

Funksensor



Funk-Kartenschalter FKF und FKC

Funk-Kartenschalter FKF

80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß
63x63mm, 27mm hoch.

Bei dem Einstecken und dem Entfernen einer Karte (Hotelcard / Keycard) mit dem standardisierten Scheckkartenformat 86x54mm wird je ein Funktelegramm in das Eltako-Funknetz gesendet.

Im Lieferumfang enthalten ist die zweiteilige Kartenführung in gleicher Farbe wie ein Rahmen R1F sowie ein Befestigungsrahmen BRF, eine Halteplatte HP-KS, ein Funkmodul und eine Klebefolie.

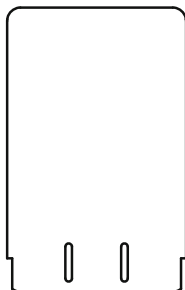
Funk-Kartenschalter FKC mit Codierung

In die Kartenführung lassen sich nur **Gastkarten KCG** mit 2 Ausschnitten und 2 Codierungsschlitzern gemäß nachfolgender Zeichnung A einstecken. Normale Scheckkarten lösen kein Funk-Telegramm aus, da sie nicht tief genug gesteckt werden können.

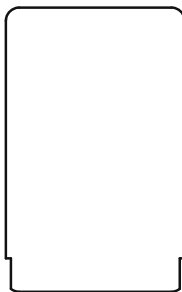
Außerdem kann eine zweite Karte als **Servicekarte KCS** gemäß Zeichnung B codiert werden. Das Funktelegramm weicht von der normalen Karte ab und kann daher von der FVS-Software entsprechend ausgewertet werden. Z.B. kann die Anwesenheit eines Servicemitarbeiters registriert und visualisiert werden.

Bedruckt angelieferte Karten können von uns mit den Codierungsschlitzern versehen werden. Unbedruckte weiße Karten liefern wir codiert als KCG oder KCS.

Sonst entspricht der FKC dem FKF.



A: Codierung Gastkarte KCG



B: Codierung Servicekarte KCS

Montage

Halteplatte befestigen durch Anschrauben oder Kleben. Rahmen mit Einhängeausschnitten oben mit dem Befestigungsrahmen aufrasten und das Sendemodul mit der Kennzeichnung O nach oben einrasten. Die zusammengesteckte Kartenführung in die Einhängeausschnitte des Rahmens einhängen und unten mit der beiliegenden Schraube in der Halteplatte festschrauben.

Verschlossene Kartenführungen können leicht ersetzt werden, ohne das Sendemodul zu wechseln.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Blech-Senkschrauben 2,9x25mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25mm als auch auf 55mm-Schalterdosen.

Passende Aktoren

Speziell zur Ansteuerung mit den Funk-Kartenschaltern FKF und FKC wurden die **Funk-Zeitrelais für Kartenschalter FZK12-12V DC, FZK61NP-230V** und **FZK70-230V** entwickelt. Bei diesem 16A-Schaltrelais können eine Rückfallverzögerung und eine Ansprechverzögerung eingestellt werden.

Sollen höhere Lasten als in den Technischen Daten angegeben geschaltet werden, muss der Aktor ein Schütz schalten. In diesem Fall bei dem FZK12-12V DC die Nulldurchgangsschaltung nicht aktivieren.

Einlernen der Funksensoren in Funkaktoren

Alle Sensoren müssen in Aktoren eingelernt werden, damit diese deren Befehle erkennen und ausführen können.

Der Einlernvorgang ist in der Bedienungsanleitung der Aktoren beschrieben.

Der Kartenschalter wird wie ein Taster durch Einstecken einer Karte eingelernt.