

SRW03 Dual BAT

EasySens Fensterkontakt

thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 05.05.2026 • A145



» ANWENDUNG

EasySens-Funk-Fensterkontakt zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen. Sorgt für eine Verringerung des Energieverbrauchs durch bedarfsgerechte Heizung oder Kühlung. Mit einem 2. Reed-Kontakt können die Zustände eines Doppelflügelfensters mit einem Gerät erfasst werden.

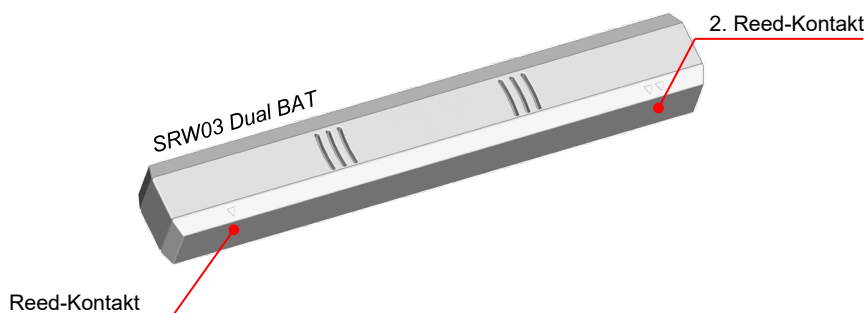
Dieses Produkt wird bestimmungsgemäß als Teil einer Automatisierungslösung für (Zweck-) Gebäude verwendet. Es sendet Sensordaten innerhalb eines Gebäudes über kurze Distanz unverschlüsselt per Funk an geeignete Empfänger. Es werden keine personenbezogenen Daten oder Standortdaten übertragen.

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

EasySens Fenster-/Türkontakt	Reed Kontakte	Energieversorgung	Beleuchtungsstärke
• SRW03 Dual BAT	2 Reed Kontakte	Batteriebetrieb	Unabhängig von Beleuchtungsstärke

Alle Varianten verfügbar in weiß oder anthrazit (lackiert) verfügbar.



» 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://www.thermokon.de/ftp/info/Informationsblatt_Funk_airConfig_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.

» PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG



Konformitätserklärung

Erklärungen zur Konformität der Produkte finden Sie auf unserer Webseite
<https://www.thermokon.de/direct/categories/srw03>

» TECHNISCHE DATEN

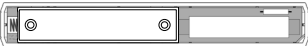
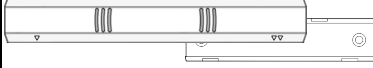
Funktechnologie	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10 mW, EEP D5-00-01
Frequenz	868 MHz, optional: 902 MHz
Antenne	interne Sende- / Empfangsantenne
Spannungsversorgung	Batteriebetrieben, 1x Alkali-Mangan AAA (im Lieferumfang enthalten) oder 1x Lithium 3,6V ER10450
Sensor	2 Reed-Kontakte + Magnet
Sendeintervall	bei Zustandsänderung, sonst alle 1000 Sekunden
Gehäuse	PC V0, reinweiß oder anthrazit (optional)
Schutzart	IP20 gemäß DIN EN 60529
Umgebungsbedingung	-20...+60 °C, max. 85% rH nicht kondensierend
Montage	flach auf Untergrund, kleben (Klebeband auf Unterseite aufgebracht) oder schrauben (Bohrungen für Senkkopfschrauben Ø 3 mm im Unterteil vorhanden)

» INBETRIEBNAHME

Vor der Montage prüfen ob der Sensor den gewünschten Erfassungsbereich abdeckt und das Funksignal in ausreichender Signalstärke vom Empfänger empfangen werden kann.

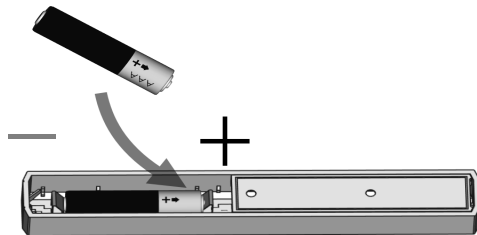
Die Montage erfolgt optional mit dem auf der Unterseite aufgebrauchten Klebepads oder mittels Schrauben mit dem Gehäuse-Unterteil.

» Geräte Öffnung

Geräte Unterseite	Geräte Oberseite
 Untere Abdeckung seitlich verschieben.	 Gerät seitlich verschieben (Richtung Einzelpfeil Symbol)
 Abdeckung abnehmen.	 Oberteil abnehmen

» Batterie Installation

Nach dem Einsatz einer Batterie zu Spannungsversorgung ist der Artikel betriebsbereit.



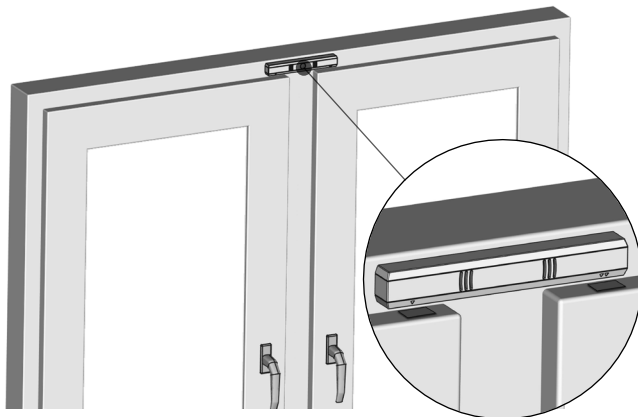
Batterie in Halterung einsetzen.

Polung der Batterie beachten!

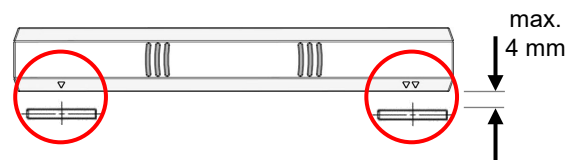
» MONTAGE UND INSTALLATION

Mit Klebefolie (im Lieferumfang enthalten) oder optional mittels Schrauben das Gehäuse-Unterteil am Rahmen befestigen. Der Fensterkontakt kann horizontal, vertikal oder geneigt montiert werden.

Montagebeispiel SRW03 Dual BAT (2 Reed-Kontakte)



Magnet flach wie abgebildet neben die entsprechenden Markierungen kleben.

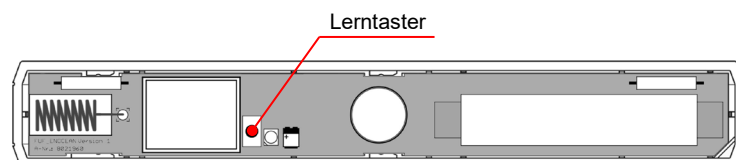


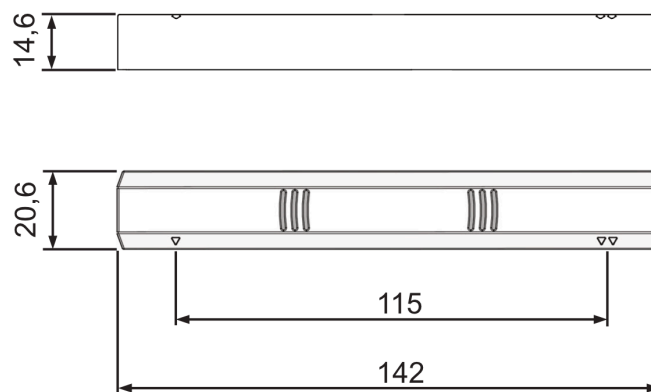
Für die Montage der Magnete die entsprechenden Markierungspfeile beachten! (Abstand 115 mm)

Wird mit einem Dual-Fensterkontakt lediglich ein einzelner Fensterflügel überwacht, so sind beide Magnete zu montieren oder der verbleibende Reed-Kontakt mit dem Magnet zu überkleben (dauerhaft geschaltet/geschlossen).

» EINLERNEN

Standardmäßig wird ein 1BS-Lern-Telegramm durch Drücken des Lerntasters (geöffnete Rückseite) an geeignete Empfänger gesendet. Das Lern-Telegramm identifiziert Gerätehersteller, die Funktion, sowie den Typ des Geräts.



» ABMESSUNGEN (MM)**» ZUBEHÖR (OPTIONAL)**

Batterie 1,5V AAA (Micro)

Art.-Nr.: 739351