



Drive&Control

Bezpečnost, komfort a energická účinnost – zcela automaticky

Komfort a bezpečnost povýšené na další úroveň

Se třemi produktovými značkami ze sortimentu Roto Drive&Control se otvírání, zavírání a hlídání oken, dveří a prvků posuvného kování stává jednodušší, pohodlnější a bezpečnější než kdykoli dříve.

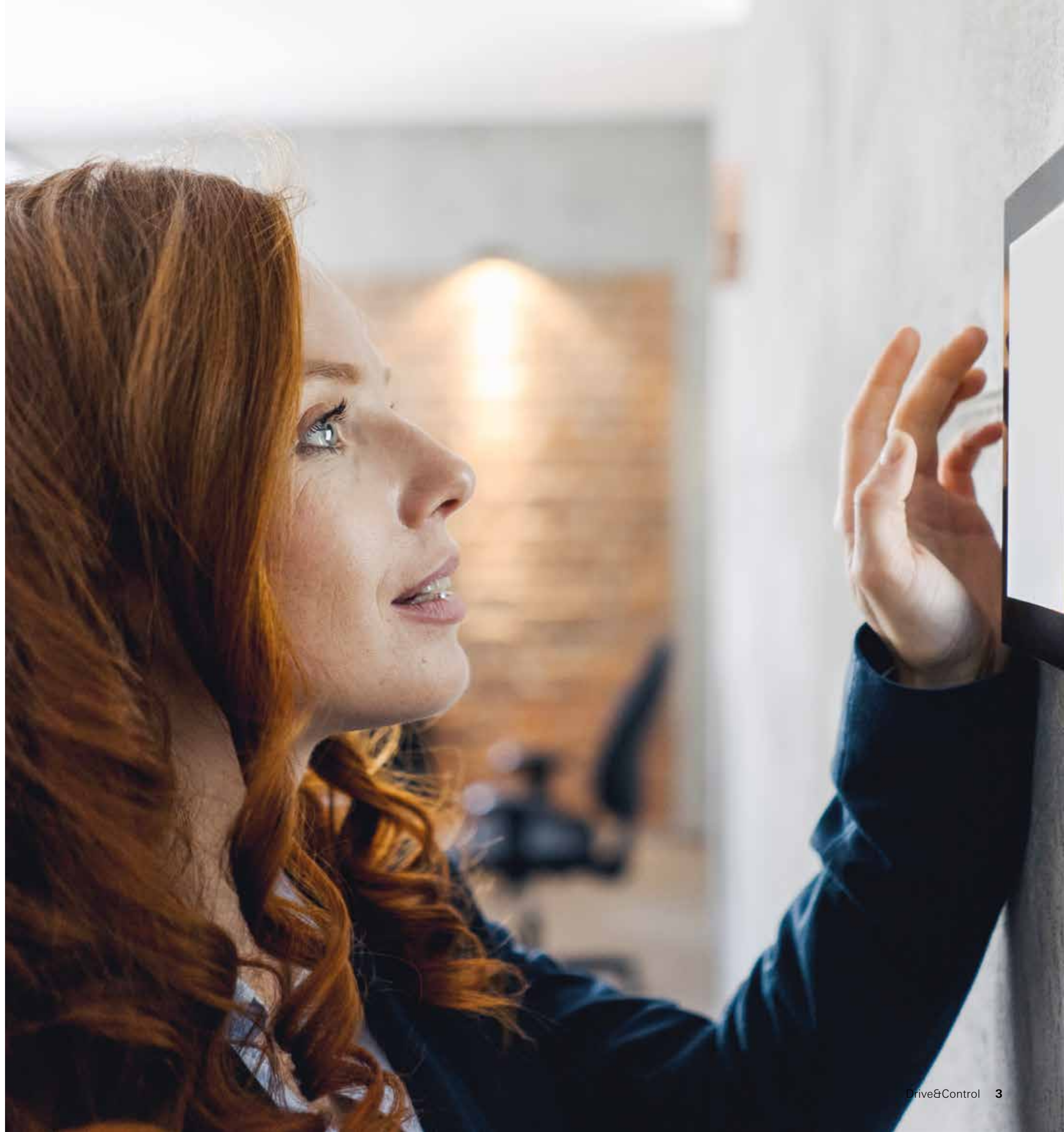
Roto E-Tec Drive představuje elektrický pohon, který je plně integrovaný do systému kování Roto. Umožňuje bezpečné odjištění, sklopení a opětovné plnohodnotné uzavření oken – i na obtížně dostupných místech.

Pomocí kabelově připojených senzorů Roto E-Tec Control lze sledovat stav uzamknutí oken, dveří nebo prvků posuvného kování. Sensory jsou univerzálně použitelné pro bezpečnostní techniku a klima v místnosti a je možné je vestavět do všech materiálů rámu.

Roto Com-Tec nabízí bezdrátové senzory pro účely síťově propojené domovní automatizace. Stav oken tak lze kdykoli a odkudkoli zkontrolovat na chytrém telefonu nebo tabletu. Tři provedení prvků Roto Com-Tec nabízejí pro každý požadavek optimální řešení.

Mnohostranné inovativní produkty Roto Drive&Control umožňují dohled, řízení a automatizaci bez jakékoli námahy a tím nastavují nové standardy z hlediska komfortu, bezpečnosti a energické účinnosti. Všechny je navíc doprovází osvědčená kvalita Roto, díky níž jsou mimořádně spolehlivé a mají dlouhou životnost.

Srdečně Vás vítáme ve světě produktů Roto Drive&Control!



Roto E-Tec Drive

Skrytý pohon pro okna

Okna mají do vnitřního prostoru pouštět světlo a vzduch. Pokud jsou však obtížně přístupná, zůstávají většinou zavřená a v takovém případě nepřinášejí žádnou užitek. To se týká například schodišť, veřejných prostor nebo tělocvičen. Společnost Roto proto v podobě systému Roto E-Tec Drive vyvinula tichý elektrický okenní pohon, který díky své konstrukci přesvědčí i náročné přátele designu, jelikož je skrytý v rámu. Tak lze bez námahy otvírat a zavírat i těžko dosažitelné světlíky nebo sklopná okna.

Komfort bez kompromisů

S pohonem Roto E-Tec Drive funguje odjištění, sklápění a opětovné uzavření zcela jednoduše a pohodlně, ať již pomocí tlačítek, dálkového ovládání nebo automatizovaně jakožto součást chytré automatizace budov – pro novou úroveň komfortu. Plně automatizované, pravidelné větrání trvale zlepšuje klima v místnosti a stará se o nový pocit z bydlení. Žádné starosti: senzory větru a deště chrání před nepříznivými vlivy počasí. Okna lze nadále otvírat a uzavírat mechanicky rukou, aby je bylo možné například vyčistit nebo provést řádnou údržbu.



Roto E-Tec Drive spojuje komfort s designem

Skrytý uložený elektrický okenní pohon pro pohodlné otvírání a uzavření.



S vydýchaným vzduchem je konec!

Elektrické, plně automatické a individuálně nastavitelné větrání se postará o příjemné klima v místnosti.

Přesvědčí ve všem, co k tomu patří

Roto E-Tec Drive umožňuje plynule nastavitelné sklopné větrání podle potřeb. Pohon se hodí pro dřevěná i plastová okna a je optimálně navržený k použití se systémy kování od společnosti Roto. Díky tomu tento skrytý elektrický okenní pohon nabízí různorodé možnosti pro byty, kancelářské budovy, veřejné budovy nebo lékařské ordinace.

Instalaci usnadňují dvě připojovací sady, které pohonu navíc propůjčují schopnosti Plug&Play. S připojovací sadou Wireless lze pohon Roto E-Tec Drive přímo zaregistrovat do běžných systémů chytré domácnosti s technologií EnOcean. Navíc lze s připojovací sadou přímo propojit bezdrátová tlačítka a dálková ovládání. Řídící jednotka Roto E-Tec Drive Control Unit umožňuje individuální nastavení požadavků na větrání.

Technické údaje



Hmotnost křídla:

max. 100 kg



Šířka drážky v křídle:

450 – 2400 mm



Výška křídla v drážce:

285 – 3000 mm



Druh otvírání:

Okno TiltFirst / sklopné okno

Zaměřeno na větší pohodlí

Právě v moderních budovách je pravidelné, kontrolované větrání nezbytné. V důsledku vysoce těsných oken a účinné izolaci zůstává vzduch v místnosti často stát na místě – s negativními následky pro životní pohodu a zdraví. Ať se jedná o obytné místnosti, kanceláře, ordinace nebo pečovatelská zařízení – všude tam, kde se setkávají lidé, je optimální výměna vzduchu zcela zásadní. S pohonem Roto E-Tec Drive bude větrání hračka! Chytrý elektrický okenní pohon umožňuje automatizované sklopení a bezpečné uzavření i obtížně dostupných oken. Je plně integrovatelný do systémů chytré domácnosti a zajistí zdravé klima v místnosti.

Díky individuálně programovatelným intervalům větrání probíhá přísun čerstvého vzduchu přesně tehdy, kdy je to zapotřebí. V létě se tak okna mohou v noci kontrolovaně otvírat, aby se budova ponechala vychladnout. To snižuje náklady na klimatizaci, a navíc šetří životní prostředí. Senzory větru a deště nabízejí ochranu před nežádoucími povětrnostními vlivy, nepříjemná překvapení tak jsou již minulostí. Vsaďte na komfort, bezpečnost a energickou účinnost – s pohonem Roto E-Tec Drive pro inteligentní automatizované větrání!



Okenní sklopný pohon Roto E-Tec Drive

Tajemství čerstvého vzduchu

Pravidelné větrání snižuje koncentraci CO₂ a zátěž osob škodlivými látkami a reguluje vlhkost vzduchu ve vnitřních prostorech.

Roto E-Tec Control

Kabelem připojené senzory

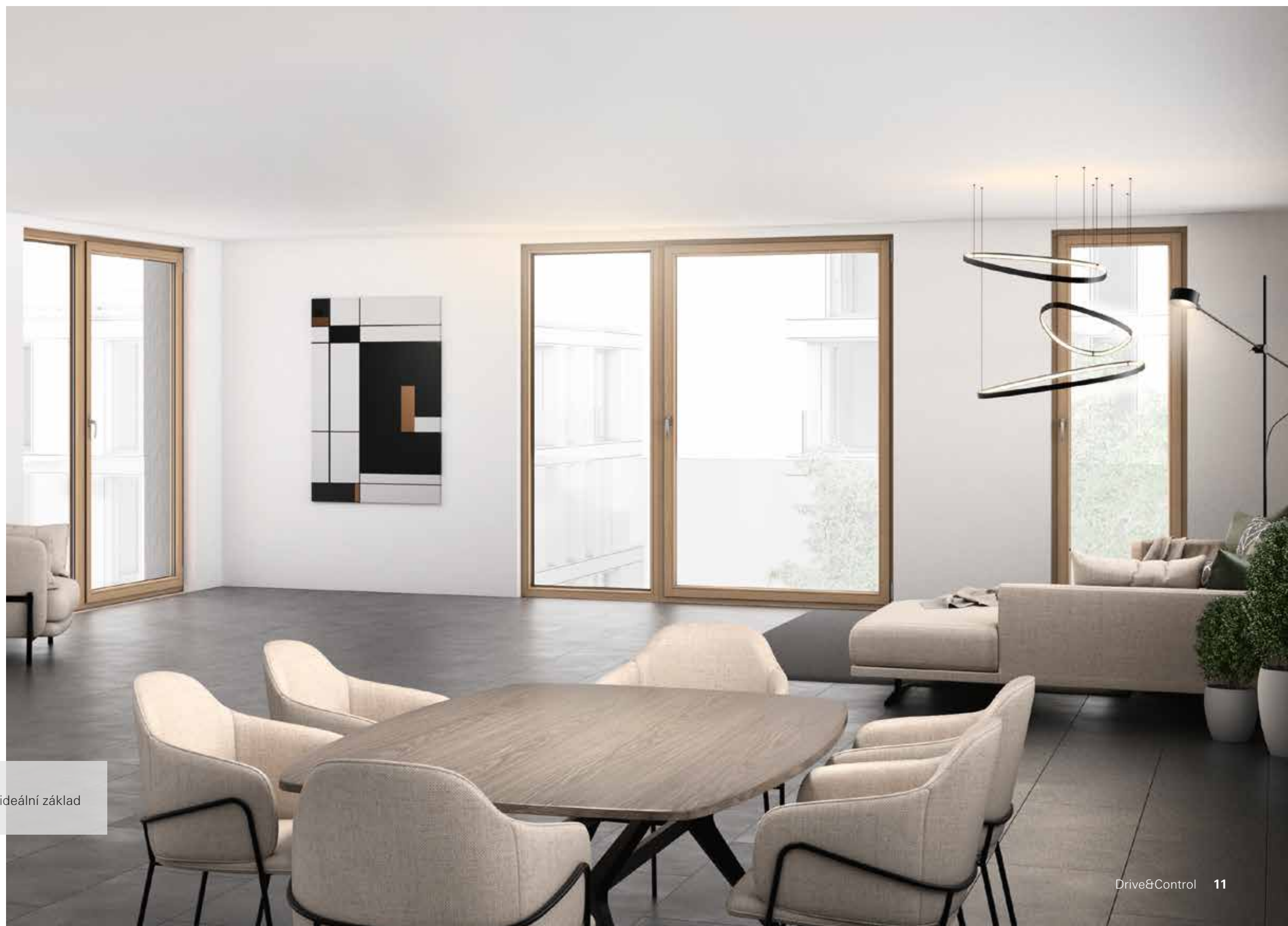
Mít vše pod kontrolou přináší dobrý pocit. S kabelem připojenými senzory systému Roto E-Tec Control se tento pocit stává samozřejmostí. Ať se jedná o bezpečnostní techniku nebo klima v místnosti: stav oken, dveří a prvků posuvného kování lze sledovat zcela jednoduše a spolehlivě.

Jakožto základ techniky inteligentních systémů budov předávají informace k zařízením hlášení vloupání nebo systémům řízení teploty a dalším.

Se skrytě uloženými kontaktními prvky systému Roto E-Tec Control se bezpečnost, komfort bydlení a energická účinnost stávají standardem.

Plná kontrola!

Kabelem připojené senzory systému Roto E-Tec Control jsou ideální základ pro moderní techniku systémů budov.





Zajistěte si příjemné prostředí

Bezpečnost, klima v místnosti nebo energická účinnost: kabelem připojené senzory systému Roto E-Tec Control za vás regulují vše.

Jít na jistotu

Pro bezpečnost a klima v místnosti

Roto E-Tec Control nabízí mnohostranně použitelné kabelem připojené senzory. Magnetický senzor sledování uzamčení a otevření Roto E-Tec Control | MVS monitoruje stav prvků oken, dveří a posuvných kování.

Při otvírání se přeruší magnetické pole a skrytý kontaktní prvek tento stav nahlásí na zařízení hlášení vloupání. Senzory MVS jsou certifikovány pro použití v zařízeních hlášení vloupání se střední až vysokou ochranou proti vloupání (třída VdS B až C, třída EN 2 až 3).

Senzory nesplňují pouze nároky na bezpečnost, ale vzhledem ke skrytě uložené montážní poloze také na náročný design – bez ztráty možných míst uzamčení.

Větrání a regulaci teploty přebírá Roto E-Tec Control | MTS. Skrytě uložený magneticko-termostatický senzor zajišťuje příjemné klima v místnosti a vyšší energetickou účinnost tím, že v kombinaci s řízením během větrání sníží výkon topení nebo klimatizace.

Roto Safe | spínací kontakty západky nesou zodpovědnost za kontrolu uzamčení u vícenásobných uzavření dveří. Elektrický spínací kontakt je zabudován do rámového dílu a je ovládán hlavní západkou.

MVS, MTS a spínací kontakty západky jsou bezpotenciálové, a proto i snadno integrovatelné do sběrnicových systémů nebo systémů chytré domácnosti.



Skrytě uložený kontaktní prvek MVS-B



Dveře máte otevřené

Mnohostranný systém vám nabízí plnou flexibilitu při plánování a montáži.

Systémová flexibilita

DAS znamená bezpečnost

Při uzavřených oknech za současného provozu zařízení na odtah výparů, komínů nebo plynových etážových topení mohou do obytného prostoru pronikat jedovaté látky. Ochranu zde zajišťuje regulace zařízení na odtah výparů Roto E-Tec Control | DAS, a to tím, že při uzavřeném okně automaticky přeruší přívod proudu a tím zamezí možnému udušení oxidem uhelnatým. Další plus pro bezpečnost.

Roto E-Tec Control představuje ideální řešení pro téměř všechna okna, dveře a prvky posuvného kování – nezávisle na materiálu rámu a aplikaci. Dřevo, plast nebo hliník: Roto E-Tec Control je mnohostranně použitelný a optimálně vhodný pro systémy kování Roto.

Pevně uzavřeno, nebo to přece jenom pouze doléhá?

Díky dokonalé souhře rohového vedení MVS a kontaktního prvku MVS B se přesně zjišťuje stav prvku křídla – pro pocit bezpečí.



Rohové vedení MVS našroubované a kontaktní prvek MVS B našroubovaný

Roto Com-Tec

Bezdrátové senzory pro bezpečnost domácnosti

Otevřeno, uzavřeno nebo sklopeno? Bezdrátové senzory integrované do kování systému Roto Com-Tec vždy znají stav oken a tento hlásí prostřednictvím kompatibilního systému chytré domácnosti přímo do chytrého telefonu nebo tabletu. Pro více komfortu a bezpečnosti mezi vlastními čtyřmi stěnami a pro maximální bezstarostnost, když jste na cestách. Bezdrátová řešení tvoří základ pro síťově propojenou domovní automatizaci.

Pěkně chytrá okna

Senzory Roto Com-Tec jsou spolehlivé a nabízejí jistotu kompatibility do budoucnosti, jelikož využívají osvědčený bezdrátový protokol EnOcean, který je nezávislý na konkrétním výrobci. Díky tomu je lze bez potíží integrovat do běžných systémů chytré domácnosti.

Už přišla zpráva?

Bezdrátové senzory Roto Com-Tec nabízejí bezpečnost, komfort a jsou připravené k použití v chytrých domácnostech.





Jednoduše trojnásobně přesvědčivé

Bezdrátové senzory Roto Com-Tec

Jsou navrženy pro různé nároky – od řady Basic přes Comfort až po Comfort S.

Zatímco varianta Basic rozpozná stav otevření, varianty Comfort a Comfort S podávají informace nejen o uzavření, ale také o poloze otevření nebo poloze sklopení. Comfort S dokáže navíc prostřednictvím hlídání otřesů a detekci náklonu registrovat a hlásit pokusy o vloupání.

Všechny tři varianty sází na spolehlivý šifrovaný přenos dat a jsou vybavené detekcí případné neoprávněné manipulace. Díky dlouhé provozní době na baterii pracují tyto senzory mimořádně efektivně a zaručují bezpečnost v dlouhodobém horizontu. Bezdrátové senzory Roto Com-Tec lze flexibilně integrovat do systémů chytré domácnosti, a tak zajišťují inteligentní a pohodlné sledování stavu oken, dveří a prvků posuvného kování.

Ať již v soukromých domácnostech nebo komerčních objektech – s Roto Com-Tec má člověk vždy jistotu.

Chytrý výběr

Tři varianty bezdrátových senzorů Roto Com-Tec umožňují konstruovat chytrá okna pro jakékoli nároky.



Jasně výhody

Roto Com-Tec nabízí projektantům, zpracovatelům a uživatelům flexibilní bezdrátové senzory pro systémy chytré domácnosti a pro jakékoli nároky.

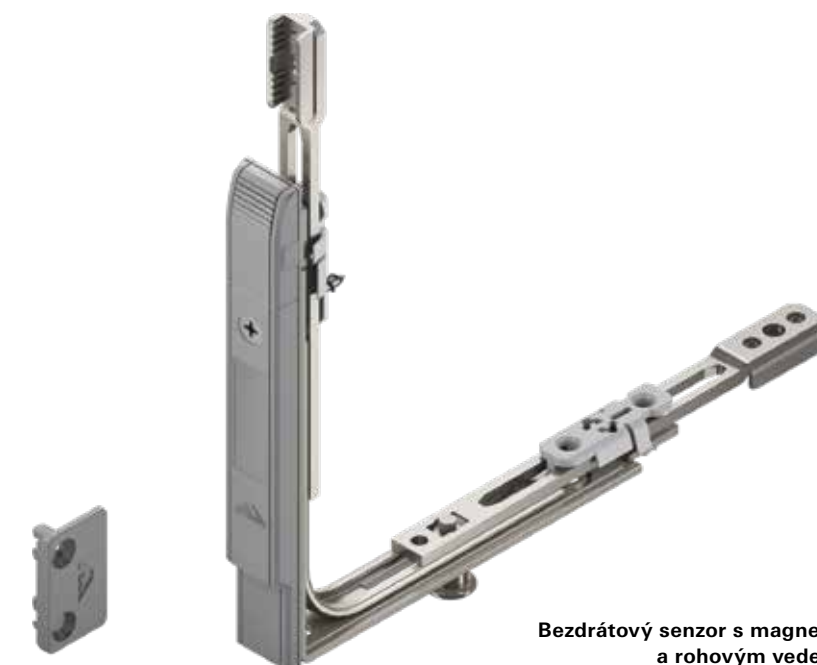
K dispozici pro téměř jakékoli využití

Ať plast nebo dřevo: Roto Com-Tec lze používat mnohostranně a kombinovat s dalšími komponenty Roto. Bezdrátové senzory Roto Com-Tec jsou kompatibilní s téměř všemi jedno- a dvoukřídlovými okny, která využívají systém otvíravě-sklopného kování Roto NX – také pro okna TiltFirst a sklopná okna. Prostřednictvím digitálního rozšíření pomocí senzorů Roto Com-Tec lze bezpečnostní okna Roto NX TiltSafe stejně jako paralelní a sklopně-posuvné systémy Roto Patio Alversa konstruovat ještě inteligentněji a bezpečněji.

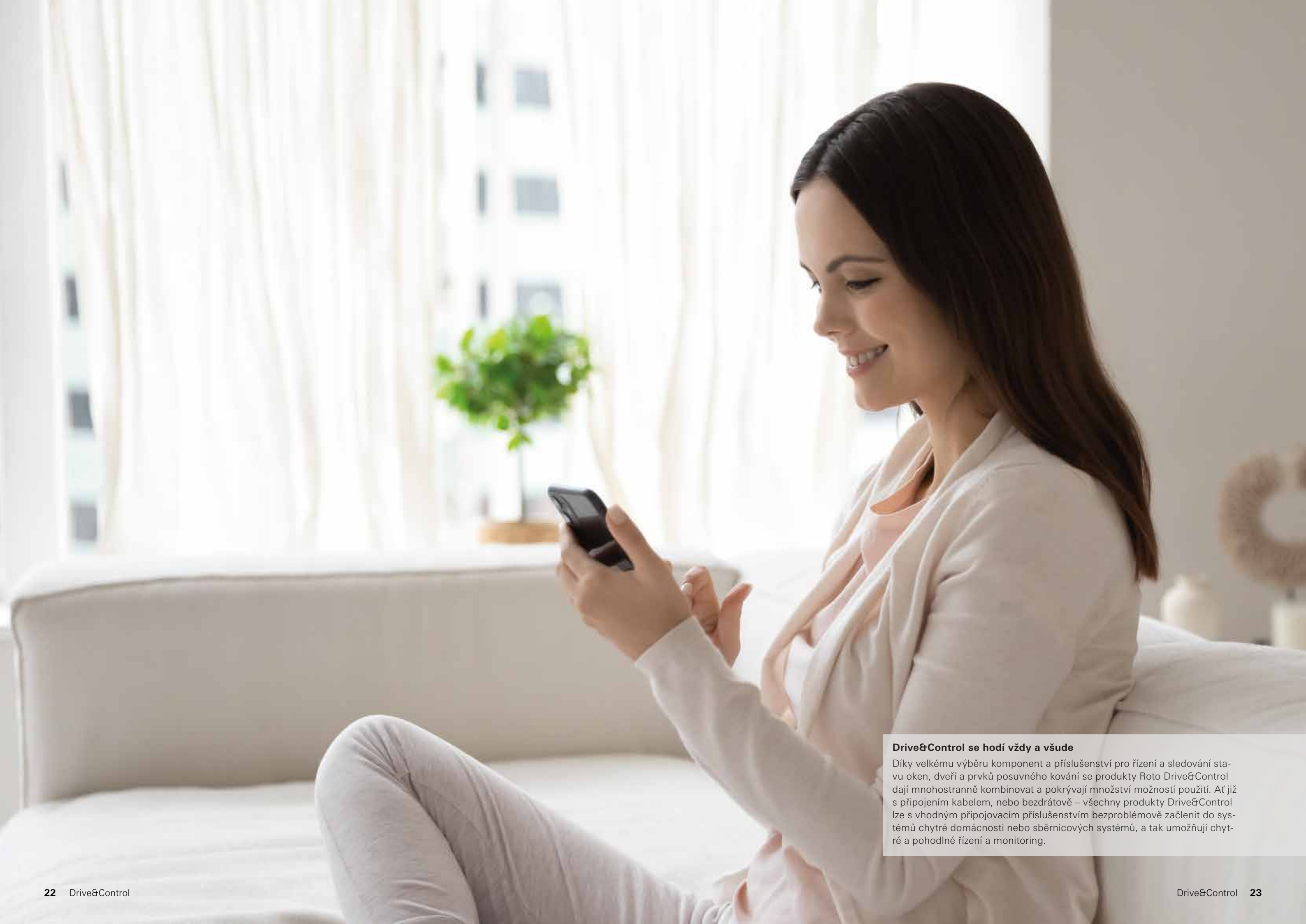
Variantu Roto Com-Tec Basic lze použít pro vchodové dveře do domu nebo bytu. U tohoto provedení je navíc možné senzor Com-Tec flexibilně umístit do drážky pro kování pomocí nosné desky.

Mimořádně snadná montáž

Senzory Roto Com-Tec se šroubují na rohové vedení a leží skrytě a téměř neviditelně zabudované v drážce. Díky této konstrukci dokáží senzory Roto Com-Tec rozpoznat, zda jsou okna pouze zavřená, nebo skutečně také plnohodnotně uzavřená. Umožňuje to navíc zachovat decentní vzhled a současně to senzor chrání před opotřebením.



Bezdrátový senzor s magnetem a rohovým vedením



Drive&Control se hodí vždy a všude

Díky velkému výběru komponent a příslušenství pro řízení a sledování stavu oken, dveří a prvků posuvného kování se produkty Roto Drive&Control dají mnohostranně kombinovat a pokrývají množství možností použití. Ať již s připojením kabelem, nebo bezdrátově – všechny produkty Drive&Control lze s vhodným připojovacím příslušenstvím bezproblémově začlenit do systémů chytré domácnosti nebo sběrníkových systémů, a tak umožňují chytré a pohodlné řízení a monitoring.

Pro jakékoli požadavky – systémy kování od jediného dodavatele.

Window

Systémy kování pro okna a balkónové dveře

Sliding

Systémy kování pro velká posuvná okna a posuvné dveře

Door

Vzájemně přizpůsobené technologie kování pro různé aplikace u dveří

Equipment

Doplňková technika pro okna a dveře

Výhradní zastoupení pro ČR:

R.T. kování a.s.

Křičkova 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

Obraťte se na nás

