

## Sensor inalámbrico



## Interruptor para tarjetas FKF y FKC

### Interruptor para tarjetas FKF

Interruptor para tarjetas inalámbrico 80x80 mm exterior, dimensiones internas del marco 63x63 mm, 27 mm de altura.

Al insertar y extraer la tarjeta se envía cada vez una señal a la red inalámbrica de Eltako.

La entrega incluye los dos piezas de la entrada de la tarjeta en el mismo color como un marco R1F, un marco de soporte BRF, una placa de soporte HP-KS, uno módulo emisor z una lámina adhesiva.

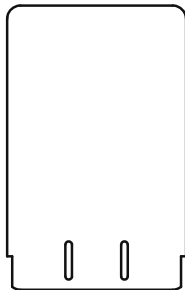
### Interruptor para tarjetas FKC con codificación

En la guía de la tarjeta solo se puede insertar **tarjetas de clientes KCG** con dos cortes y dos ranuras de codificación según el esquema A en el siguiente. Tarjetas de credito normales no provocan el envío de telegramas inalámbricos, por que estos no se puede insertar suficiente profundo.

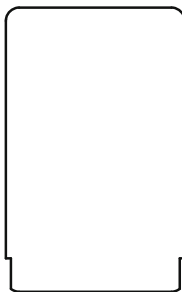
Además se puede codificar una segunda tarjeta como **tarjeta del service KCS** según esquema B. El telegrama inalámbrico es distinto a la tarjeta normal y puede ser por lo tanto evaluado mediante el software FVS. Por ejemplo se puede registrar y visualizar la presencia de un empleado.

**Tarjetas entregadas a nosotros con impreso, pueden ser preparadas por nosotros con ranuras de codificación. Tarjetas en blanco distribuimos con codificación KCS o KCG.**

Además corresponde el FKC al FKF.



**A: Codificación tarjeta cliente KCG**



**B: Codificación tarjeta de servicio KCS**

### **El montaje**

Fije la placa de soporte por atornillar o pegar. Encaje el marco con las muescas de fijar arriba y encaje luego el modulo emisor con el marcaje 'O' arriba. Encaje la guía de la tarjeta montado en las muescas de fijar del marco y fija el guía con el tornillo entregado por la placa de soporte.

De esta manera, guías de tarjetas gastadas pueden ser cambiados muy fácil, sin cambiar el módulo emisor.

Para la fijación atornillada recomendamos tornillos de cabeza plana de 2,9x25 mm, DIN 7982 C con tacos de 5x25 mm o encima de cajas de mecanismos de 55 mm.

### **Actuadores adecuados**

Específicamente para el control mediante los interruptores de la tarjeta inalámbricos FKF y FKC fueron desarrollados **los temporizadores-relés de tarjetas FZK12-12V DC, FZK61NP-230V y FZK70-230V.**

Con este relé de conmutación puede ser ajustado un retardo de desconexión y un retardo de conexión.

En caso si se tiene que conmutar cargas mas grandes como especificados en los datos técnicos, el actuador tiene que controlar un contactor. En este caso no se debe que activar la conmutación del pase cero del FZK12-12V DC.

### **Asignar los sensores a los actuadores**

**Todos los sensores, tienen que ser asignados a los actuadores, así se pueden recibir y realizar los comandos de ellos.**

El proceso de asignar esta descrito en los manuales de uso de los actuadores.

El interruptor para tarjetas se asigna como un pulsador, por insertar la tarjeta.