

Roto Com-Tec: **Jederzeit den Fensterstatus kennen**

Smart
Home
ready



Roto Com-Tec

Immer informiert

Alles klar, Mami!
Bis später.

Hallo Laura, machst
du bitte das Fenster im
Schlafzimmer zu?
Es fängt an zu regnen.

Ab jetzt wissen Ihre Kunden, ob die Fenster offen stehen

Roto Com-Tec ermöglicht Ihren Kunden mehr Komfort und mehr Sicherheit: Der Benutzer erfährt zum Beispiel via Smartphone, ob die Fenster offen oder geschlossen sind, denn der Roto Com-Tec Sensor erkennt den Fensterstatus und kommuniziert ihn per App. So sind die Fenster immer im Blick, auch wenn es zu regnen anfängt oder eines unerwartet geöffnet wird.

Roto Com-Tec

Dauerhaft präzise



Roto Com-Tec Sensor: versteckt und intelligent

Der Roto Com-Tec Sensor wird in die Eckumlenkung eingeschraubt und liegt versteckt im Falz integriert. Dadurch erkennt er im Gegensatz zu einfachen Sensoren genau, ob das Fenster nur geschlossen oder tatsächlich verriegelt ist. Zudem ist er optimal geschützt, weniger verschleißanfällig und fügt sich nahtlos in das Design hochwertiger Fenster ein.

Von der Öffnungs- bis zur Erschütterungsüberwachung

Roto Com-Tec Sensoren gibt es in drei Ausführungen für unterschiedliche Ansprüche. Die Versionen Basic und Comfort erkennen den einfachen Öffnungs- bzw. den exakten Verschlusszustand. Die Variante Comfort S verfügt zusätzlich über eine Erschütterungsüberwa-

chung und Neigungserkennung, die Einbruchversuche bemerkt. Und bei allen drei Sensoren sorgen verschlüsselte Datenübertragung, Sabotageerkennung und eine hohe Batterielaufzeit für mehr Langlebigkeit und Sicherheit.

1

Roto Com-Tec Sensor | Basic

- verdeckter Funksensor zur Öffnungsüberwachung
- zwei LEDs zur Erkennung der Einstellungsmodi
- Zustandserkennung: Fenster geöffnet/Fenster geschlossen
- kompatibel mit Roto NX TiltSafe-Fenster (Einbruchhemmung in Kippstellung gemäß RC 2)
- Befestigung an Eckumlenkung oder flexibel positionierbar über Trägerplatte in Beschlagnut

2

Roto Com-Tec Sensor | Comfort

- verdeckter Funksensor mit Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- zwei LEDs zur Erkennung der Einstellungsmodi
- Zustandserkennung: Fenster geschlossen und Beschlag verriegelt/Fenster geöffnet oder Beschlag in Drehstellung/Fenster in Kippstellung
- kompatibel mit Roto NX TiltSafe-Fenster (Einbruchhemmung in Kippstellung gemäß RC 2)

3

Roto Com-Tec Sensor | Comfort S

- verdeckter Funksensor mit Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Erschütterungs- und Neigungserkennung
- zwei LEDs zur Erkennung der Einstellungsmodi
- Zustandserkennung: Fenster geschlossen und Beschlag verriegelt/Fenster geöffnet oder Beschlag in Drehstellung/Fenster in Kippstellung
- kompatibel mit Roto NX TiltSafe-Fenster (Einbruchhemmung in Kippstellung gemäß RC 2)

Typisch Roto: schnell, wirtschaftlich und zuverlässig

Noch nie war es einfacher, Fenster mit anspruchsvollem Hightech auszurüsten: Den Magneten für die Erkennung der Beschlagposition in die Eckumlenkung einstecken. Den Funksensor **1** anschrauben und den profilspezifischen Magneten **2** am Rahmen befestigen. Einbauposition und Öffnungsart (Drehkipp/TiltFirst) erkennt das System automatisch. Alle Funktionen können mit der Roto Com-Tec Sensor Control Unit bereits vor Auslieferung überprüft werden. So macht Roto digitalen Fortschritt zum serienfähigen Standard – mit höchstem Qualitätsanspruch.

Alles unter Control

Mit der speziell entwickelten Roto Com-Tec Sensor Control Unit können Fensterhersteller in der Produktion oder später nach dem Fenstereinbau die Roto Com-Tec Sensoren auf Funktion prüfen – und so ohne Smart Home System die volle Einsatzfähigkeit garantieren.



| Roto Com-Tec Sensor Control Unit



Roto Com-Tec

Einfach und
sicher montieren

Zwei Schrauben rein, fertig.

Gemacht für Ihren Einsatz

Ob Kunststoff oder Holz

Roto Com-Tec kann in nahezu alle 1-flügeligen und 2-flügeligen Fenster mit dem neuen Drehkipp-Beschlagssystem Roto NX montiert werden. Und auch das Sicherheitsfenster Roto NX TiltSafe und der Universalbeschlag für Parallel- und Kippschiebe-Systeme Roto Patio Alversa lassen sich mit Roto Com-Tec digital erweitern.



Holzfenster

Kunststofffenster



Einflügelige Fenster



Zweiflügelige Fenster



TiltSafe-Fenster



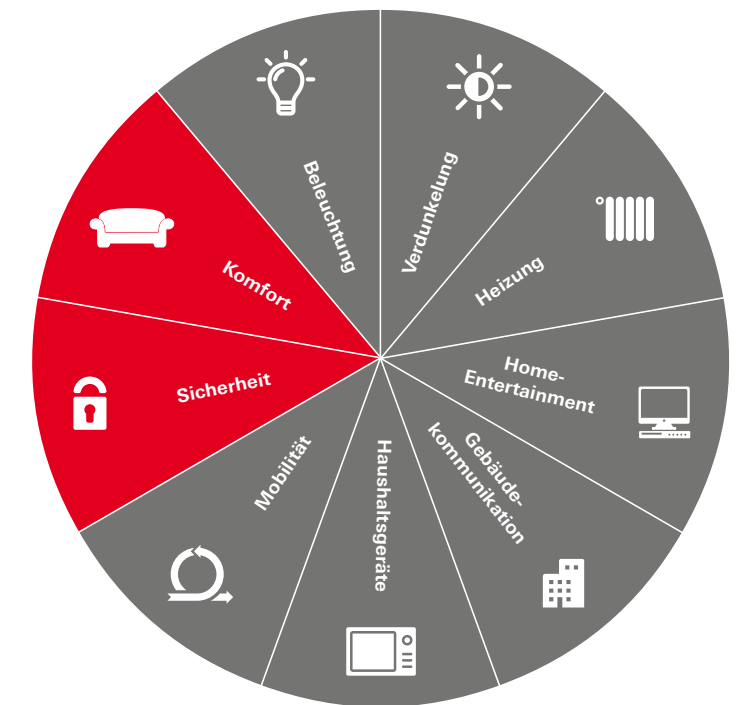
Roto Patio Alversa

Rundum sicher mit Warnsignal

Das Sicherheitsfenster Roto NX TiltSafe bietet durch spezielle Sicherheitsschließstücke bereits eine Einbruchhemmung in Kippstellung gemäß RC 2. Der Roto Com-Tec Sensor erkennt zusätzlich jede Manipulation des Fensterstatus und kann je nach Smart Home System den Besitzer auch per Push-Nachricht warnen.

Modernes Leben, moderne Funktionen

Große Schiebetüren schaffen ein modernes Wohngefühl. Roto Com-Tec macht auch Roto Patio Alversa Schiebetüren smart. Großer Vorteil: geringer Verschleiß durch die verdeckte Position in der Eckumlenkung.



Passt perfekt ins Smart Home

Die Roto Com-Tec Sensoren können in Smart Home Systeme mit EnOcean eingebunden werden.*

Das herstellerunabhängige Funkprotokoll EnOcean ermöglicht die Kommunikation der Sensoren mit dem jeweiligen System. Dieser etablierte Standard und die hohe Produktqualität machen Roto Com-Tec zur zuverlässigen und zukunftssicheren Technologie für Fenster im Smart Home.

Weitere Komponenten von Roto, wie der Fensterantrieb Roto E-Tec Drive, der Fenster kippt und schließt, können ebenfalls problemlos mit EnOcean in bestehende Smart Home Systeme eingebunden werden. Die Steuerung der Roto Produkte erfolgt bequem in der App des Heimsystems, zum Beispiel via Smartphone oder Tablet.

Roto Com-Tec works with



* Siehe www.roto-com-tec.com

Das kompakte Set für smarte Fenster

Mit dem speziell entwickelten Roto Com-Tec Hub und der Roto Com-Tec App stehen dem Anwender alle Fähigkeiten von smarten Fenstern zur Verfügung. Der Roto Com-Tec Hub bündelt die Kommunikation der Roto Com-Tec Produkte und die Roto Com-Tec App stellt alle Fensterzustände übersichtlich dar.



| Roto Com-Tec Sensor



| Roto Com-Tec App



| Roto Com-Tec Hub*



| Roto Com-Tec Repeater

Auch weitere Produkte von Roto sowie Fremdprodukte können eingebunden und gesteuert werden, zum Beispiel Helligkeits- und Dämmerungssensoren, Feuchtigkeits- und Temperaturmesser oder der Fensterantrieb Roto E-Tec Drive, der Fenster kippt und schließt.

Die Liste aller kompatiblen Produkte finden Sie unter:
www.roto-com-tec.com



| Roto E-Tec Drive

* Lieferbar ab Q1/2020

Roto Com-Tec

So leicht geht Zukunft

Hey, hast du nochmal nach den Fenstern geschaut?

Ja, mach' ich gerade.

Vorteile für Sie, Nutzen für Ihre Kunden

Roto Com-Tec erfüllt die höchsten Anforderungen an smarte Fenster: sichere und einfache Montage, exakte Zustandsüberwachung, geringer Verschleiß und dezente Optik. Durch das weitverbreitete EnOcean-Funkprotokoll kann Roto Com-Tec einfach in gängige Smart Home Systeme integriert werden. Das Ergebnis: die fortschrittliche Lösung für Hersteller und Anwender.



Vielseitig kombinierbar: elektronische Komponenten von Roto

Innovative Lösungen für moderne Anwendungen

Technische Helfer verleihen Fenstern mehr Fähigkeiten: Sie steuern, kommunizieren oder erledigen festgelegte Aufgaben. Dadurch machen sie Gebäude sicherer, komfortabler oder sparsamer. Elektronische Komponenten

von Roto vereinen intelligente Funktionen mit höchsten Qualitätsansprüchen und angewandter Herstellerorientierung. Das ergibt technischen Vorsprung – für Benutzer und Verarbeiter gleichermaßen.

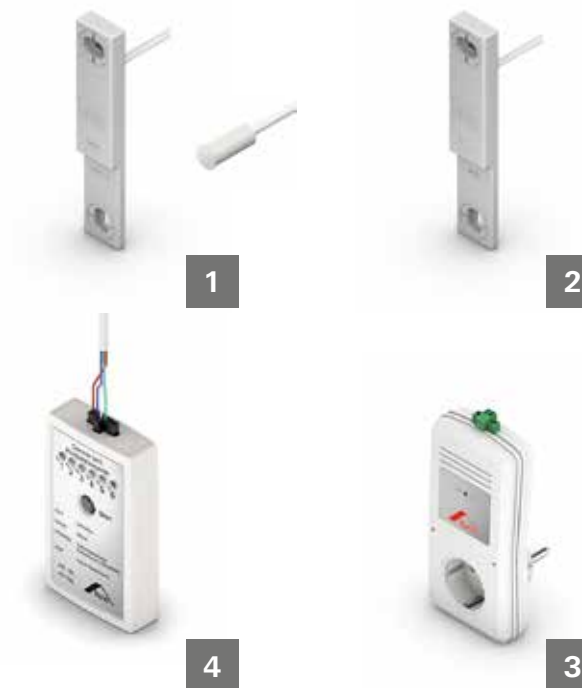
Fenstersensoren

Kabellose Fenstersensoren
für Smart Home Anwendungen



- 1 **Roto Com-Tec** Sensor
Beschlagintegrierte Funksensoren für Haussicherheit
- 2 **Roto Com-Tec** Hub
Zentrale Steuereinheit für funkbasierte Produkte
- 3 **Roto Com-Tec** App
Bedienoberfläche zur komfortablen Steuerung per Smartphone oder Tablet
- 4 **Roto Com-Tec** Sensor
Control Unit
Prüfgerät für Roto Funksensoren
- 5 **Roto Com-Tec** Repeater
Reichweitenverlängerung EnOcean

Kabelgebundene Fenstersensoren für Einbruchmeldeanlagen und Gebäudeautomatisierung



- 1 **Roto E-Tec** Control MVS
Kontaktelement zur Zustandsüberwachung mit VdS-B/C-Zulassung, geeignet zum Anschluss an Einbruchmeldeanlagen oder Gebäudeleitsysteme, zum Beispiel KNX
- 2 **Roto E-Tec** Control MTS
Kontaktelement zur Lüftungs- und Temperaturregelung, geeignet zum Anschluss an Gebäudeleitsysteme, zum Beispiel KNX
- 3 **Roto E-Tec** Control DAS
Steuerung für Dunstabzugshauben
- 4 **Roto E-Tec** Control Unit
Prüfset für kabelgebundene Roto Sensoren MVS/MTS

Elektrische Fensterantriebe



- 1 **Roto E-Tec** Drive
Der verdeckte Antrieb zum Kippen und Schließen von Fenstern und Fenstertüren. Kombinierbar mit intelligenten Sensoren, Zeitschaltuhren, BUS-Systemen oder Roto Com-Tec.
- 2 **Roto E-Tec** Drive Power Unit
Anschlussmodul für Roto E-Tec Drive (Gruppenschaltgerät inkl. Netzteil). Auch als Wireless-Variante für Smart Home Systeme mit EnOcean verfügbar.*

Vollautomatische Schlösser



- 1 **Roto Safe E** Eneo
Elektromechanische Mehrfachverriegelungen für Türen mit freier Wahl des Zutrittskontrollsystems



Roto Frank
Fenster- und Türtechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland

Telefon +49 711 7598 0
Telefax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com

www.roto-frank.com

Stand: August 2019 Änderungen vorbehalten. BRO_280_DE_v0
©2019 Roto Frank Roto ist ein eingetragenes Warenzeichen

Für alle Herausforderungen Beschlagsysteme aus einer Hand:

Roto Tilt&Turn	Das Drehkipps-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren
Roto Sliding	Beschlagsysteme für große Schiebefenster und -türen
Roto Door	Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie rund um die Tür
Roto Equipment	Ergänzende Technik für Fenster und Türen