EasySens Funkschalter BJ 63x63

Universal-Funkschalter

thermokon®
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Datenblatt • 519113

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 10.07.2025 • A140

BUSCH-JAEGER

enocean®



»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.

Dieses Produkt wird bestimmungsgemäß als Teil einer Automatisierungslösung für (Zweck-) Gebäude verwendet. Es sendet Sensordaten innerhalb eines Gebäudes über kurze Distanz unverschlüsselt per Funk an geeignete Empfänger. Es werden keine personenbezogenen Daten oder Standortdaten übertragen.

Das Produkt kann nicht direkt mit dem Internet kommunizieren und ist nicht für Anwendungen vorgesehen, die das das Internet nutzen um die Sensordaten unverarbeitet weiterzuleiten. Automationsstationen, die Daten über das Internet weiterleiten, bspw. zur Visualisierung des Gebäudezustandes müssen die jeweils gesetzlich geforderte Verschlüsselung der weiterzuleitenden Daten sicherstellen.

»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

CE

Konformitätserklärung
Erklärungen zur Konformität der Produkte finden Sie auf unserer Webseite
https://www.thermokon.de/direct/categories/funkschalter-bj-63x63

» 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

» ENTSORGUNGSHINWEIS



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt bzw. entnehmbare Batterien nicht über den Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden dürfen. Innerhalb der EU sind Sie gesetzlich verpflichtet das Produkt einer getrennten, geeigneten Entsorgung gem. den nationalen Gesetzen Ihres Landes zuzuführen. Alternativ wenden Sie sich an Ihren Lieferanten oder an die Thermokon Sensortechnik GmbH. Weitere Informationen finden Sie unter: www.thermokon.de

» 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. https://www.thermokon.de/direct/files/airconfig-software-manual.zip

» 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
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), ∆▼ (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 Axcent 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 Betätigunswippe(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.