

» EasySens Funkschalter BJ 63x63

Universal-Funkschalter

thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Datenblatt • 519113

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 27.10.2020 • A111



» 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 BJ 63x63 - Ausführung Licht (0 | I)

Funkschalter 2-Kanal Licht BJ 63x63 ohne Rahmen (1 Schalterwippe)
Funkschalter 4-Kanal Licht BJ 63x63 ohne Rahmen (2 Schalterwippen)

Funkschalter BJ 63x63 - Ausführung Jalousie (▲ | ▼)

Funkschalter 2-Kanal Jalousie BJ 63x63 ohne Rahmen (1 Schalterwippe)
Funkschalter 4-Kanal Jalousie BJ 63x63 ohne Rahmen (2 Schalterwippen)

Ohne Bedruckung oder mit Sonderbedruckung möglich

Alle Typen erhältlich in den Farben anthrazit, studioweiß, elfenbeinweiß, alusilber.

Kompatibel zu folgenden Schalterprogrammen:

Busch-Jaeger solo®, future® linear, Busch-axcent®

» PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG



Konformitätserklärung

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

» 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

» 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-xx |
| Frequenz | 868 MHz |
| Spannungsversorgung | Wartungsfreier, elektrodynamischer Energiegenerator |
| Sendintervall | 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 | anthrazit, studioweiß, elfenbeinweiß, alusilber |
| Umgebungsbedingung | -25..+65 °C, max. 85% rH nicht kondensierend |
| Montage | flach auf Untergrund, kleben (mit beiliegender Folie) oder schrauben |
| Hinweise | Schalterrahmen Solo, Future und Axcnt preisgleich, Carat auf Anfrage, Ausführungen studioweiß matt und schwarz matt auf Anfrage, Busch-balance® SI siehe Funkschalter 55x55 |

» MONTAGEHINWEISE

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.

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