile

- Ouvrez le compartiment pour piles à l'arrière de l'appareil en tournant le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'une pièce de monnaie ou d'une petite pièce (flèches se retrouvent dans la position «ouvert»).
- Mettez une pile bouton lithium CR2016 en respectant la polarité. Le pôle positif «Plus» doit être dirigé vers l'extérieur, vers vous.
- Remettez le couvercle du compartiment pour piles et fermez-le en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (position «fermé»).
- Si la LED, située à l'avant de l'émetteur, ne s'allume pas en appuyant sur les touches ou si vous constatez que la portée de l'émetteur baisse, il est temps de changer les piles.

 Voir également chapitre 8.d)

7. Éléments de commande



- A** Voyant de contrôle (LED)
- ① Canal 1, touche «Arrêt» ou «baisser la luminosité»
- ② Canal 2, touche «Marche» ou «augmenter la luminosité»
- ③ Canal 3, touche «Arrêt» ou «baisser la luminosité»
- ④ Canal 4, touche «Marche» ou «augmenter la luminosité»

 La commande ci-dessus est pour le fonctionnement à 2 canaux.

Pour le fonctionnement à 4 canaux, la prise des touches/les fonctions sont différentes, ce qui sera expliqué plus loin dans cette notice.

17. Caractéristiques et données techniques

Alimentation (en courant) : Pile bouton lithium CR2016

Fréquence d'émission : 868,35 MHz

Modulation : AM

Portée : Jusqu'à 100 m (champ libre)

Dimensions (L * H * P) : 41 mm * 11 mm * 52 mm

16. Informations concernant la portée

- Le système de commutation sans fil FS20 ainsi que l'émetteur FS20S4 travaillent dans la plage de fréquence 868 MHz. Cette plage est également utilisée par d'autres appareils ou services.

Ceci signifie que d'autres appareils, travaillant dans la même plage de fréquence ou dans une plage de fréquence proche, peuvent réduire le fonctionnement du FS20S4 ainsi que sa portée.


- La portée de 100 m maximale indiquée est la portée en champ libre. Dans la théorie, il s'agit d'une portée où l'émetteur et le récepteur sont encore en contact visuel.

Mais dans la pratique il y a des murs, des plafonds, etc. entre l'émetteur et le récepteur qui réduisent la portée.

Autres raisons pour une portée réduite :

- Toute sorte de perturbation de haute fréquence
- Toute sorte d'urbanisation et végétation
- Toute sorte de pièces en métal conductrices à proximité de l'appareil ou dans ou proche du trajet radioélectrique, p.ex. radiateur, fenêtres en verre isolant métallisées, plafonds en béton armé, etc.
- Influence de la caractéristique d'émission de l'antenne causée par la proximité des surfaces ou des objets conducteurs à l'émetteur ou au récepteur (également la proximité au corps humain ou au sol).
- Perturbations de la large bande dans le secteur urbain, qui réduisent la distance du souffle du signal. Le signal ne peut plus être reconnu à cause du «souffle».
- Irradiation par des appareils électroniques non déparasités, p.ex. des ordinateurs ouverts fonctionnant, etc.

8. Manipulation

 En état de livraison, les composants du système de commutation sans fil FS20 **ne réagissent pas** aux commandes à distance.

Vous devez tout d'abord distribuer des adresses aux composants conformément à la notice de l'appareil respectif. Après cette démarche, la commande des fonctions de base est possible.

a) Fonctions de base (fonctionnement à 2 canaux)

L'actionnement des touches se fait selon la fonction soit brièvement (commuter) soit plus long que 0,4 secondes (varier la luminosité) :

Touche droite (② ou ④) :

Appuyer brièvement : «Marche»

Appuyer plus longtemps (> 0,4 sec.) : «Augmenter la luminosité»

Touche gauche (① ou ③) :

Appuyer brièvement : «Arrêt»

Appuyer plus longtemps (> 0,4 sec.) : «Baisser la luminosité»

L'émission de la commande vous est signalée par le voyant de contrôle (A) qui s'allume brièvement.


 Maintenant vous pouvez déjà programmer les fonctions de base des composants du système de commutation sans fil FS20 et les commander.

Si vous souhaitez élargir votre système par plusieurs composants ou si vous souhaitez utiliser des fonctions supplémentaires, lisez également les paragraphes suivants.

b) Utilisation de plusieurs émetteurs

En état de livraison chaque émetteur du système de commutation sans fil FS20 dispose d'un code maison réglé de manière aléatoire.

Si vous souhaitez commander un ou plusieurs émetteurs collectivement par différents émetteurs, vous devez tout d'abord harmoniser les codes maison des émetteurs.


 Chaque émetteur doit être programmé avec le même code maison conformément au chapitre 11.

Ce réglage doit être effectué avant la première programmation du récepteur, car le code maison respectif sera également transmis au récepteur.

Les canaux de l'émetteur sont déjà réglés sur la même adresse et ne doivent être que changés si nécessaire (voir chapitre 5 et 6).

c) Fonction Timer (fonctionnement à 2 canaux)


Pour programmer la fonction Timer du récepteur, appuyez en même temps, pendant une et cinq secondes (1 s à 5 s), sur la paire de touche distribuée sur la télécommande.

 Cette combinaison de touche permet de démarrer et d'arrêter la programmation du Timer. Pour effectuer la vraie programmation du Timer, respectez les informations dans les notices respectives de chaque récepteur.


d) Enregistrer les réglages

En état de livraison le FS20S4 dispose de la configuration d'usine suivante :

Code maison :	au hasard
Adresse canal 1 :	11 11 (groupe d'adresse/sous-adresse)
Adresse canal 2 :	11 12 (groupe d'adresse/sous-adresse)
Adresse canal 3 :	11 13 (groupe d'adresse/sous-adresse)
Adresse canal 4 :	11 14 (groupe d'adresse/sous-adresse)

 Évidemment, les adresses du canal 3 et 4 ne sont activées que si le FS20S4 est réglé en mode de fonctionnement à 4 canaux, voir chapitre 9.

Les réglages peuvent être modifiés (comme décrit dans les chapitres respectifs de cette notice), p. ex. le réglage du code maison.


 Ces réglages sont déposés dans une mémoire non volatile ce qui permet de conserver les réglages, même lors d'un changement de piles.

Si vous n'effectuez pas un réglage dans son intégralité (p. ex. si vous ne saisissez pas tous les chiffres pendant la programmation du code maison), le mode de programmation est quitté automatiquement (le voyant de contrôle arrête de clignoter) et les chiffres saisis ne sont pas pris en compte.

Si les piles sont faibles (portée du FS20S4 est plus courte), il est possible que l'enregistrement d'une programmation ne fonctionne plus correctement. Si la programmation est bien prise en compte, le voyant de contrôle s'allume pendant 3 secondes.

Exemple : Après l'entrée d'un code maison, le voyant de contrôle est activé pendant 3 secondes (au lieu de s'éteindre comme en cas normal !).

Vous trouverez ce même comportement également pour d'autres fonctions, comme par exemple en commutant du fonctionnement à 2 canaux au fonctionnement à 4 canaux.

 Si ceci se produit, votre programmation ne sera pas enregistrée et vous devez la recommencer après le changement de piles.

Nous vous recommandons de changer les piles, si la LED s'allume pendant 3 secondes, comme décrit ci-dessus.

14. Entretien et nettoyage

Le produit est sans entretien pour vous, à part le changement éventuel des piles. Seuls des spécialistes autorisés doivent effectuer des réparations ou la maintenance.

Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux, propre et sec.

Utilisez un chiffon légèrement humide pour enlever les salissures. N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des solvants pour nettoyer le boîtier, car le plastique et l'étiquetage peuvent être attaqués.

15. Recyclage

a) Général



Ce produit doit être recyclé correctement et selon les directives en vigueur à la fin de sa capacité d'utilisation.

b) Piles et accus

Chaque consommateur est tenu par la loi de déposer tout type de piles et d'accus au centre de collecte des ordures. **Ne jetez pas de piles ou accus aux ordures ménagères !**



Les piles/accus contenant des substances nocives sont signalés par les symboles ci-contre qui signifient l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères. L'appellation des métaux lourds primordiaux sont : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb (l'appellation se trouve sur l'accu p.ex. en dessous du symbole de poubelle figurant à gauche).



Vous pouvez déposer vos piles/accus usés gratuitement aux centres de collecte des ordures de votre commune, dans nos filiales ou partout où vous pouvez acheter des piles/accus.

Ainsi vous remplissez vos obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement.

13. Manipulation

Le produit ne doit pas être ouvert ou démonté (sauf le changement de piles décrit dans cette notice).

A l'intérieur du produit vous ne trouverez pas de pièces que vous pourriez réparer vous-même. Toute ouverture ou modification entraîne une annulation de l'autorisation (CE) et la garantie.

Évitez les conditions ambiantes défavorables pendant le fonctionnement et/ou le transport :

- Exposition à la pluie et/ou l'humidité
- Exposition aux sources de chaleur et/ou de froid
- Exposition directe au rayonnement solaire
- Exposition à la poussière ou des gaz inflammables ou des dissolvants
- Exposition à une vibration
- Exposition aux champs magnétiques, comme par exemple à proximité des machines ou des haut-parleurs

N'utilisez jamais l'appareil lorsque vous l'avez déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation peut entraîner des dommages.

Attendez jusqu'à ce que l'appareil se soit adapté à la température ambiante de la pièce. Ceci peut prendre quelques heures.

Si vous transportez l'émetteur dans votre poche/sac (p.ex. sur un porte-clé), les touches peuvent s'activer involontairement et déclencher des commutations ou même activer intentionnellement le mode de programmation.

Gardez le produit hors de portée des enfants car il comporte des petites pièces qui peuvent être avalées. Conservez-le à un endroit hors de portée des enfants.

Même des chutes d'une petite hauteur peuvent entraîner des dommages sur le produit.

e) Remettre l'émetteur à la configuration d'usine


Pour remettre le FS20S4 à la configuration d'usine, procédez de la manière suivante :

- Appuyez en même temps sur les touches ② et ④ pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant de contrôle s'allume.
- La prochaine fois, si vous actionnez n'importe quelle touche, un nouveau code maison aléatoire sera généré automatiquement et enregistré avec les autres configurations d'usine.

La configuration d'usine de l'émetteur est donc remise, voir chapitre 8. d).

9. Nombre de canaux doublés (fonctionnement à 4 canaux)

A côté du réglage standard en tant qu'émetteur à 2 canaux (p. ex. 2 canaux avec touche Marche/Arrêt), vous aurez également la possibilité d'utiliser le FS20S4 en tant qu'émetteur à 4 canaux.

 Dans ce cas, il n'y aura qu'une seule touche qui sera distribué à chaque canal et pas une paire de touche.

a) Commuter entre le fonctionnement à 2 canaux et le fonctionnement à 4 canaux

- Commuter au nombre de canaux doublés (émetteur à 4 canaux) :

Appuyez en même temps sur les touches ② et ③ pendant 5 secondes (touche en haut à droite et touche en bas à gauche sur l'émetteur).

Le voyant de contrôle (LED) sur l'émetteur clignote brièvement pour confirmer votre manipulation. A partir de maintenant, l'émetteur travaille en mode de fonctionnement à 4 canaux, chaque touche correspond à un canal.

- Commuter au nombre de canaux simples (émetteur à 2 canaux) :

Appuyez en même temps sur les touches ① et ④ pendant 5 secondes (touche en haut à gauche et touche en bas à gauche sur l'émetteur).

Le voyant de contrôle (LED) sur l'émetteur clignote brièvement pour confirmer votre manipulation. A partir de maintenant, l'émetteur retravaille en mode de fonctionnement normal à 2 canaux.

 **A respecter :**

La manipulation et la programmation en mode de fonctionnement à 4 canaux diffèrent de la manipulation normale !

b) Manipulation en mode de fonctionnement à 4 canaux

En mode de fonctionnement à 4 canaux chaque de ces 4 touches sur l'émetteur correspond à un canal (comparez avec l'image en chapitre 7) :

- ① Canal 1 ③ Canal 3
- ② Canal 2 ④ Canal 4

Pour cette raison la manipulation diffère de celle en mode de fonctionnement à 2 canaux. Mais vous aurez également en mode de fonctionnement à 4 canaux la fonction de commutation et la fonction de variateur à votre disposition. Procédez de la manière suivante :

- Commutation

Un actionnement bref d'une touche (inférieur à 4 secondes) émet un signal de commutation. Le récepteur concerné change son état de commutation d'**ARRET** à **MARCHE** ou de **MARCHE** à **ARRET** selon l'état de commutation activé au moment de votre intervention.

-Variateur

Si vous restez appuyé sur une touche plus que 0,4 secondes, l'émetteur émet le signal de baisser ou d'augmenter la luminosité jusqu'à ce que vous relâchez la touche (la luminosité de la lampe sera augmentée jusqu'au maximum et ensuite baisser jusqu'au minimum).


La variation de la luminosité s'effectue toujours selon votre dernière commande, c'est-à-dire que si vous avez augmenté la luminosité précédemment, elle est baissée suite à votre commande.


 L'émission de votre signal est indiquée par le voyant de contrôle (A) qui s'allume brièvement.

c) Fonction Timer (fonctionnement à 4 canaux)


Pour programmer la fonction Timer du récepteur, précédez de la manière suivante :

- Appuyez sur la touche allouée au récepteur et restez appuyé sur cette touche (ne relâchez pas encore la touche !)
- Appuyez sur la touche à gauche ou à droite de cette touche pendant une à cinq secondes (1 s à 5 s) et relâchez-la. Relâchez seulement maintenant la touche sur laquelle vous êtes resté appuyé.

 De cette manière, vous pouvez démarrer et arrêter la programmation du Timer. Pour effectuer la vraie programmation du Timer, respectez les informations dans les notices respectives de chaque récepteur.


 15 groupes d'adresse possibles :
11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43

Pour pouvoir commander chaque récepteur séparément, vous devez distribuer une adresse simple à chaque récepteur. Pour cette démarche vous avez besoin non seulement d'un groupe d'adresse déjà sélectionné (pièce A : 11, pièce B : 12, pièce C : 13, pièce D : 14), mais également d'une sous-adresse.

 15 sous-adresses par groupe d'adresse possibles :
11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43

Dans l'exemple on a distribué l'adresse simple 1211 au store, qui se compose du groupe d'adresse 12 et de sa sous-adresse 11.

En plus, tous les récepteurs de la pièce A ont été programmés à une adresse Master locale (dans l'exemple 1144).

 La sous-adresse réglée de l'adresse Master locale est toujours 44, tandis qu'une des 15 adresses Master locales doit être choisie via le groupe d'adresse (11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43).

Exemple : 1144, groupe d'adresse 11, sous-adresse 44

Toutes les lampes peuvent être commandées via l'adresse Master globale 4444.

Le store n'est pas programmé à cette adresse volontairement et ne peut être commandé que par son adresse simple (1211). Dans l'exemple, il doit être traité séparément.

En outre, les plafonniers dans toutes les pièces ont été regroupés dans un groupe de fonction (dans l'exemple 4411, groupe d'adresse 44, sous-groupe 11) et peuvent être ainsi commandés ensemble.

Pour pouvoir choisir un des 15 groupes de fonction, vous devez régler 44 pour le groupe d'adresse et une valeur entre 11 et 43 (11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43) pour la sous-adresse.

c) Réglage des adresses (fonctionnement à 4 canaux)

Si vous souhaitez utiliser le FS20S4 en mode de fonctionnement à 4 canaux, procédez de la manière suivante pour changer le groupe d'adresse et la sous-adresse d'une touche :

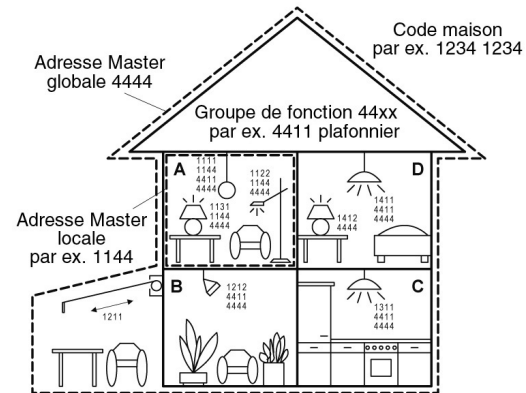
- Appuyez sur la touche que vous souhaitez programmer et restez appuyé sur cette même touche.
- Appuyez **en plus** sur la touche juste à côté ; maintenant restez appuyé sur ces deux touches pendant au moins 5 secondes !
- Attendez jusqu'à ce que le voyant de contrôle (A) clignote toutes les secondes. Le mode de programmation est activé.
- Entrez à l'aide des touches ①, ②, ③ et ④ un groupe d'adresse à deux chiffres et une sous-adresse à deux chiffres.

Exemple : 1112 (11 = groupe d'adresse, 12 = sous-adresse)

- Après l'entrée du quatrième chiffre, le mode de programmation est quitté automatiquement. Le voyant de contrôle (A) s'éteint.

12. Exemple pour la distribution des adresses

Si vous souhaitez installer un système plus complexe, il est conseillé de procéder de la manière systématique pour ne pas perdre la vue globale des adresses déjà distribuées et pour pouvoir commander des récepteurs programmés en groupe de manière logique et simple.




Chaque pièce dispose de son propre groupe d'adresse :

- Pièce A : 11
- Pièce B : 12 (le store est également distribué à la pièce B)
- Pièce C : 13
- Pièce D : 14

10. Les bases du système d'adresse FS20

Le système de commutation sans fil FS20 (à qui l'émetteur 2/4 canaux FS20S4 appartient également) travaille avec un «code maison».

 Ainsi votre voisin peut utiliser également le même système de commutation sans fil sans que les deux systèmes se gênent (à condition que le code maison soit programmé autrement).

Au sein d'un code maison vous pouvez entrer jusqu'à 256 adresses. Ces adresses se laissent diviser en 4 types d'adresse (nombre disponible entre parenthèse) :

- Adresses simples (225)
- Adresses par groupe de fonction (15)
- Adresses Master locales (15)
- Adresse Master globale (1)

Vous pouvez distribuer une adresse de chaque type d'adresse au récepteur. Ainsi chaque récepteur peut réagir à 4 adresses différentes maximales, par contre uniquement à une adresse par type d'adresse.

Si vous souhaitez qu'un récepteur réagisse à plusieurs émetteurs, vous pouvez attribuer la même adresse aux émetteurs ou si vous avez attribué des types d'adresse différents aux émetteurs, vous pouvez attribuer ces adresses l'une après l'autre au récepteur.

Les types d'adresse se caractérisent par les fonctions suivantes :

- Adresses simples

Vous devez attribuer une adresse simple à chaque récepteur pour que vous puissiez le commander séparément.

- Adresses par groupe de fonction

En attribuant une adresse par groupe de fonction, vous définissez plusieurs émetteurs comme une unité fonctionnelle. Si vous distribuez par exemple toutes les lampes dans votre maison à un groupe de fonction, vous pouvez allumer et éteindre toute la maison en appuyant sur une seule touche.

- Adresses Master locales

Plusieurs récepteurs peuvent être regroupés comme une unité au sein d'une même pièce et commandés à l'aide d'une adresse Master locale. Si vous distribuez par exemple une adresse locale Master à tous les récepteurs dans une pièce, vous pouvez les éteindre en sortant de la pièce en appuyant sur une seule touche.

- Adresse Master globale

Plusieurs récepteurs obtiennent la même adresse Master globale ce qui vous permet de les commander tous ensemble à l'aide de cette adresse. En quittant la maison, vous pouvez par exemple éteindre tous les consommateurs en appuyant sur une seule touche.

Ce système d'adresse vous offre beaucoup de possibilités. Vous pouvez même réaliser des autorisations d'entrée en attribuant par exemple trois portes de garage aux différentes adresses simples et à un groupe de fonction commun («portes de garage»).

Ainsi plusieurs personnes peuvent être en possession d'un émetteur avec adresse simple correspondante pour une porte de garage, pendant que vous pouvez ouvrir toutes les portes de garage à l'aide d'un émetteur avec adresse programmée par groupe de fonction ou les fermer automatiquement avec un Timer FS20 le soir.

 **Le réglage des différents types d'adresse et des adresses s'effectue uniquement à l'émetteur et est transféré aux récepteurs par attribution d'adresse.**

11. Programmation de l'émetteur

Utilisez le code maison, un groupe d'adresse et une sous-adresse pour le codage des émetteurs et de ses touches. A l'aide d'une attribution d'un groupe d'adresse spéciale, une programmation de l'émetteur en tant que Master local ou global est possible.

Pour le réglage des adresses et du code, vous avez besoin de quatre touches de l'émetteur avec les valeurs 1, 2, 3, 4.

- ① Chiffre «1» ③ Chiffre «3»
- ② Chiffre «2» ④ Chiffre «4»

a) Réglage du code maison

 L'émetteur choisi un code maison au hasard après l'installation des piles.

Pour le réglage d'un code maison personnalisé, procédez de la manière suivante :

- Restez appuyé sur les deux touches gauches de l'émetteur (touche ① et ③) pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant de contrôle (A) commence à clignoter toutes les secondes.

- Entrez maintenant le code maison à huit chiffres de votre système à l'aide des quatre touches. Ce code doit être identique pour tous les émetteurs d'un même système (notez-le et conservez-le bien !).


Exemple : 23141342

- Après l'entrée du huitième chiffre, le mode de programmation sera quitté automatiquement. Le voyant de contrôle (A) s'éteint.

b) Réglage des adresses (fonctionnement à 2 canaux)

L'adresse d'un canal se compose d'un groupe d'adresse à deux chiffres et d'une sous-adresse à deux chiffres.

Exemple : 1131, groupe d'adresse 11, sous-adresse 31

 Groupe d'adresse «11» est la configuration d'usine pour les deux canaux. La sous-adresse pré programmée du canal 1 est «11» et «12» pour le canal 2.

Canal : 1 2
Adresse : 11 11 11 12

Si vous souhaitez utiliser plusieurs émetteurs en parallèle pour commander différents récepteurs, vous devez distribuer différentes adresses aux émetteurs.

1. Réglage d'une adresse simple (groupe d'adresse/sous-adresse)

- Appuyez sur les deux touches de la paire de touche respective en même temps pendant au moins 5 secondes (p. ex. pour canal 1 les touches ① et ②).

Le voyant de contrôle (A) clignote toutes les secondes.

- Entrez à l'aide des touches ①, ②, ③ et ④ un groupe d'adresse à deux chiffres et une sous-adresse à deux chiffres.

Exemple : 1431 (groupe d'adresse 14, sous-adresse 31)

- Après l'entrée du quatrième chiffre, le mode de programmation sera quitté automatiquement. Le voyant de contrôle (A) s'éteint.


 **A respecter :**

Non seulement le groupe d'adresse 44 a une signification importante, mais également la sous-adresse 44 (voir point suivant) !

2. Attribution des groupes de fonction et des adresses Master


- Groupes de fonction (44xx)

Si vous entrez 44 en tant que groupe d'adresse, la sous-adresse (à moins qu'elle soit également 44, voir paragraphes suivants) est définie comme groupe de fonction. Ainsi vous pouvez définir 15 différents groupes de fonction entre 4411 et 4443.

 Adresses possibles : 4411, 4412, 4413, 4414, 4421, 4422, 4423, 4424, 4431, 4432, 4433, 4434, 4441, 4442, 4443


- Master local (xx44)

Si vous ne réglez que 44 en tant que sous-adresse, ce canal a ainsi la fonction d'un Master local au sein du groupe d'adresse réglé. Tous les récepteurs programmés à cette adresse Master local, sont commandés en même temps.

 Adresse possibles : 1144, 1244, 1344, 1444, 2144, 2244, 2344, 2444, 3144, 3244, 3344, 3444, 4144, 4244, 4344

- Master global (4444)

Si vous distribuez le 44 à un groupe d'adresse et à une sous-adresse d'un canal, ce canal a la fonction d'un Master global. Tous les récepteurs, programmés à cette adresse Master global, sont commandés en même temps.

 Il n'existe qu'un Master global 4444.