

## Sondes radio - Commutateur radio CE à commande par carte FKF et FKC

### Commutateur radio à commande par carte FKF

Dimension extérieure 80x80 mm, dimension intérieure 63x63 mm, épaisseur 27 mm.

Lors de l'introduction et le retrait d'une carte (Hotelcard / Keycard) d'un format standard de 86x54 mm, un télégramme de données est envoyé dans le réseau Eltako-radio.

La livraison comprend deux guides de carte dans le même ton que le cadre RIF, ainsi que le cadre de fixation BRF, une plaque de montage HP-KS, un module radio et un adhésif.

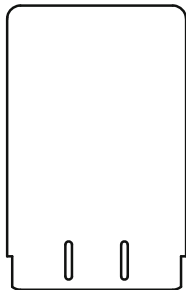
### Commutateur radio à commande par carte avec codage

On ne peut qu'introduire dans le guide carte, **les cartes d'hôtes KCG** avec 2 découpures et 2 fentes de codage comme dans le dessin A. Des cartes normales ne vont pas envoyer des télégrammes radio du fait qu'il est impossible de les enfoncer à fond.

D'autre part, il est possible de coder une deuxième carte comme **carte de service KCS**, conforme au dessin B. Le télégramme radio est différent de celui d'une carte normale et peut donc être évalué différemment par le logiciel FVS. Par exemple la présence de personnel de service peut être enregistrée et visualisée.

**Nous pouvons prévoir vos cartes imprimées des fentes de codage. Nous livrons des cartes blanches, non imprimées, codées comme KCG ou KCS.**

A part de cela le FKC correspond au FKF.



**A : codage carte d'hôte KCG**



**B : codage carte de service KCS**

### Montage

Fixer la plaque de montage par vis ou à l'aide de l'adhésif. Encliqueter le cadre sur le cadre de fixation avec les découpes d'accrochage au-dessus, et encliqueter le module d'émission avec le repère 0 vers le haut. Accrocher l'assemblage des deux guides de carte dans les découpes d'accrochage du cadre et fixer le dans le bas de la plaque de fixation à l'aide de la vis fournie avec l'appareil.

Les guides de carte usés peuvent être remplacés facilement, sans devoir échanger le module d'émission.

Pour le montage à vis il est à conseiller d'utiliser des vis en laiton avec tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C). Aussi bien avec des chevilles 5x25 mm qu'au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm.

### Actionneurs qualifiés

**Les relais temporisés pour commande par carte-clé d'hôtel FZK12-12V DC, FZK61NP-230V et FZK70-230V** ont spécialement été conçus pour être commandés par le commutateur radio à commande par carte FKF et FKC. Sur ce relais de commutation 16A on peut régler un retardement au déclenchement et un retardement à l'enclenchement.

Au cas où des charges de plus grande puissance, par rapport aux données reprises dans les caractéristiques techniques, devraient être commutées, il est indiqué d'utiliser un contacteur. Dans ce cas ne pas activer la fonction de commutation en valeur zéro du FZK12-12V DC.

### Apprentissage des sondes radio dans les actionneurs radio

**Toutes les sondes doivent être éduquées dans les actionneurs afin qu'ils puissent reconnaître leur commande et l'exécuter.**

La méthode de programmation est décrite dans le mode d'emploi des actionneurs.

Le commutateur radio à commande par carte-clé d'hôtel est éduqué comme un bouton-poussoir, en introduisant une carte-clé.