

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 15.02.2021 • A112



» ANWENDUNG

Batterieloser EnOcean Funk-Fenstergriff zur Erfassung des Fensterzustands. Bei Betätigung sendet der Griff ein Funksignal mit der Griffposition (Fenster offen/geschlossen) 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.

» 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.

» PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG



Konformitätserklärung

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

» TECHNISCHE DATEN

Funktechnologie	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10 mW EEP F6-10-00, Übermittelte Informationen: Griffstellung (nur geöffnet/geschlossen)
Frequenz	868 MHz
Antenne	interne Sendeantenne
Spannungsversorgung	Wartungsfreier, elektrodynamischer Energiegenerator
Sendeintervall	bei Betätigung des Fenstergriffs
Gehäuse	Aluminium reinweiß lackiert oder Aluminium stahlgrau lackiert
Umgebungsbedingung	+5..+40 °C, max. 80% rH nicht kondensierend
Montage	Vierkantstift längenvariabel (für Profiltiefe 32..42 mm)

» 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



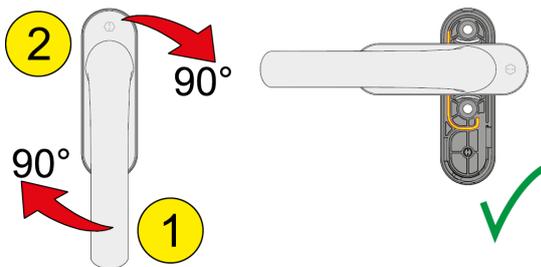
EEP

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

» MONTAGEHINWEISE

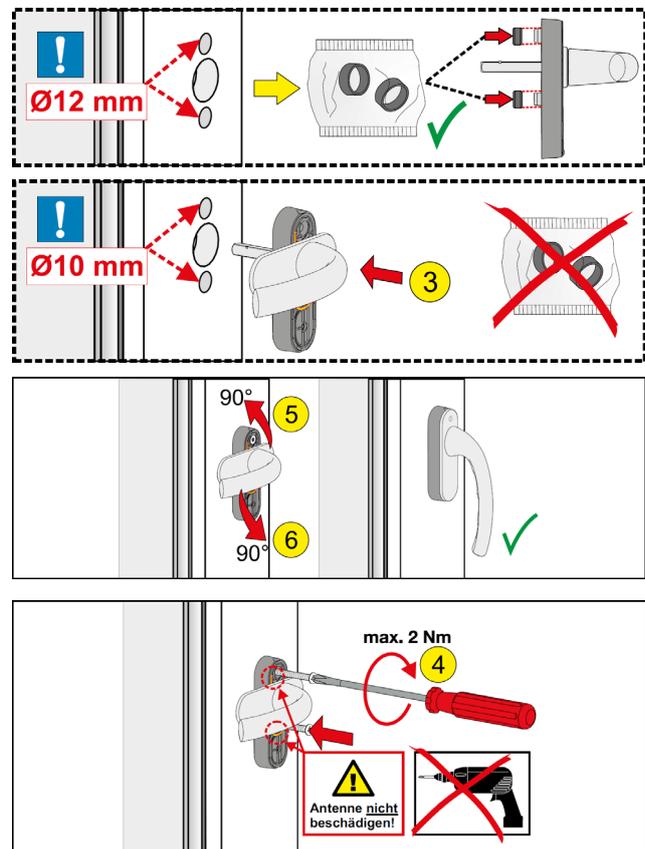
Demontieren Sie zunächst den alten Fenstergriff. Bringen Sie den Fenstergriff dazu in die Stellung „offen“, lösen Sie die Befestigungsschrauben und entfernen Sie den Fenstergriff.

Gehen sie anschließend folgendermaßen vor:



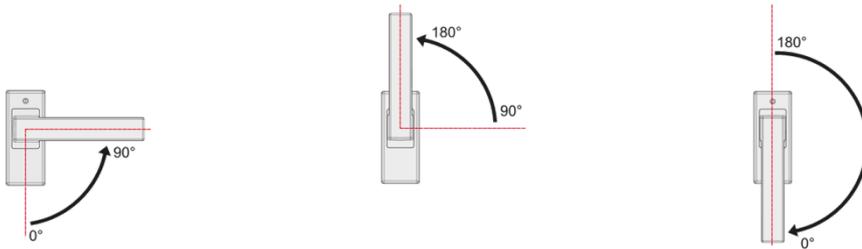
Stellen Sie den Fenstergriff in 90°-Stellung (geöffnet) und drehen die Abdeckung um 90°.

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

Damit das Funksignal störungsfrei erzeugt und übertragen wird, bewegen Sie den Fenstergriff immer in die exakte Endposition: Geöffnet-Stellung (90°) und Kippstellung (180°), um das Fenster im System als geöffnet anzuzeigen, Geschlossen-Stellung (0°), um das Fenster im System als geschlossen anzuzeigen. Die Bewegung ist abgeschlossen, wenn der Fenstergriff merklich einrastet. Der Fenstergriff unterscheidet **nicht** zwischen den Griffstellungen gekippt und geöffnet. Ein gekipptes Fenster wird als geöffnet kommuniziert.



» 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)

