» SR-KCS02

Funk-Schalter für Zugangskarten

thermokon®
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 27.10.2020 • A1112

» ANWENDUNG

Batterieloser Funkschalter für Raumzugangskarten. Belegungsabhängige Steuerung der Beleuchtung oder Klimatisierung in Räumen. Durch die Funktechnologie ist ein freies Anbringen auf Glas oder Putz mittels Klebepads oder Schrauben möglich.

» SICHERHEITSHINWEIS – ACHTUNG

Der Einbau und die Montage des Gerätes (Moduls) dürfen nur durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen.

Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung vorgesehen. Ein eigenmächtiger Umbau oder eine Veränderung ist verboten! Die Module dürfen nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.

Ferner gelten

- Gesetze, Normen und Vorschriften
- Der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation
- Die technischen Daten sowie die Bedienungsanleitung des Gerätes

» PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG

Konformitätserklärung

Erklärungen zur Konformität der Produkte finden Sie auf unserer Webseite https://www.thermokon.de/.

» ENTSORGUNGSHINWEIS

Als Einzelkomponente von ortsfest installierten Anlagen fallen Thermokon Produkte nicht unter das Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG). Die meisten unserer Produkte enthalten wertvolle Rohstoffe und sollten deshalb nicht als Hausmüll entsorgt, sondern einem geordneten Recycling zugeführt werden. Die örtlich gültige Entsorgungsregelung ist zu beachten.

» INFORMATIONEN ZU EASYSENS® (FUNK) / AIRCONFIG ALLGEMEIN

EasySens® - airConfig

Grundlegende Informationen zu EasySens® Funk sowie zur Bedienung der Software airConfig finden Sie zum Download auf unserer Webseite.

» ÜBERSICHT ÜBER DIE FUNK-TELEGRAMME

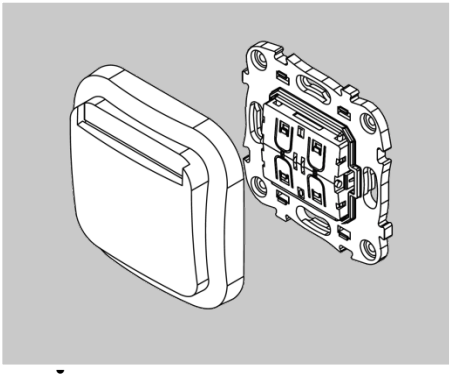
EEP

Eine ausführliche Beschreibung der Funktelegramme EnOcean Equipment Profiles (EEP) steht als Download unter http://tools.enocean-alliance.org/EEPViewer/ zur Verfügung.

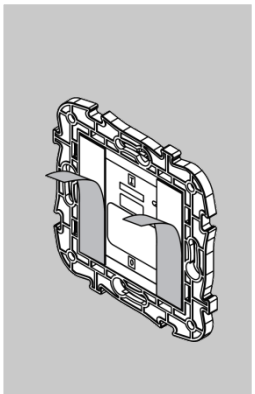
» TECHNISCHE DATEN

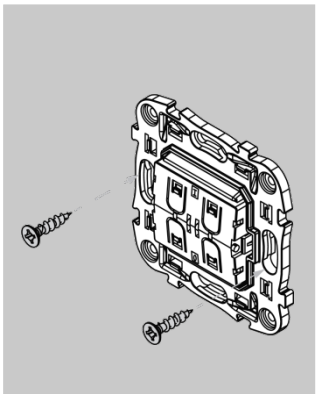
Funktechnologie	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10 mW EEP F6-04-01
Frequenz	868 MHz
Spannungsversorgung	Wartungsfreier, elektrodynamischer Energiegenerator
Sendeintervall	bei Zustandsänderung
Gehäuse	PC, reinweiß
Schutzart	IP20 gemäß DIN EN 60529
Umgebungsbedingung	0..+40 °C, max. 85% rH nicht kondensierend
Montage	Flach auf Untergrund, kleben (mit beiliegender Folie) oder schrauben

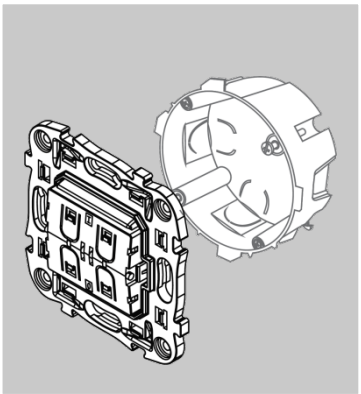
» MONTAGEHINWEIS



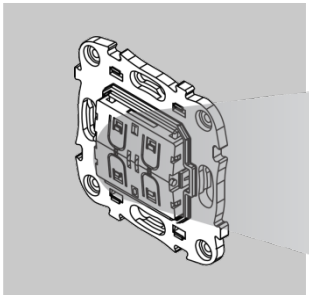
Die Geräte werden in einem betriebsfertigen Zustand ausgeliefert. Vor der Montage auf rauen Oberflächen eine ebene Fläche schaffen. Unebenheiten können zu einer Funktionsstörung des Senders führen. Bei der Montage die Einbaulage des Senders beachten. Entfernen Sie die Verkleidung des Key-Card Schalters.





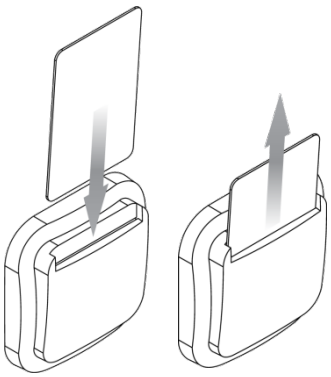


Den Key-Card Schalter mittels Schrauben oder der Klebefolie auf die Wand oder auf die Unterputzdose montieren. Befestigungsschrauben nur handfest anziehen.



Während der Montage ist auf die richtige Ausrichtung (Oben/Unten) des Key-Card-Schalters zu achten.

»INBETRIEBNAHME



Damit die Schalterinformationen am Empfänger korrekt ausgewertet werden, ist es notwendig, den Key-Card Schalter in den Empfänger einzulernen. Dies geschieht automatisch durch Betätigung des Key-Card Schalters.

Versetzen Sie den Empfänger dazu zunächst in den Lernmodus. Anschließend muss der Kartenschalter durch Einschieben einer geeigneten Karte aktiviert werden.

Bitte beachten Sie, dass diese Karte für mindestens 5 Sekunden eingesteckt sein muss, damit der „Einlernvorgang“ korrekt abgeschlossen werden kann.

Details werden in der jeweiligen Softwaredokumentation des Empfängers beschrieben.

»ABMESSUNGEN (MM)

80 x 80 x 20 mm

»ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

Klebefolie Funksensoren Art.-Nr.: 234726