

Roto Com-Tec: **Kdykoli znáte stav okna**

Smart
Home
ready



Roto Com-Tec

vždy informován

Ahoj Lauro, zavřela bys
prosím okno v ložnici?
Začíná pršet.

Jasně mami!
Uvidíme se později.





Nyní vaši zákazníci vědí, zda jsou okna otevřená

Roto Com-Tec umožňuje vašim zákazníkům dosáhnout více komfortu a bezpečnosti: uživatel například může pomocí smartphonu zjistit, zda jsou okna otevřená nebo zavřená, protože Roto Com-Tec rozezná stav okna a sdělí jej prostřednictvím aplikace. Takže okna jsou vždy pod dohledem, také když začíná pršet nebo jedno je nečekaně otevřené.

Roto Com-Tec

trvale přesné



Roto Com-Tec senzor: skrytý a inteligentní

Senzor Roto Com-Tec je přišroubován do rohového vedení a leží skrytě integrovaný do drážky. Na rozdíl od jednoduchých senzorů je takto možné přesně rozpoznat, zda je okno pouze zavřené nebo skutečně uzavřené. Kromě toho je senzor také optimálně chráněn, méně náchylný k opotřebení a absolutně koresponduje s designem vysoce kvalitních oken.

Od kontroly otevření až po monitorování vibrací

Senzory Roto Com-Tec jsou vzhledem k různým požadavkům k dispozici ve třech provedeních. Verze Basic a Comfort rozpoznávají stav otevření resp. přesný stav zavření. Varianta

Comfort S doplňkově také monitoruje vibrace a rozeznává náklon, který provází pokusy o vloupání. V rámci všech třech senzorů zajišťuje šifrovaný datový přenos detekce sabotáže a dlouhá provozní doba baterie větší životnost a bezpečnost.

1

Roto Com-Tec senzor | Basic

- skrytý rádiový senzor pro kontrolu otevření
- dvě LED diody pro rozpoznání režimu nastavení
- detekce stavu: otevřené okno / zavřené okno
- kompatibilní s oknem Roto NX TiltSafe
(odolnost proti vloupání v poloze sklopení podle RC 2)
- připevnění na rohové vedení nebo flexibilní umístění pomocí nosné desky v drážce pro kování

2

Roto Com-Tec senzor | Comfort

- skrytý rádiový senzor pro kontrolu otevření a uzavření
- dvě LED diody pro rozpoznání režimu nastavení
- detekce stavu: okno je zavřené a kování uzavřené / okno otevřené nebo kování v poloze otevřeno / okna ve sklopené poloze
- kompatibilní s oknem Roto NX TiltSafe
(odolnost proti vloupání v poloze sklopení podle RC 2)

3

Roto Com-Tec senzor | Comfort S

- skrytý rádiový senzor pro kontrolu otevření a uzavření
- detekce vibrací a náklonu
- dvě LED diody pro rozpoznání režimu nastavení
- detekce stavu: okno je zavřené a kování uzavřené / okno otevřené nebo kování v poloze otevřeno / okna ve sklopené poloze
- kompatibilní s oknem Roto NX TiltSafe
(odolnost proti vloupání v poloze sklopení podle RC 2)

Typické Roto: rychlé, hospodárné a spolehlivé

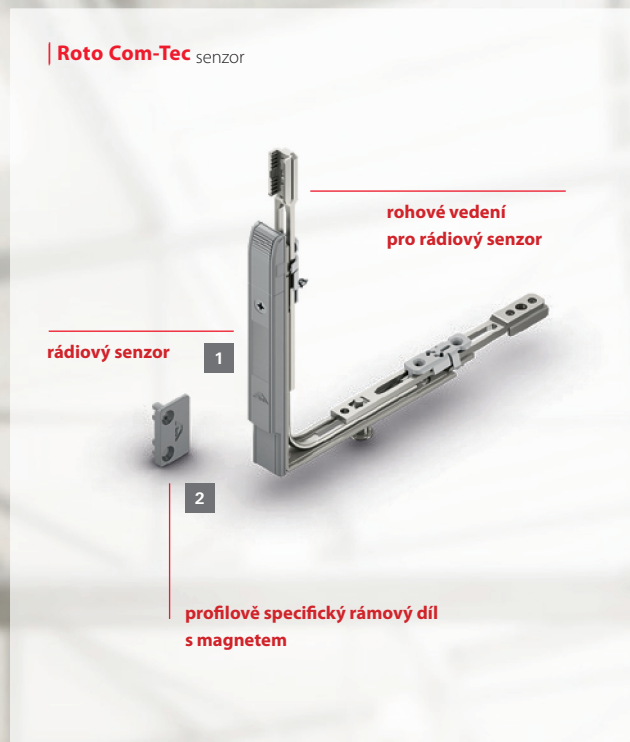
Nikdy nebylo jednodušší vybavit okna sofistikovanou špičkovou technologií: zasuněte magnet pro detekci montážní polohy do rohového vedení. Našroubujte rádiový senzor **1** a do rámu připevněte profilově specifický magnet **2**. Systém automaticky rozpozná montážní polohu a typ otevíření (otvíravě sklopné / TiltFirst). Všechny funkce lze před dodáním zkontrolovat pomocí zkušebního zařízení Roto Com-Tec senzoru Control Unit. Takto Roto dělá z digitálního pokroku standard připravený k sériové výrobě - s nejvyššími standardy kvality.

Vše pod kontrolou

Se speciálně vyvinutým zkušebním zařízením Roto Com-Tec senzor Control Unit mohou výrobci oken ve výrobě nebo později po montáži okna otestovat funkčnost Roto Com-Tec senzorů - čímž zaručují plnou funkčnost bez Smart Home System.



Roto Com-Tec senzor Control Unit





Roto Com-Tec

**montáž
snadno a bezpečně**

Dva vruty, hotovo.

Vyrobeno pro vaše použití

Zda plast nebo dřevo

Roto Com-Tec může být namontován téměř ve všech 1 - křídlových a 2 - křídlových oknech v kombinaci s novým systémem otevíravě sklopného kování Roto NX. Bezpečnostní okno Roto NX TiltSafe a univerzální kování pro paralelní a sklopně posuvné systémy Roto Patio Alversa lze také digitálně pokrýt pomocí Roto Com-Tec.



dřevěné okno

plastové okno





jednokřídlé okno



dvoukřídlé okno



TiltSafe-okno

Zabezpečeno ze všech stran prostřednictvím výstražného signálu

Díky bezpečnostním rámovým uzávěrům nabízí bezpečnostní okno Roto NX TiltSafe odolnost proti vloupání podle RC2 již ve sklopné pozici. Senzor Roto Com-Tec také detekuje jakoukoli manipulaci se stavem okna a v závislosti na Smart Home System může také majitele varovat prostřednictvím push zprávy.



Roto Patio Alversa

Moderní život, moderní funkce

Velké posuvné dveře vytvářejí moderní pocit z bydlení. Roto Com-Tec zajišťuje inteligenci také v rámci posuvných dveří Roto Patio Alversa. Velká výhoda: malé opotřebení díky skryté pozici na rohovém vedení.

sklopeno

zavinuty rolety

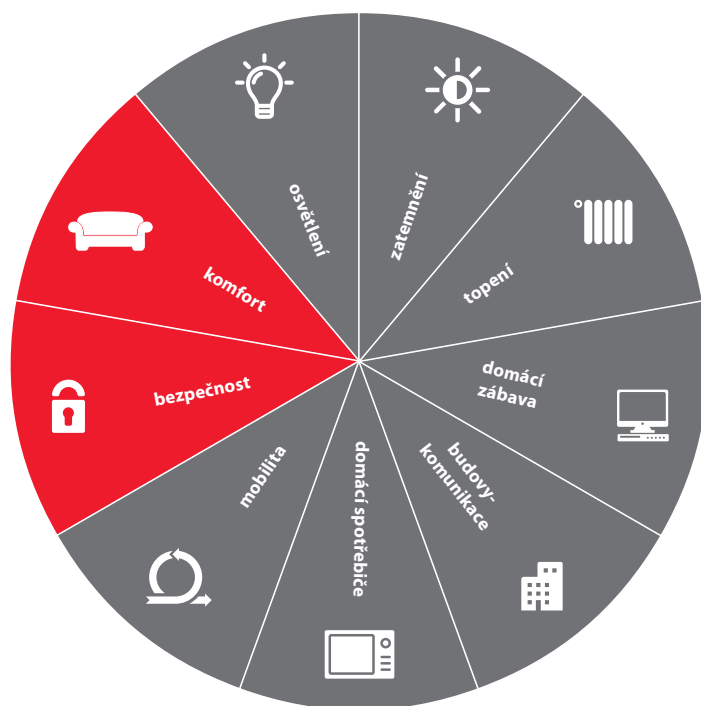
teplé světlo, 30% tlumené

uzavřeno

20,5 °C

Smart Home
scénář: doma

spuštěn playlist „oblíbená hudba“



Perfektně se hodí do Smart Home

Výrobky Roto Com-Tec mohou být integrovány do systémů Smart Home následujících poskytovatelů: *



somfy

mediola®

LOXONE

Na výrobci nezávislý rádiový protokol EnOcean umožňuje senzorům Roto Com-Tec komunikovat s příslušným systémem. Tento zavedený standard a vysoká kvalita produktu činí z Roto Com-Tec spolehlivou a do budoucna orientovanou technologii pro okna v Smart Home.

Další komponenty od Roto, jako je například pohon okna Roto E-Tec Drive, který sklopí a zavře okno, lze pomocí EnOcean také snadno zahrnout do stávajících systémů Smart Home. Výrobky Roto tak lze pohodlně ovládat v aplikaci domácího systému, například prostřednictvím smartphonu nebo tabletu.

Roto Com-Tec pracuje s



prach luxovat:
dnes, 11:34 hodin

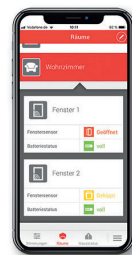
*viz www.roto-com-tec.com

Kompaktní sada pro inteligentní okna

Se speciálně vyvinutým Roto Com-Tec Hub a aplikací Roto Com-Tec jsou uživateli dostupné všechny funkce inteligentních oken. Rozbočovač Roto Com-Tec sdružuje komunikaci produktů Roto Com-Tec a aplikace Roto Com-Tec jasně zobrazuje všechny stavy oken.



| **Roto Com-Tec** senzor



| **Roto Com-Tec** aplikace



| **Roto Com-Tec** rozbočovač



| **Roto Com-Tec** opakovač

Integrovat a ovládat lze také další produkty Roto, včetně produktů třetích stran, jako například senzory jasu a soumraku, měřiče vlhkosti a teploty nebo pohon okna Roto E-Tec Drive, který okno sklopí a uzavře.

Seznam všech kompatibilních produktů najdete na:

www.roto-com-tec.com



| **Roto E-Tec** Drive

Roto Com-Tec

**budoucnost je tak
snadná**

**Prosím Tě, zkontroloval
jsi ještě jednou
okna?**

**Ano,
právě to dělám.**

Výhody pro Vás

Roto Com-Tec splňuje nejvyšší požadavky na inteligentní okna: bezpečná a snadná montáž, přesné sledování stavu, nízké opotřebení a decentní vzhled. Díky rozšířenému rádiovému protokolu EnOcean lze Roto Com-Tec jednoduše integrovat do běžných inteligentních Smart Home systémů. Výsledek: pokročilé řešení pro výrobce a uživatele.



Univerzálně kombinovatelné: elektronické komponenty Roto

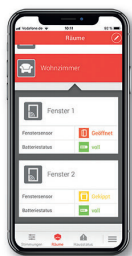
Inovativní řešení pro moderní aplikace

Technický pomocník dodává oknům více schopností: řídí, komunikují nebo provádějí definované úkoly. Díky nim jsou budovy bezpečnější, komfortnější nebo úspornější. Elektronické

komponenty od společnosti Roto sdružují inteligentní funkce s nejvyššími standardy kvality a aplikovaným zaměřením výrobce. Výsledkem je technický pokrok - pro uživatele i zpracovatele.

Okenní senzory

Bezdrátové okenní senzory
pro Smart Home použití



3



4



1



2



5

- 1 Roto Com-Tec** senzor
do kování integrované rádiové senzory pro zabezpečení domu
- 2 Roto Com-Tec** rozbočovač
centrální řídicí jednotka pro výrobky na bázi rádia
- 3 Roto Com-Tec** aplikace
uživatelské rozhraní pro komfortní ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu
- 4 Roto Com-Tec** senzor
Control Unit
zkušební zařízení pro rádiové senzory Roto
- 5 Roto Com-Tec** opakováč
prodloužení dosahu EnOcean

Kabelové okenní senzory pro hlídací poplašná zařízení a automatizaci budov



1 Roto E-Tec Control MVS

kontaktní prvek pro monitorování stavu se schválením VdS-B / C, vhodný pro připojení k hlídacím poplašným zařízením nebo systémům správy budov, například KNX

2 Roto E-Tec Control MTS

kontaktní prvek pro ventilaci a regulaci teploty, vhodný pro připojení k systémům správy budov, např. KNX

3 Roto E-Tec Control DAS

ovládání odsavačů par

4 Roto E-Tec Control Unit

zkušební sada pro kabelové senzory Roto MVS / MTS

Elektrické ovládání oken



1 Roto E-Tec Drive

skrytý pohon pro sklopení a uzavření oken a balkonových dveří. Lze kombinovat s inteligentními senzory, časovými spínači, BUS-systémy nebo Roto Com-Tec

2 Roto E-Tec Drive Power Unit

přípojný modul pro Roto E-Tec Drive (skupinové spínací zařízení včetně síťového zdroje). K dispozici také jako bezdrátová varianta pro systémy Smart Home s EnOcean *

Plně automatické zámky



1 Roto Safe E Eneo

elektromechanický vícenásobný závěrový systém pro dveře s volnou volbou přístupového kontrolního systému



Roto Frank AG
Okenní a dveřní technologie

www.roto-frank.com

Výhradní zastoupení pro ČR:
R.T. kování a.s.

Kříčkova 373
592 31 Nové Město na Moravě
Telefon: +420 566 652 411
E-mail: nove.mesto@rtkovani.cz

Na Kuničkách 38
251 63 Kunice
Telefon: +420 323 619 081
E-mail: kunice@rtkovani.cz

www.rtkovani.cz



Stav: únor 2020 Změny vyhrazeny. BRO_280_CZ_v2
© 2020 Roto Frank "Roto" je registrovaná obchodní značka.

Pro všechny požadavky optimální systém kování z jedné ruky:

- Roto Tilt&Turn** | Otvírávě sklopný systém kování pro okna a balkónové dveře
- Roto Sliding** | Systém kování pro velká posuvná okna a dveře
- Roto Door** | Vzájemně sladěná technologie kování pro dveře
- Roto Equipment** | Doplnující technika pro okna a dveře