

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 23.07.2025 • A143



» ANWENDUNG

Batterieloser EnOcean Funk-Fenstergriff (optional abschließbar) zur Erfassung des Fensterzustands. Bei Betätigung sendet der Griff ein Funksignal mit der Griffposition an einen Aktor oder zentrale Steuerungseinheit, um beispielsweise eine Energiesperre zu aktivieren. So kann der Energieverbrauch im Gebäude optimiert werden, da bei geöffneten Fenster die Heizung oder Lüftung deaktiviert wird.

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.

» 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/direct/categories/srg02>

» 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

» TECHNISCHE DATEN

Funktechnologie	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10 mW EEP F6-10-00
Frequenz	868 MHz
Antenne	interne Sendeantenne
Spannungsversorgung	Wartungsfreier, elektrodynamischer Energiegenerator
Sendeintervall	bei Betätigung des Fenstergriffs
Gehäuse	Aluminium reinweiß lackiert, Aluminium stahlgrau lackiert, Edelstahl
Umgebungsbedingung	+5..+40 °C, max. 80% rH nicht kondensierend
Montage	Vierkantstift längenvariabel (für Profiltiefe 32..42 mm), <i>Sonderlängen auf Anfrage</i>
Hinweise	Abschließbar (optional)

» 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.
<https://www.thermokon.de/direct/files/airconfig-software-manual-de.pdf>

» ÜBERSICHT ÜBER DIE FUNK-TELEGRAMME



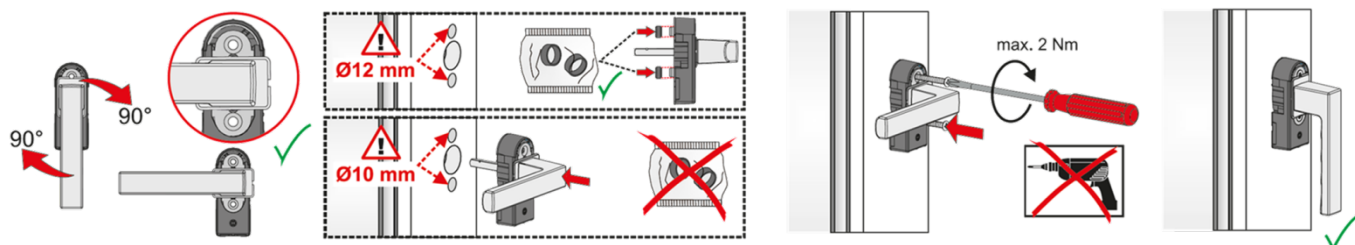
EEP

Eine ausführliche Beschreibung der Funktelegramme EnOcean Equipment Profiles (EEP) steht als Download unter <http://tools.enOcean-alliance.org/EEPViewer/> zur Verfügung.

» MONTAGEHINWEISE

Demontieren Sie zunächst den alten Fenstergriff. Bringen Sie den Fenstergriff dazu in die Stellung „offen“, lösen Sie die Befestigungsschrauben und entfernen Sie den Fenstergriff.

Gehen sie anschließend folgendermaßen vor:

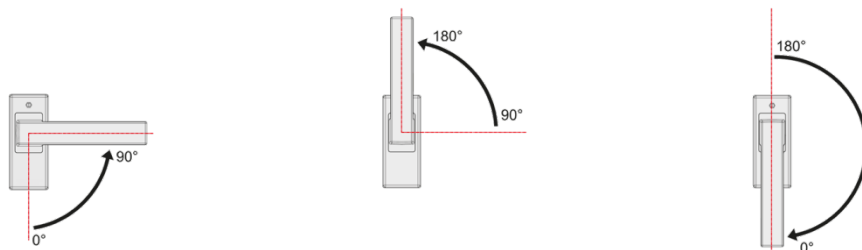


Stellen Sie den SRG02 Fenstergriff in 90°-Stellung (geöffnet) und drehen die Abdeckung um 90°.

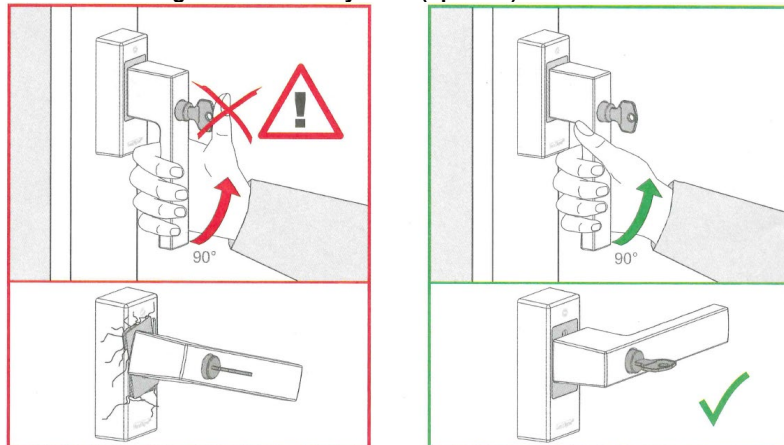
Stecken Sie nun den Fenstergriff auf das Fensterprofil. Schrauben Sie den Fenstergriff mit den mitgelieferten Gewindeschrauben am Fensterprofil fest und drehen Sie anschließend die Abdeckung wieder in die Verschlussstellung zurück.

» FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Für eine korrekte Funktion muss der Fenstergriff exakt vertikal oder horizontal ausgerichtet werden.



Hinweis: Fenstergriff mit Schließzylinder (optional)



In der Verschlussstellung (0°-Position) lässt sich der Fenstergriff durch einen Schlüssel verriegeln und hat damit eine zusätzliche einbruchhemmende Sicherungsfunktion. Nur durch Entriegelung (Drehen des Schlüssels) kann der Griff in die Kippstellung (90°-Position) gebracht werden.

» EINLERNVORGANG

Das Einlernen des Fenstergriffes ist am einfachsten, wenn dieser noch nicht an dem Fenster montiert ist. Aus diesem Grund erfolgt die Montage nach dem Einlernen. Um das Einlernen durchzuführen, versetzen Sie den jeweiligen Empfänger in den Lernmodus. Anschließend und drehen sie den Fenstergriff von der geschlossenen Stellung in die offene Stellung und wieder zurück.



» **ABMESSUNGEN (MM)**

