

EasySens Funkschalter 55x55

Universal-Funkschalter

thermokon®
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

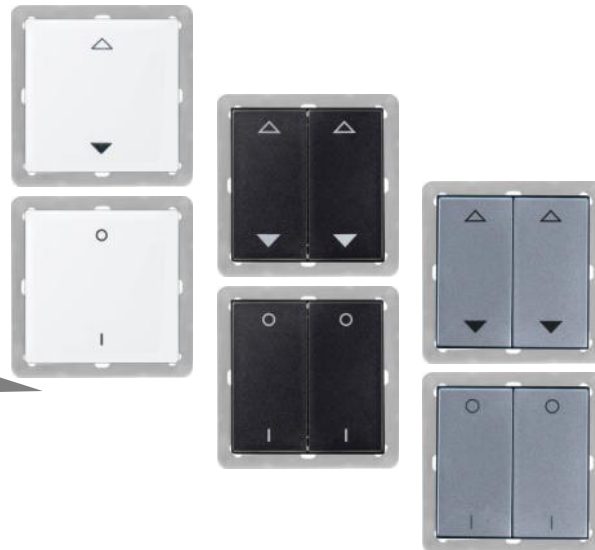
Datenblatt • 519106

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 14.07.2025 • A142



Geeignet für gängige
55x55
Schalterprogramme

Verfügbar in
• reinweiß glänzend
• reinweiß matt
• 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.

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 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 55x55 - Ausführung Licht (0 | I)

- Funkschalter 2-Kanal Licht 55x55 ohne Rahmen (1 Schalterwippe)
- Funkschalter 4-Kanal Licht 55x55 ohne Rahmen (2 Schalterwippen)

Funkschalter 55x55 - Ausführung Jalousie (▲ | ▼)

- Funkschalter 2-Kanal Jalousie 55x55 ohne Rahmen (1 Schalterwippe)
- Funkschalter 4-Kanal Jalousie 55x55 ohne Rahmen (2 Schalterwippen)

Ohne Bedruckung oder mit Sonderbedruckung möglich

Alle Typen erhältlich in den Farben reinweiß glänzend, reinweiß seidenmatt, aluminium und anthrazit.

Funkschalter geeignet für gängige 55x55 mm Schalterprogramm Rahmen.

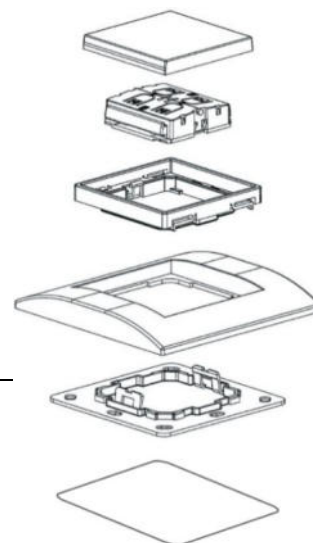


Abb. ähnlich

» PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG



Konformitätserklärung

Erklärungen zur Konformität der Produkte finden Sie auf unserer Webseite
<https://www.thermokon.de/direct/categories/funkschalter-55x55>

» 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 EASYSSENS® (FUNK) / AIRCONFIG ALLGEMEIN



EasySens® - airConfig

Grundlegende Informationen zu EasySens® Funk sowie zur Bedienung der Software airConfig finden Sie zum Download auf unserer Webseite: <http://thermokon.de/direct/files/airconfig-software-manual-de.pdf>

» 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.

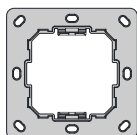
» TECHNISCHE DATEN

Funktechnologie	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10 mW EEP F6-02-02
Frequenz	868 MHz
Spannungsversorgung	Wartungsfreier, elektrodynamischer Energiegenerator
Sendeintervall	bei Betätigung des Schalters
Anzahl Tasten	2-Kanal (1 Schalterwippe), 4-Kanal (2 Schalterwippen)
Beschriftung	O, I (Ausführung Licht), Δ▼ (Ausführung Jalousie), Sonderbedruckung möglich
Gehäuse	reinweiß glänzend, reinweiß matt, aluminium, anthrazit
Umgebungsbedingung	-25..+65 °C, max. 85% rH nicht kondensierend
Montage	flach auf Untergrund, kleben (mit beiliegender Folie) oder schrauben

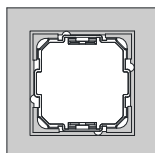
» MONTAGEHINWEISE



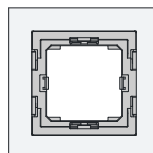
Oberfläche reinigen



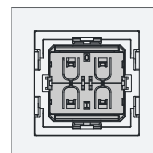
Grundrahmen



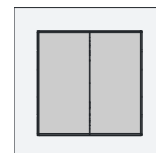
Schalterprogramm
Rahmen



Adapter



Funkmodul



Schalterwippen



Achten Sie darauf, dass kein Staub in das Geräteinnere gelangen kann.