

EasySens Funkschalter Mini

Universal-Funkschalter

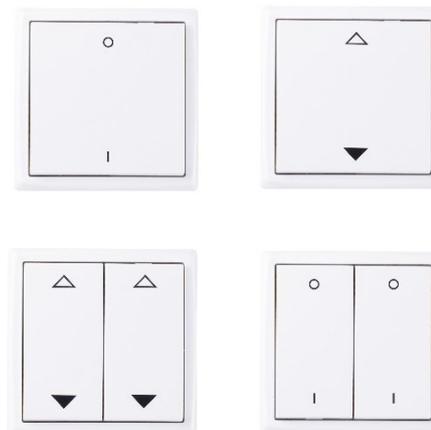
thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 12.06.2023 • A120



Verfügbar in
• rein weiß glänzend
• aluminium
• anthrazit



» ANWENDUNG

Batterieloser Funkschalter zur Zustandsänderung von Licht und Jalousie. Durch die Funktechnologie ist ein flexibles Anbringen mithilfe von Klebepads oder Schrauben an Glas und Putz möglich.

» TYPENÜBERSICHT

Funkschalter Mini

- Funkschalter Mini 2-Kanal Licht
- Funkschalter Mini 4-Kanal Licht
- Funkschalter Mini 2-Kanal Jalousie
- Funkschalter Mini 4-Kanal Jalousie

Alle Typen erhältlich in den Farben reinweiß glänzend (Standard), aluminium und anthrazit.

» SICHERHEITSHINWEIS – ACHTUNG

Der Einbau und die Montage elektrischer Geräte (Module) dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft 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. Der Anschluss von Geräten mit Stromanschluss darf nur bei freigeschalteter Anschlussleitung erfolgen!

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 EASYSSENS® (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 F6-02-01
Frequenz	868 MHz
Spannungsversorgung	Wartungsfreier, elektrodynamischer Energiegenerator
Sendeintervall	bei Betätigung des Schalters
Bedienfunktionen	Betätigungskraft 7 N, Betätigungsweg 2 mm, Schaltspiele Anzahl > 50.000
Anzahl Tasten	2-Kanal (1 Schalterwippe), 4-Kanal (2 Schalterwippen)
Beschriftung	O, I (Ausführung Licht), Δ ∇ (Ausführung Jalousie), Sonderbedruckung möglich
Gehäuse	Abmessungen: 61x61x15 mm inkl. Rahmen, reinweiß glänzend, aluminium, anthrazit
Umgebungsbedingung	-25..+65 °C, max. 85% rH nicht kondensierend
Montage	flach auf Untergrund, kleben (mit beiliegender Folie) oder schrauben
Hinweise	Preise inkl. Rahmen

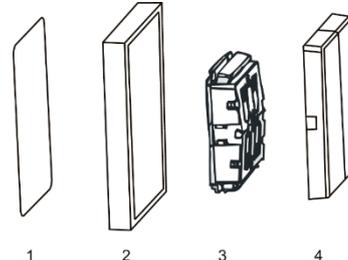
» MONTAGE

Der Schalterrahmen kann direkt auf die Wand geklebt oder vorhandenen UP-Dosen angeschraubt werden. Die Oberfläche muss eben und staubfrei sein. Unebenheiten können zu Funktionsstörungen führen. Achten Sie darauf, dass kein Staub in das Geräteinnere gelangen kann. Schalterrahmen, ggf. Zwischenrahmen, Funkmodul und Betätigungswippe(n) nacheinander aufrasten.

» DEMONTAGE

Bei Demontage hebeln Sie die Wippe zusammen mit dem Funkmodul ab. Lösen Sie den Zwischenrahmen durch Ausrasten der Rasthaken links und rechts.

Aufbau Funkschalter



- 1 Klebefolie
- 2 Schalterrahmen
- 3 Funkschalter
- 4 Betätigungswippe

» ABMESSUNGEN (MM)

