SIEGENIA
brings spaces to life

NÁVOD NA MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ A ÚDRŽBU

Chytrý senzor

Obsah

1 O TÉTO DOKUMENTACI 4
1.1 Přečtení návodu 4
1.2 Výrobce 4
1.3 Upozornění na rod 4
1.4 Cílová skupina 4
1.5 Související informace 4
1.6 Zobrazení a symboly 4

2 BEZPEČNOST 5
2.1 Způsob používání 5
2.2 Předpoklady pro cílovou skupinu 5
2.3 Bezpečnostní pokyny 6

3 ÚDAJE O VÝROBKU 7
3.1 Rozsah dodávky 7
3.2 Uspořádání 7
3.3 Ovládací a indikační prvkyOvládací a indikační prvky 8
3.3.1 Stavová dioda LED 8
3.4 Vysvětlení pojmů a popis funkce 8
3.4.1 Chytrý senzor 8
3.4.2 Síť Smart Home 8
3.5 Rozměry 12
3.6 Technické údaje 12

4 MONTÁŽ 13
4.1 Skrytá 13
4.1.1 Montáž senzoru do uchycení 13
4.1.2 Montáž senzoru a slideru 14
4.1.3 Montáž senzoru a zástrčného čepu 16
4.1.4 Montáž senzoru a magnetu 18
4.2 Viditelná 22
4.2.1 Montáž senzoru a magnetu 22

5 UVEDENÍ DO PROVOZU 24
5.1 Zaučení senzoru v aplikaci SIEGENIA HomeConnect 24
5.2 Zaučení senzoru v aplikaci Smart Home 25

6 ÚDRŽBA A PÉČE 27
6.1 Upozornění k čištění a péči 27
6.2 Výměna baterie 27

7 ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB 28
7.1 Kontakt na výrobce 28
7.2 Příčina chyb a jejich odstraňování 28
7.3 Provedení ruční kalibrace 29
7.4 Proveďte reset na tovární nastavení 30
7.5 Kontrola polohy magnetického čepu 31

8 SHODA 32
8.1 Prohlášení o shodě EU 32

1 O této dokumentaci

1.1 Přečtení návodu

Tento návod představuje důležitý dokument a je součástí výrobku. Pouze zde uvedené postupy jsou spolehlivé. Pokud tento návod nebude dodržován, může dojít ke zranění osob nebo ke vzniku věcných škod.

Před používáním výrobku si celý návod přečtěte a dodržujte jej.

Uschovejte návod, mějte jej po ruce a předejte jej následujícím uživatelům.

1.2 Výrobce

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf
Německo

Adresy našich závodů ve světě naleznete zde: siegenia.com/company/locations

Zapsání v obchodním rejstříku:

- Rejstříkový soud: obvodní soud Siegen
- Číslo registru: HRA 3741

1.3 Upozornění na rod

Použitá jazyková forma slouží k lepší čitelnosti a vztahuje se vždy na všechny rody, pokud není výslovně uvedeno jinak.

1.4 Cílová skupina

Tyto informace jsou určeny osobám, které provádí následující činnosti:

- ovládání a údržba výrobků SIEGENIA
- ovládání a údržba okenních elementů nebo dveřních elementů, které jsou vybaveny výrobky SIEGENIA

1.5 Související informace

Před montáží a ovládáním se seznamte s následujícími souvisejícími informacemi.

- Seznam kompatibility: link.si/td/tit003/0324

1.6 Zobrazení a symboly



LED svítí



LED bliká

2 Bezpečnost

2.1 Způsob používání

Chytrý senzor je výrobek k zabezpečení oken, dveří a posuvných elementů.

- Výrobek je určen pro zapojení do sítí Smart-Home. Zodpovědnost za funkční síť Smart-Home má uživatel.
- V aplikaci SIEGENIA HomeConnect je zobrazován aktuální stav výrobku.

2.2 Předpoklady pro cílovou skupinu

Následující uživatelé smí výrobek obsluhovat pouze tehdy, když porozuměli nebezpečím hrozícím při manipulaci s výrobkem nebo když na ně při obsluze někdo dohlíží:

- děti
- osoby se sníženými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi
- osoby s nedostatkem zkušeností a vědomostí

2.3 Bezpečnostní pokyny

Popálení při polknutí baterií

Spolknuté baterie způsobují během 2 hodin těžké vnitřní popáleniny, které mohou vést k úmrtí.

- Zabraňte přístupu dětí k bateriím.
- Baterie nepolykejte.
- Pokud byla baterie spolknuta, vyhledejte okamžitě lékaře.
- Pokud nelze přihrádku na baterie bezpečně uzavřít, pak výrobek již dále nepoužívejte.

Nebezpečí exploze díky nesprávné manipulaci s bateriemi

Nebezpečí exploze díky vytékání hořlavých tekutin nebo plynů.

- Zabraňte přístupu dětí k bateriím.
- Baterie nenavrtávejte, nedeformujte nebo nerozebírejte.
- Baterie neházejte do ohně.
- Pokud nelze přihrádku na baterie bezpečně uzavřít, pak výrobek již dále nepoužívejte.

Nebezpečí výbuchu v důsledku elektrických jisker

Při provozu výrobku v místnostech s výbušnou atmosférou může díky elektrickým jiskrám dojít k výbuchu. Výbušná atmosféra vzniká např. díky hořlavým kapalinám, výparům, plynům nebo prachu.

- Výrobek nepoužívejte v místnostech s výbušnou atmosférou.

Nebezpečí pádu při pracích ve výškách

Při montáži, čištění a údržbě v určitých výškách můžete spadnout a zranit se.

- Výrobek nemontujte pokud možno výše než 1,50 m nad podlahou.
- Pokud je výrobek montován výše než 1,50 m od podlahy, použijte žebřík nebo schůdky.
- Dodržujte přitom bezpečnostní pokyny pro práci s žebříky a schůdky.

Nebezpečí zranění v důsledku použití nevhodných dílů

Díly kování, příslušenství a náhradní díly, které neodpovídají požadavkům společnosti SIEGENIA, mohou omezovat bezpečnost výrobku a způsobovat nehody.

- Používejte pouze originální díly nebo díly kování, které splňují požadavky společnosti SIEGENIA. V případě pochybností ji kontaktujte.

Manipulace systémem Smart-Home nepovolanými osobami

Nezabezpečený systém Smart-Home nebo zastaralý firmware usnadňují neoprávněné přístupy.

- Povolte automatický update firmwaru.
- Volte bezpečná hesla.
- Hesla nepředávejte třetím osobám.

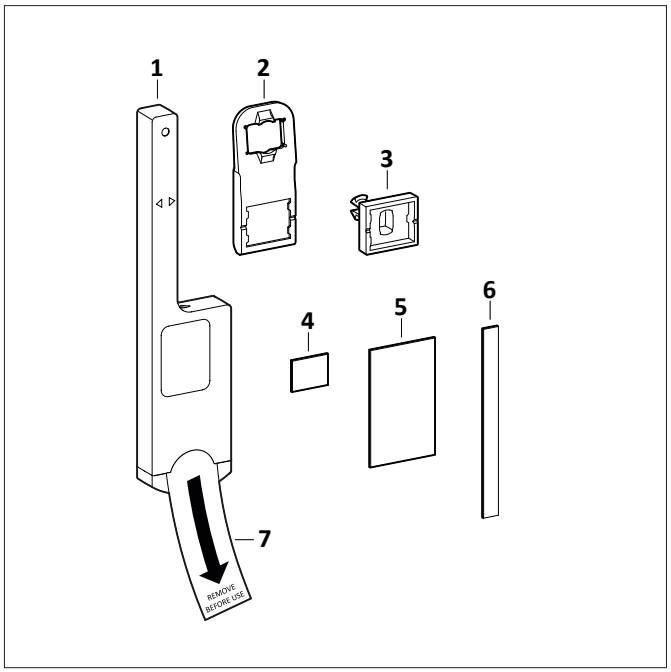
Věcné škody způsobené nečistotami nebo prachem ve výrobku

Nečistoty nebo prach uvnitř výrobku mohou vést k jeho poškození.

- Přihrádku na baterie uzavírejte vždy krytem rukojeti.
- Během stavební fáze nebo rekonstrukčních prací výrobek zakryjte.

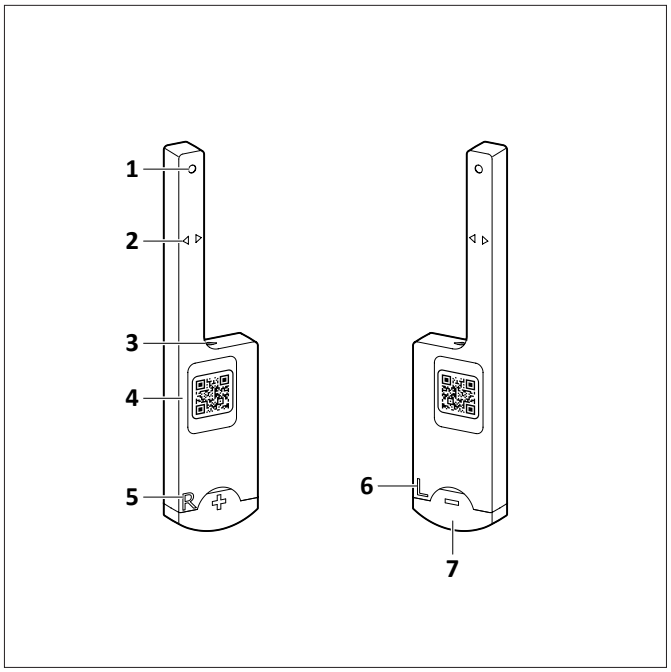
3 Údaje o výrobku

3.1 Rozsah dodávky



Pozice	Název	Ks
1	Chytrý senzor	1
2	Slider s magnetem	1
3	Zástrčný čep	1
4	Magnet-lepící polštářek	1
5	Senzor-lepící polštářek velký	1
6	Senzor-lepící polštářek malý	1
7	Ochrana kontaktu baterie	1
-	Baterie	1

3.2 Uspořádání



Pozice	Název
1	Označení polohy uzavřeno
2	Označení polohy magnetu
3	Stavová dioda LED
4	QR-kód
5	Označení pro pravá okna DIN-R
6	Označení pro levá okna DIN-L
7	Schránka na baterie

3.3 Ovládací a indikační prvkyOvládací a indikační prvky

3.3.1 Stavová dioda LED

Činnost	Stavová dioda LED		Popis
Vytáhněte ochranu kontaktu baterií ze schránky na baterie		Stavová-LED svítí 2 s červeně	Senzor je připravený k provozu.
		Stavová dioda LED svítí 2x po dobu 2 s červeně	Senzor je připravený k provozu a magnet je v dosahu senzoru.
Vložení baterií		Stavová-LED svítí 2 s červeně	Senzor je připravený k provozu.
		Stavová dioda LED svítí 2x po dobu 2 s červeně	Senzor je připravený k provozu a magnet je v dosahu senzoru.
Zaučení senzoru		Stavová dioda LED bliká 5x červeně, zhasne na 10 s a znovu bliká 5x červen	Kalibrování bylo úspěšně ukončeno.
		Stavová dioda LED bliká po dobu 10 s rychle červeně	Kalibrování bylo přerušeno.
Kontrola baterií		Stavová-LED bliká každých 5 s 3x červeně	Stav baterií je kritický.
Proveďte reset na tovární nastavení		Stavová dioda LED bliká 5x červeně	Tovární nastavení bylo úspěšně ukončeno.
		Stavová-LED svítí 2 s červeně	Tovární nastavení bylo přerušeno.

3.4 Vysvětlení pojmů a popis funkce

3.4.1 Chytrý senzor

- Chytrý senzor je senzor pro zapojení do sítí Smart Home.
- Senzor kontroluje stav otevření oken a balkonových dveří.
- Senzor komunikuje přes rádiový protokol Thread s řídící jednotkou Home Controller.

3.4.2 Síť Smart Home

WLAN-Router

WLAN-router přenáší funkční signály WLAN na jiné přístroje v síti Smart Home dále. WiFi-routery musí být trvale připraveny vysílat a přijímat.

Home Controller

- Home Controller je řídící centrála v síti Smart Home. Všechny přístroje v jedné síti Smart Home jsou touto centrálou Home Controller spojeny a spolu přes ni komunikují. Home Controller se musí nacházet v dosahu WLAN routeru.
- Řídící jednotka Home Controller je ovládána aplikací Smart-Home.

Aplikace SIEGENIA HomeConnect

- Aplikace SIEGENIA HomeConnect slouží k ovládání a monitorování přístrojů Smart Home od společnosti SIEGENIA v síti Smart Home.
- V aplikaci SIEGENIA HomeConnect je zobrazován stav senzoru.
- V aplikaci SIEGENIA HomeConnect je zobrazován stav nabití baterií.
- Aplikace SIEGENIA HomeConnect nabízí instalačního asistenta pro montáž krok za krokem a pro uvedení do provozu senzoru.

Aplikace Smart Home

- Aplikace Smart Home slouží k ovládání řídící jednotky Home Controller a k řízení a monitorování přístrojů Smart Home v síti Smart Home.
- V aplikaci Smart Home je zobrazen stav senzoru.

Matter

Matter je komunikační standard pro sítě Smart Home. Díky standardu Matter mohou přístroje Smart Home různých výrobců vzájemně komunikovat. Tak lze chytrou okenní kliku spojit s kompatibilním výrobkem podporujícím Matter, jako je např. termostat topení. Matter používá ke komunikaci následující rádiové protokoly:

- WiFi
- Thread
- Bluetooth Low Energy

Thread

Thread je rádiová technologie v síti Smart Home. Thread potřebuje pro vysílání a přijímání málo energie a je proto často používán u přístrojů poháněných bateriemi jako je chytrá okenní klika nebo chytrý senzor.

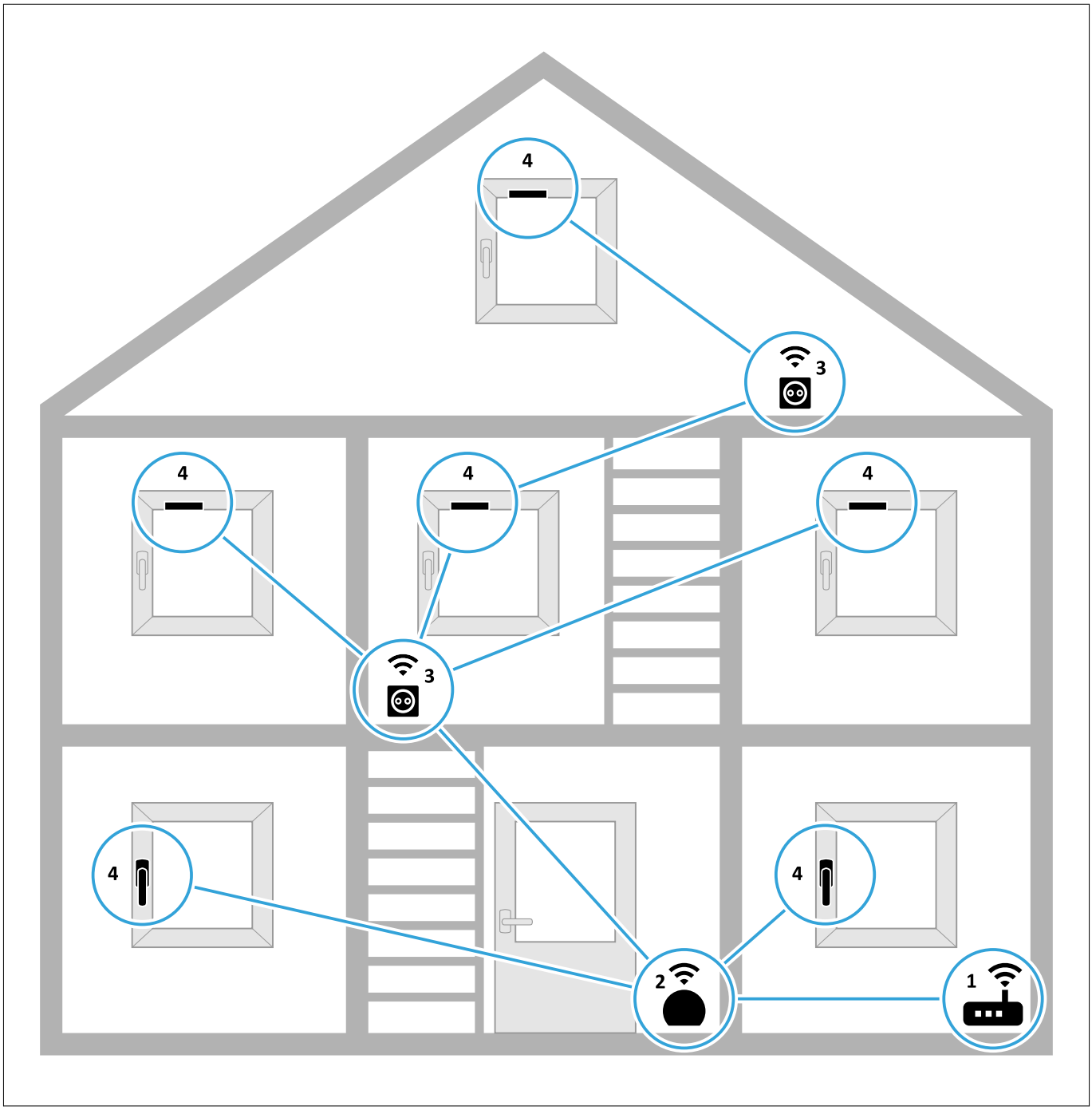
Přístroje s technologií Thread, které jsou trvale napájeny proudem, pracují navíc jako Thread-Repeater a rádiový signál zesilují. Tím se síť Smart Home pro Thread-přístroje zvětšuje a do sítě Smart-Home mohou být zapojeny více vzdálené Thread-přístroje.

Zdroje rušení

Síť Smart-Home může být negativně ovlivněna následujícími zdroji rušení:

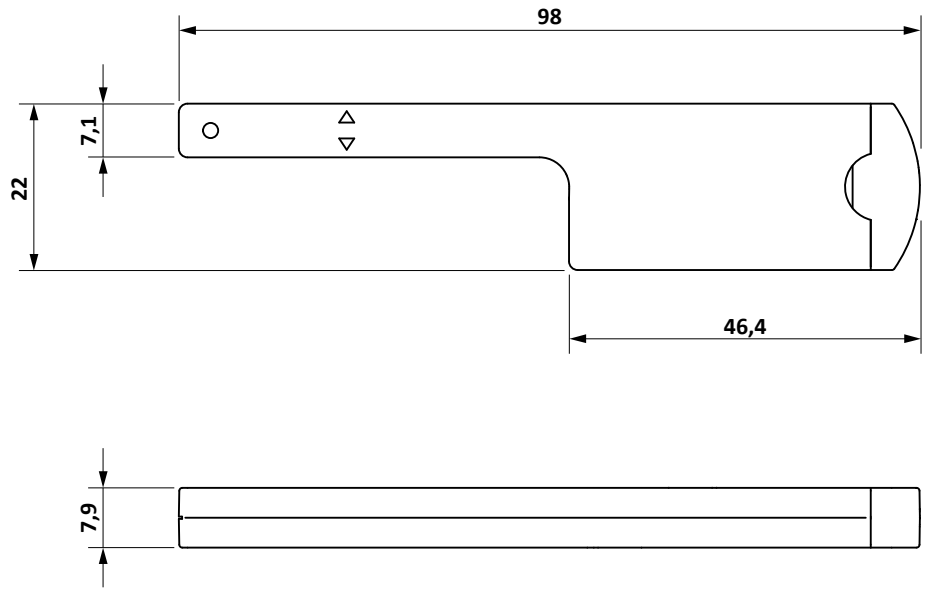
- Stavební překážky (tlumení a odraz signálu)
- Masivní zdivo (stěny z cihel a železobetonu a stropy)
- Kovové předměty a kovové pláště (např. velké domácí spotřebiče)
- Vodovodní vedení a podlahové topení (voda absorbuje vysokofrekvenční signály)
- Aktivní rádiové rušení (překrytí kanálů na frekvenci 2,4 GHz)
- Jiné bezdrátové přístroje (např. mobilní telefony DECT, dětské chůvičky, reproduktory s Bluetooth)
- Sousední sítě WLAN nebo Zigbee na stejných nebo překrývajících se rádiových kanálech
- Elektromagnetická a magnetická rušivá pole
- Elektromagnetická pole na základě silnoproudých vedení nebo velkých elektromotorů
- Silné magnety (např. neodymové magnety) v přímé blízkosti výrobku

Příklad montáže



Pozice	Název
1	WLAN-Router
2	Home Controller
3	Thread-Repeater (např. Thread zásuvka)
4	Chytrá okenní klika, chytrý senzor

3.5 Rozměry



Rozměry v mm

3.6 Technické údaje

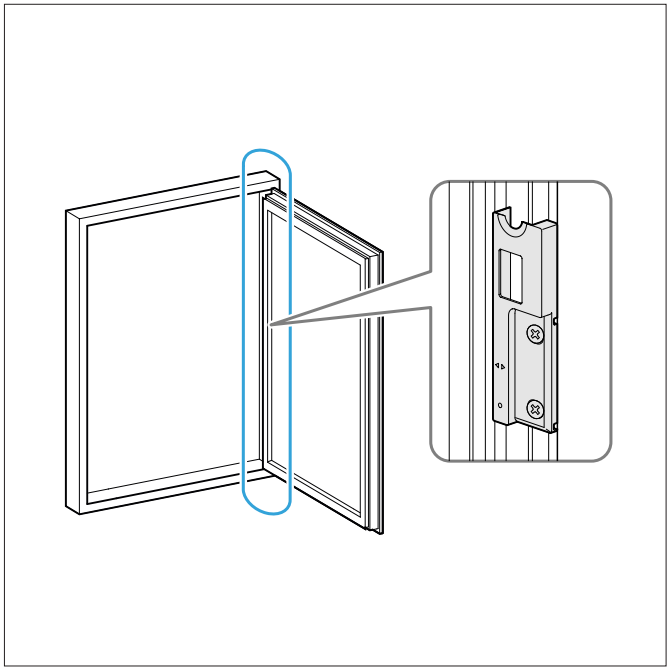
Komunikační standard	Matter
Protokol rádiového spojení	Thread
Rádiová frekvence	Bluetooth Low Energy
Místo montáže na okně	v křídle, na straně zavírání
Napájecí napětí	3 V
Baterie	1x CR2032
Životnost baterií (v závislosti na použitém Home Controlleru)	≥ 2 roky
Hmotnost	10 g
Vlhkost vzduchu (rel. vlhkost, nekondenzující)	99 %
Rádiový dosah (ve volném prostoru)	100 m
Druh krytí	IP 64
Třída ochrany	III
Přípustná teplota použití	+25 °C - +50 °C

4 Montáž

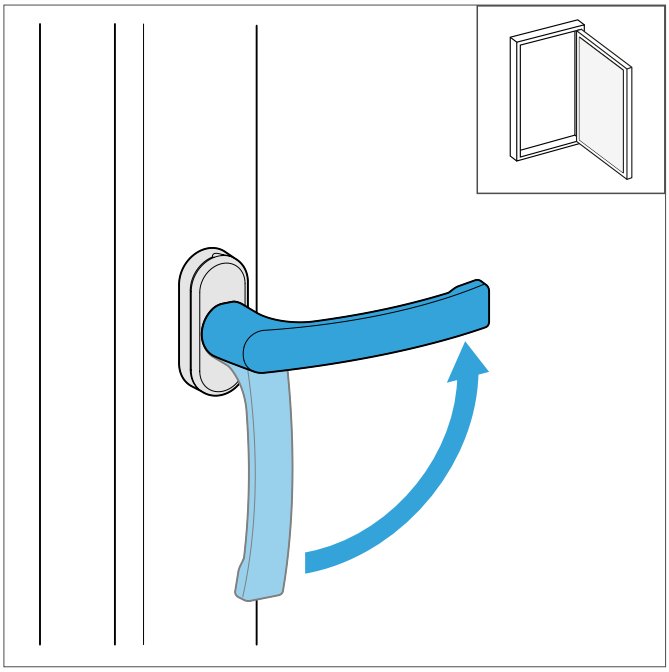
4.1 Skrytá

4.1.1 Montáž senzoru do uchycení

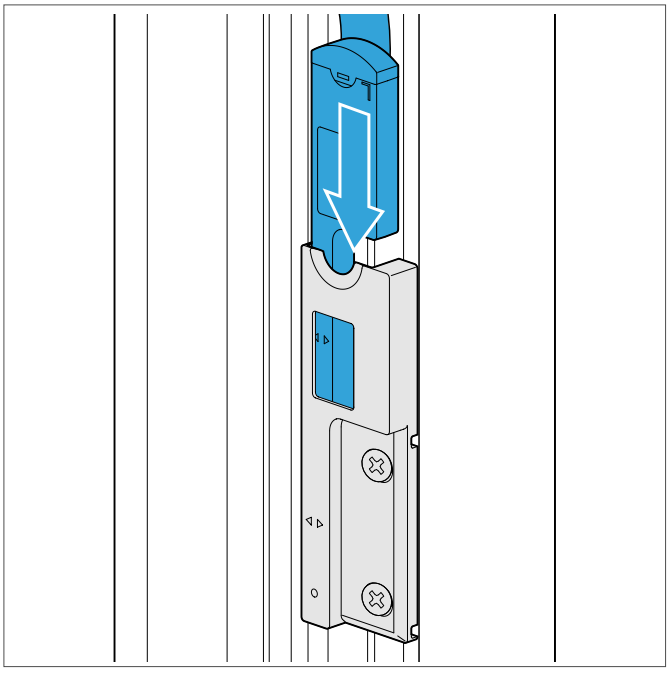
U rámu s předmontovaným uchycením použijte pouze senzor.



1. Otevřete okno.

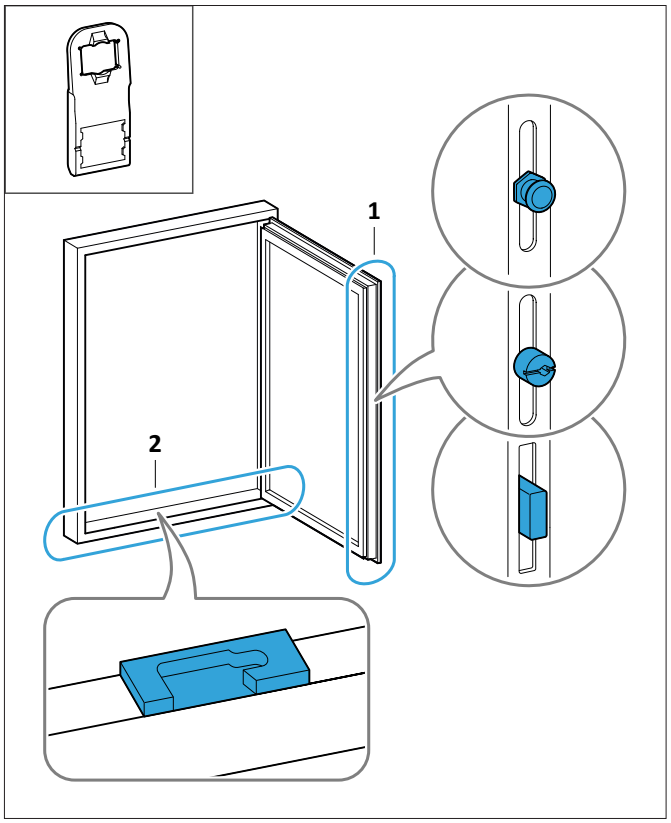


2. Zasuňte senzor do uchycení.

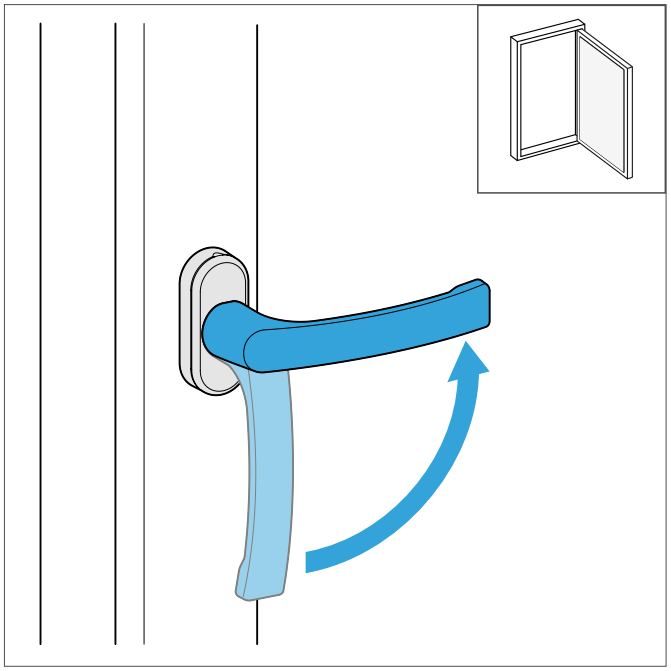


4.1.2 Montáž senzoru a slideru

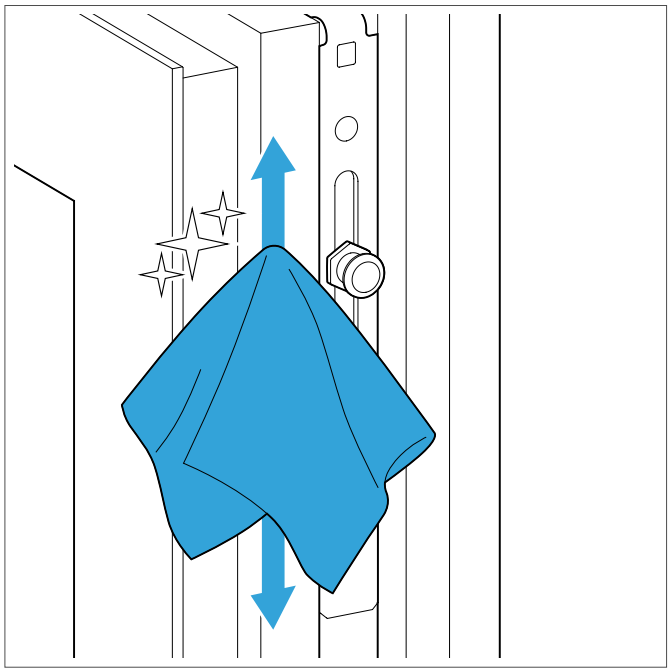
U okenních křídel s oválnými otvory a čepy (1) a na povrchu ležícími protiplechy (2), použijte senzor a slider.



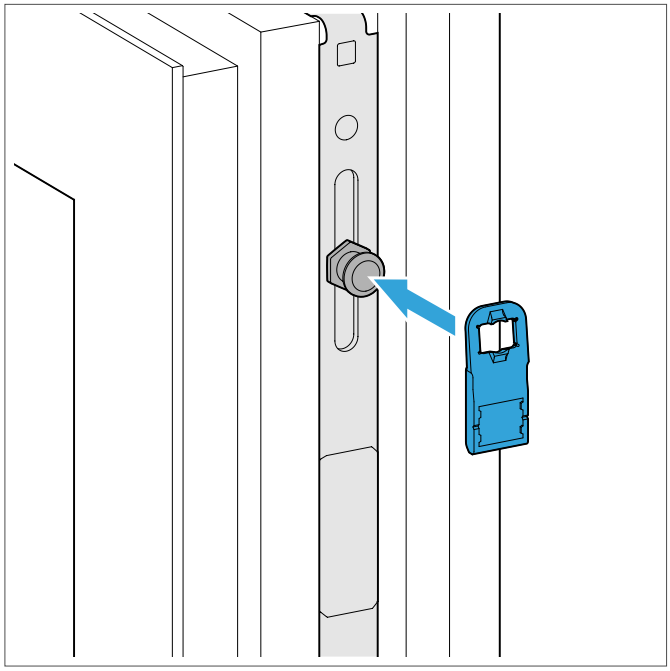
1. Otevřete okno.



2. Okenní křídlo vyčistěte na místě montáže. Místo montáže musí být suché, zbavené prachu a mastnoty.



3. Slider s magnetem zaveďte přes čep.



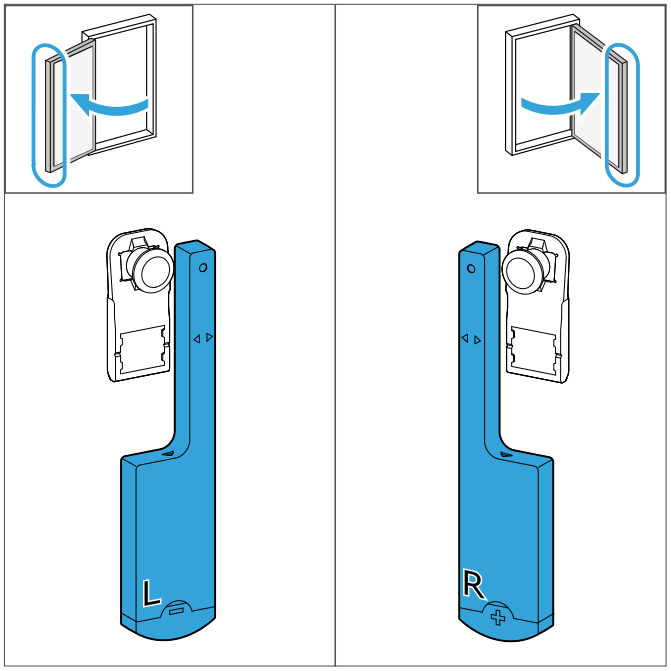
OZNÁMENÍ

Věcné škody způsobené špatným nalepením

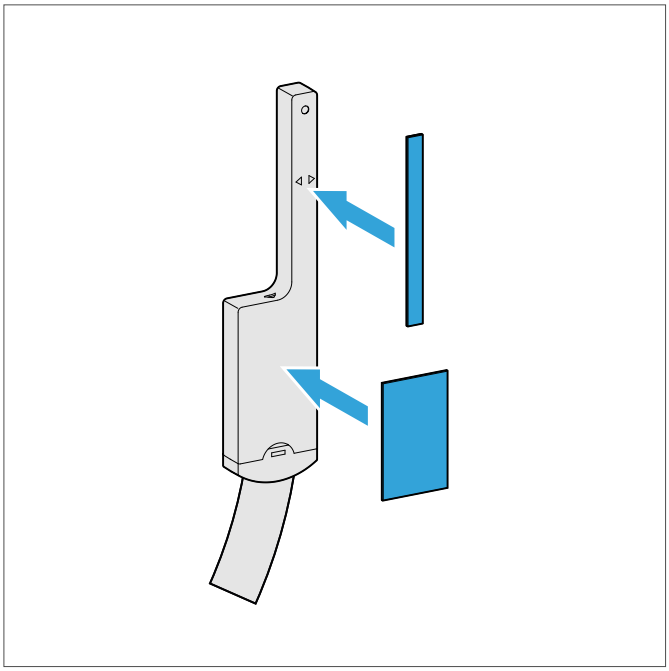
Díky špatnému nalepení může senzor odpadnout a rozbít se.

- Místo montáže osušte, zbavte prachu a mastnoty.
- Lepící polštářek použijte pouze 1x.
- Pokud již byly lepící polštářky použity, pak použijte lepící pásek VHB 5925 F výrobce 3M.

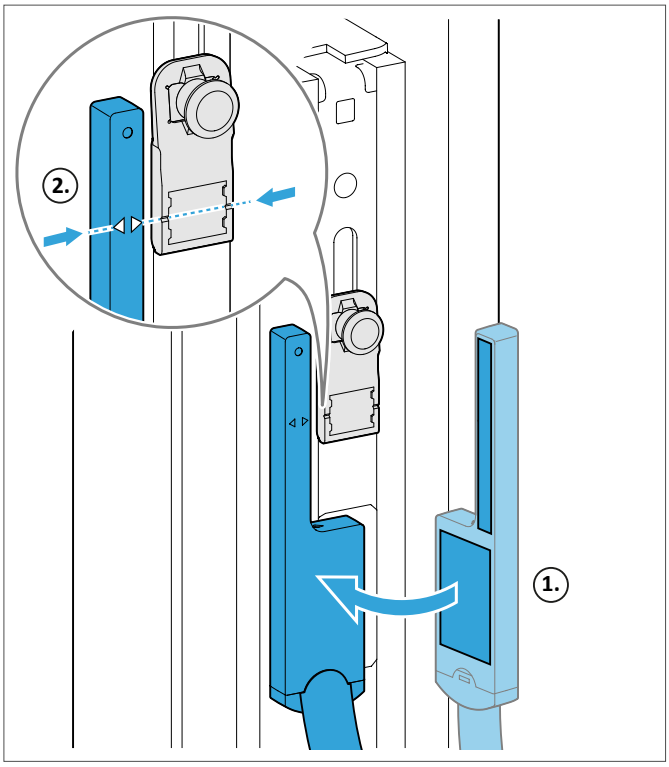
4. Pro správné nalepení lepícího polštářku senzoru u oken, otevíravých vlevo, nalepte senzor tak, aby byla viditelná značka \"L\". U oken otevíravých vpravo, připevněte senzor tak ,aby byla viditelná značka "R".



5. Lepící polštářek senzoru nalepte na senzor a přitlačte min. 5 sekund.

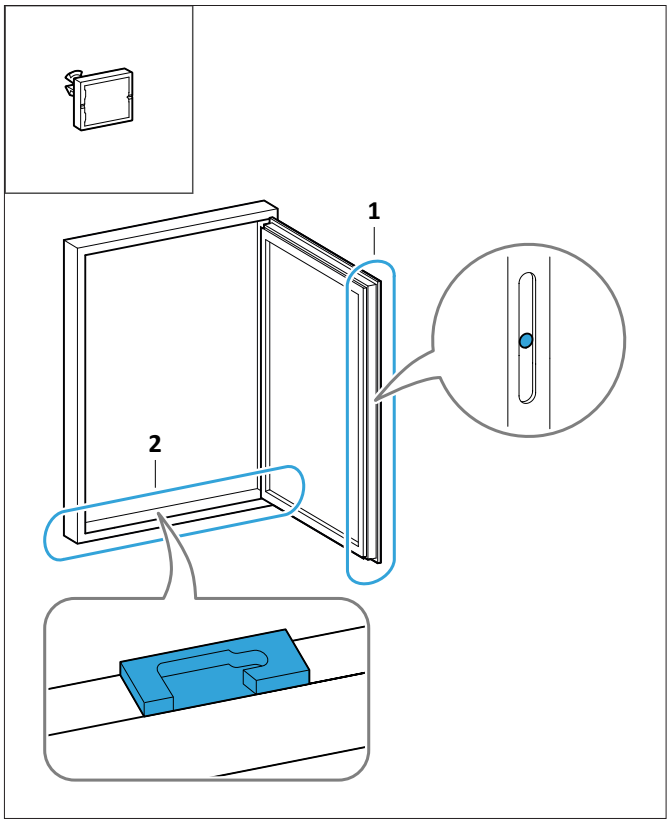


6. Senzor umístěte na okenním křídle (1). Značka na senzoru musí být zároveň s magnetem (2). Sensor přitlačte min 5 sekund na okenní křídlo.

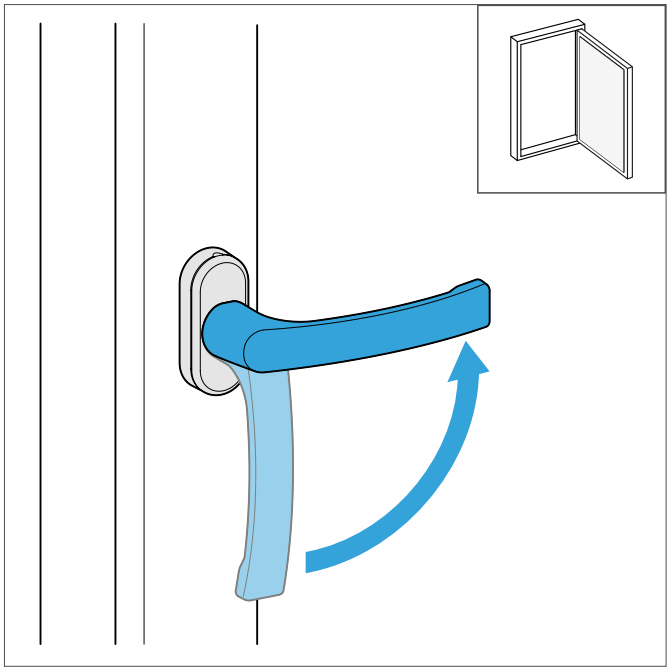


4.1.3 Montáž senzoru a zástrčného čepu

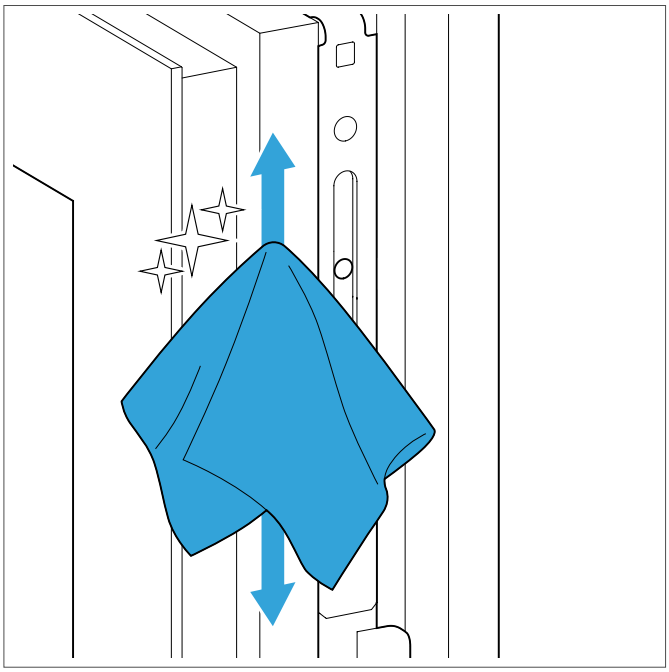
U okenních křídel s oválnými otvory, bez čepů (1) a na povrchu ležícími protiplechy (2), použijte senzor a zástrčný čep.



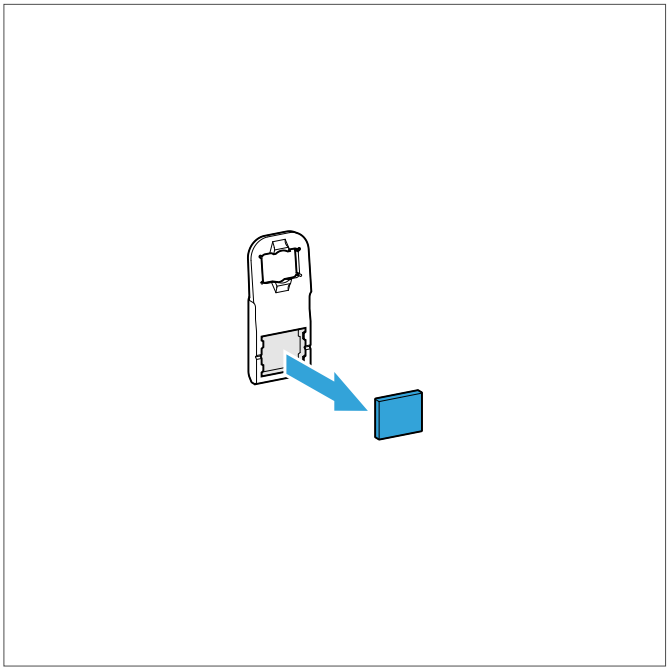
1. Otevřete okno.



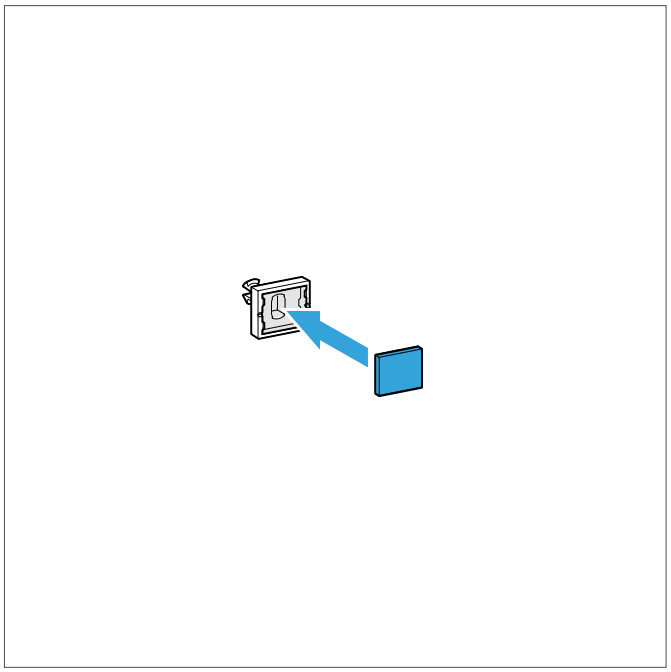
2. Okenní křídlo vyčistěte na místě montáže. Místo montáže musí být suché, zbavené prachu a mastnoty.



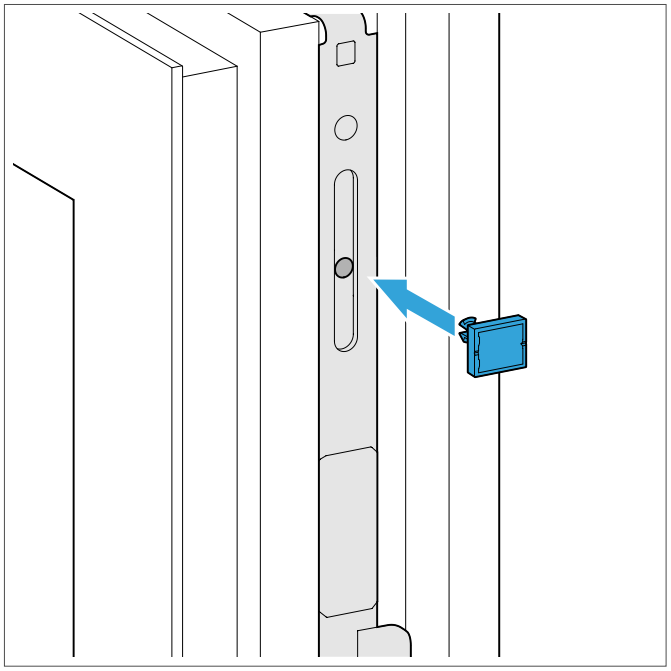
3. Magnet sejměte ze slideru.



4. Magnet připevněte na zástrčný čep.



5. Zástrčný čep nacvakněte na okenní kování.



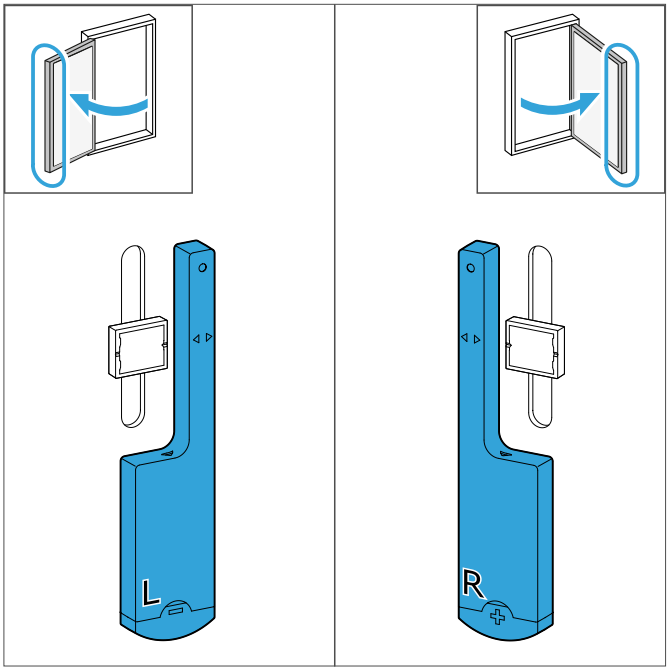
OZNÁMENÍ

Věcné škody způsobené špatným nalepením

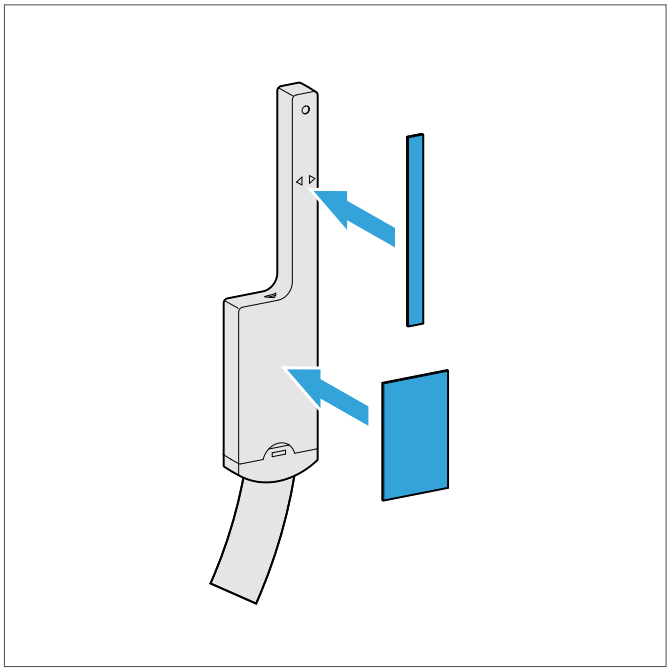
Díky špatnému nalepení může senzor odpadnout a rozbít se.

- Místo montáže osušte, zbavte prachu a mastnoty.
- Lepící polštářek použijte pouze 1x.
- Pokud již byly lepící polštářky použity, pak použijte lepící pásek VHB 5925 F výrobce 3M.

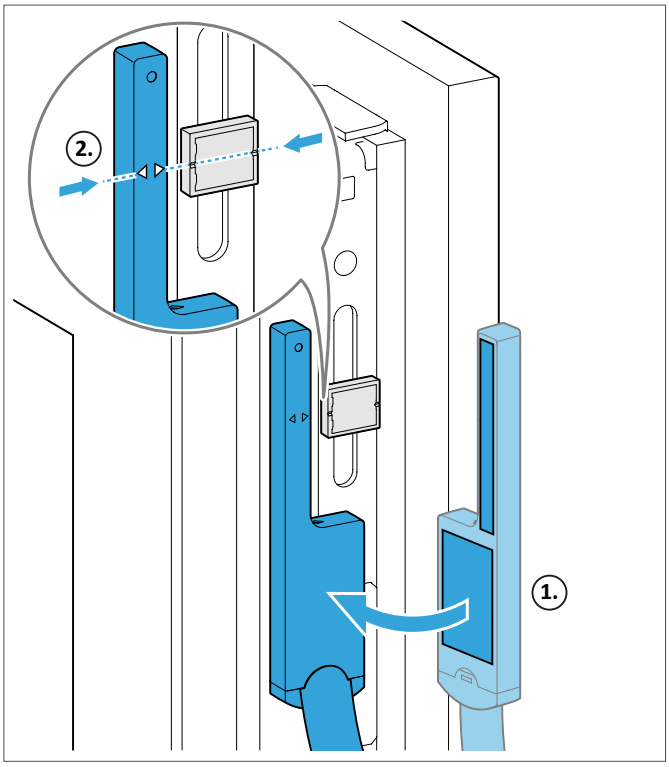
6. Pro správné nalepení lepícího polštářku senzoru u oken, otevíravých vlevo, nalepte senzor tak, aby byla viditelná značka \"L\". U oken otevíravých vpravo, připevněte senzor tak ,aby byla viditelná značka "R".



7. Lepící polštářek senzoru nalepte na senzor a přitlačte min. 5 sekund.

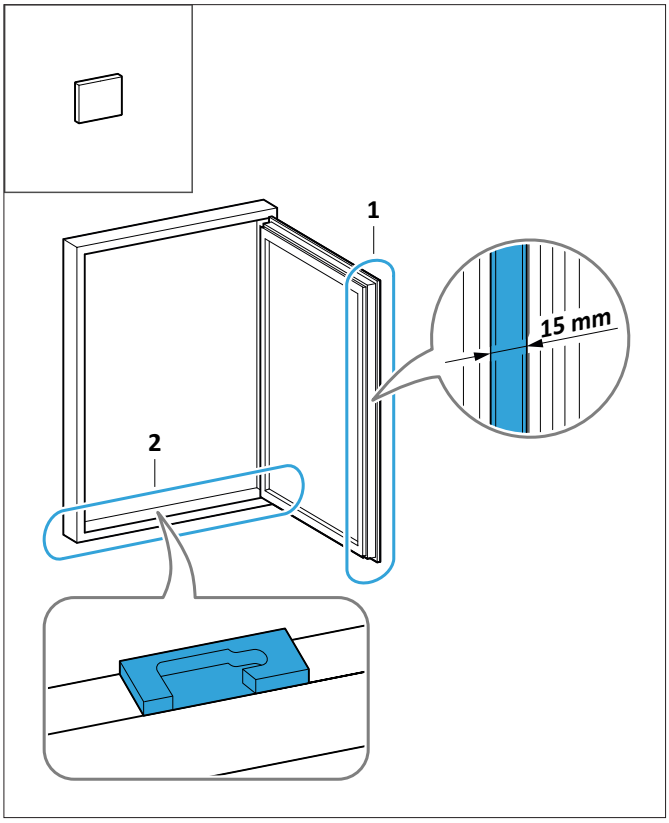


8. Senzor umístěte na okenním křídle (1). Značka na senzoru musí být zároveň s magnetem (2). Sensor přitlačte min 5 sekund na okenní křídlo.

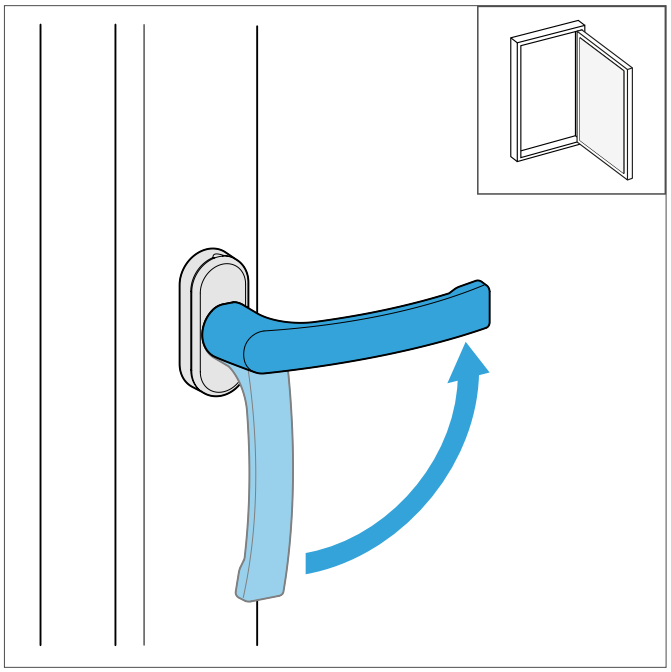


4.1.4 Montáž senzoru a magnetu

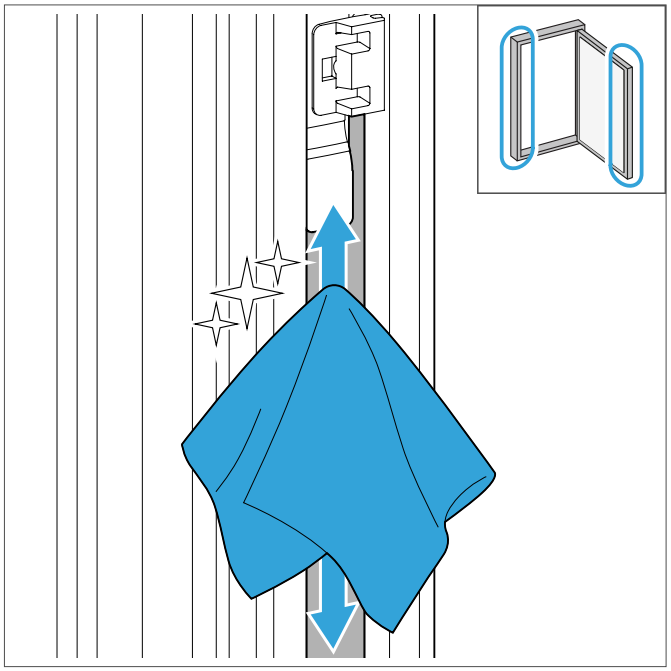
U okenních křídel bez oválných otvorů (1) a na povrchu ležících protiplechů (2), použijte senzor a samostatný magnet.



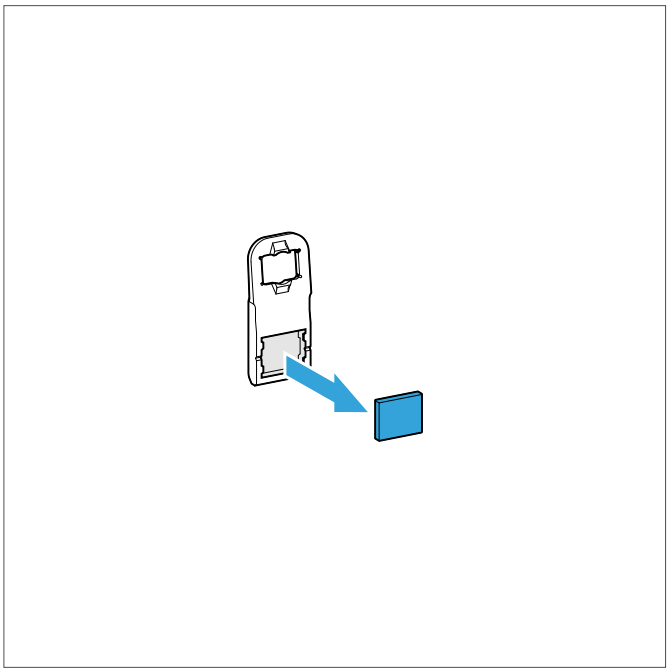
1. Otevřete okno.



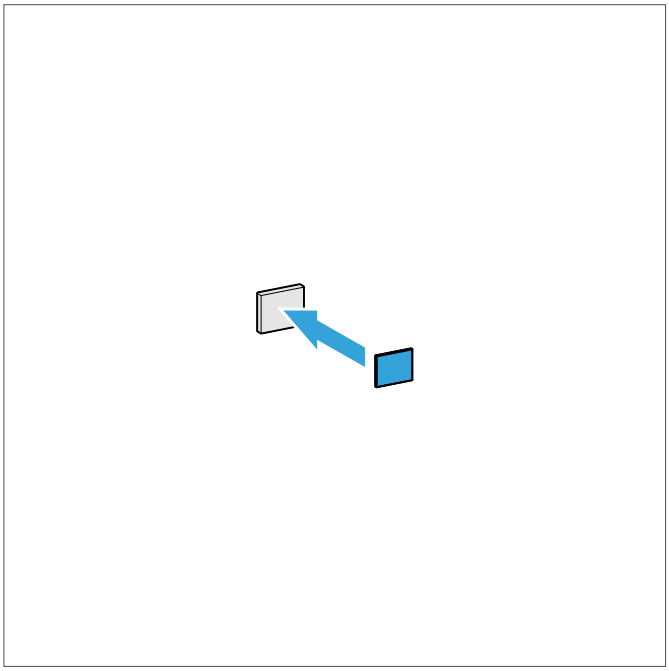
2. Okenní křídlo a rám vyčistěte na místě montáže. Místo montáže musí být suché, zbavené prachu a mastnoty.



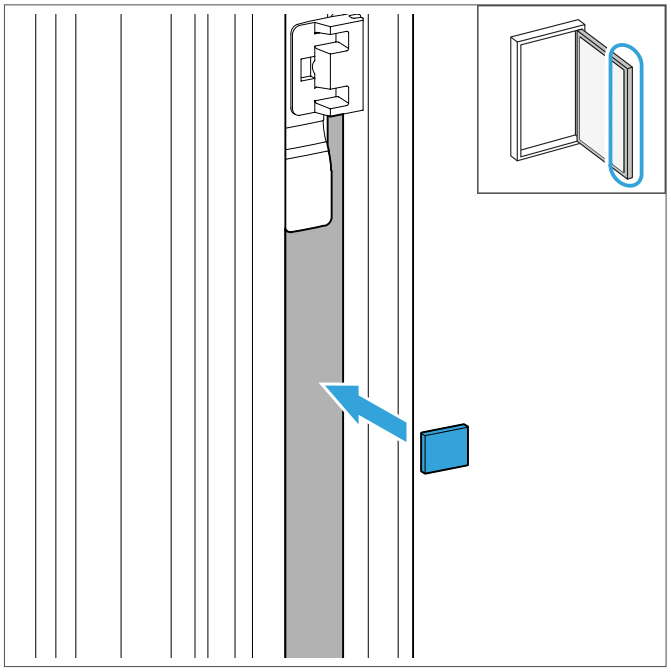
3. Magnet sejměte ze slideru.



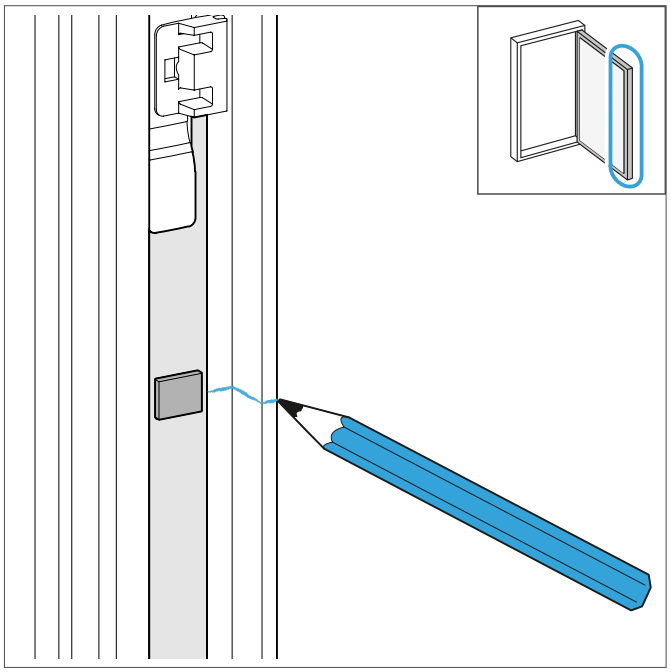
4. Lepící polštářek magnetu nalepte na magnet a přitlačte min. 5 sekund.



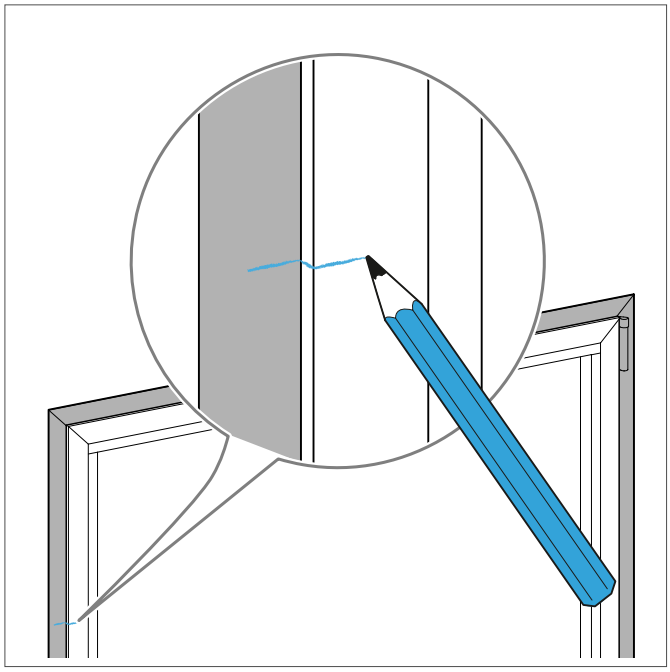
5. Magnet přilepte na posuvnou tyč na okenním křídle a přitlačte min. 5 sekund.



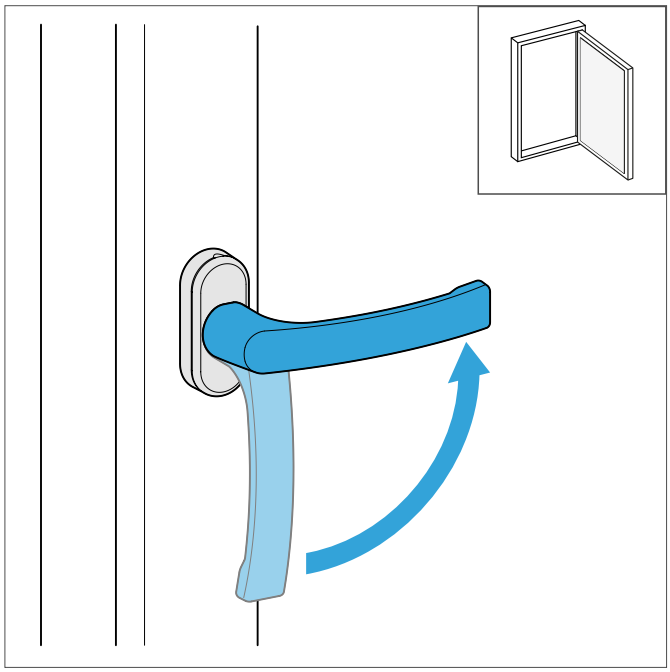
6. Označte střed magnetu na okenní křídlo.



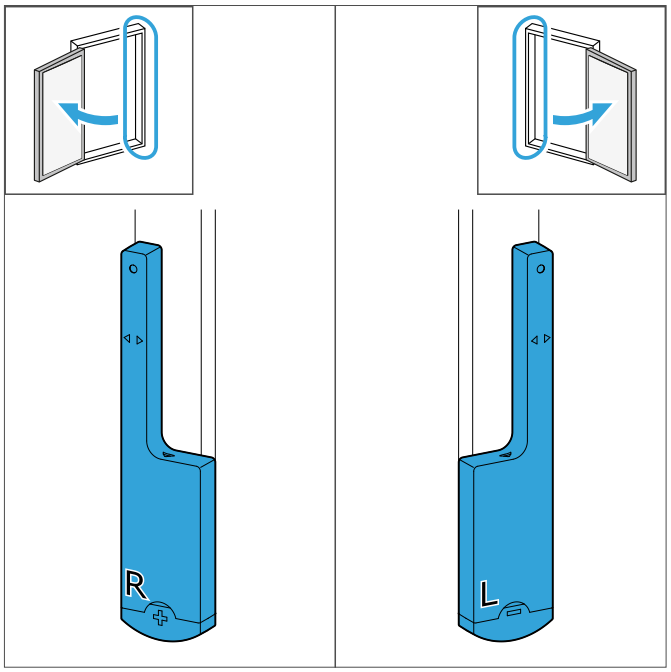
7. Okno zavřete a značku na okenním křídle přeneste na rám.



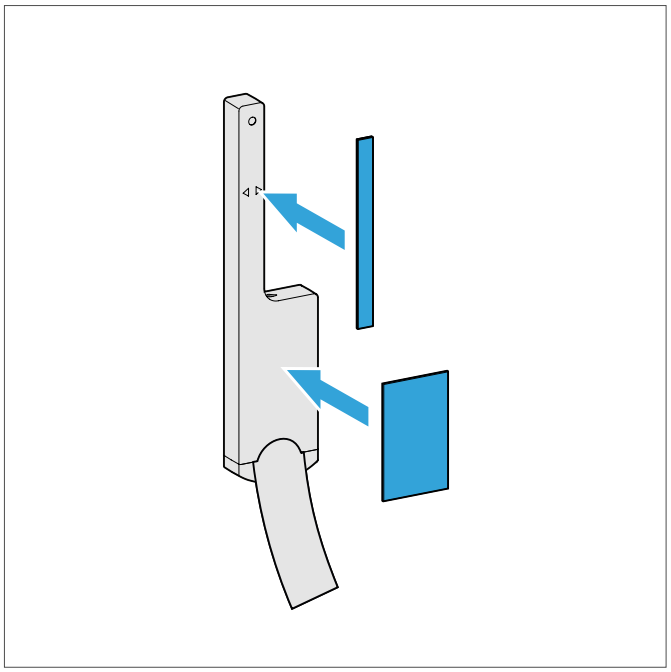
8. Otevřete okno.



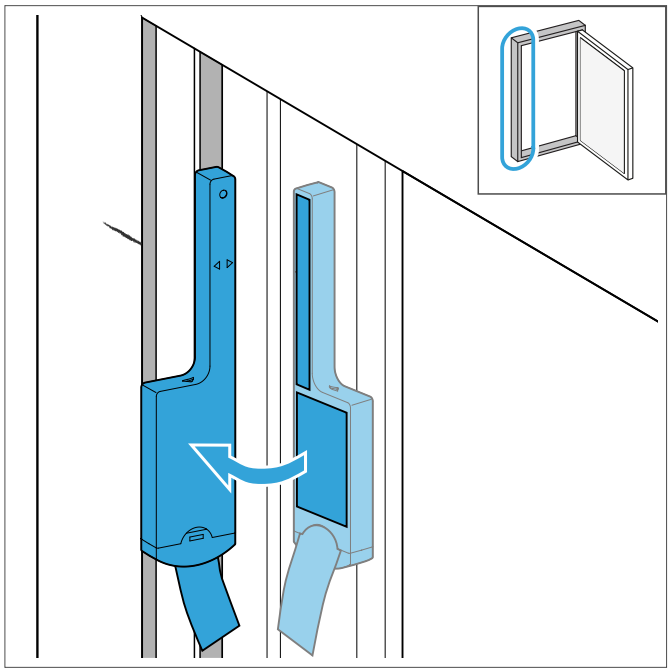
9. Pro správné nalepení lepícího polštářku senzoru u oken, otevíravých vlevo, připevněte senzor tak, aby byla viditelná značka "R". U oken otevíravých vpravo, připevněte senzor tak, aby byla viditelná značka "L".



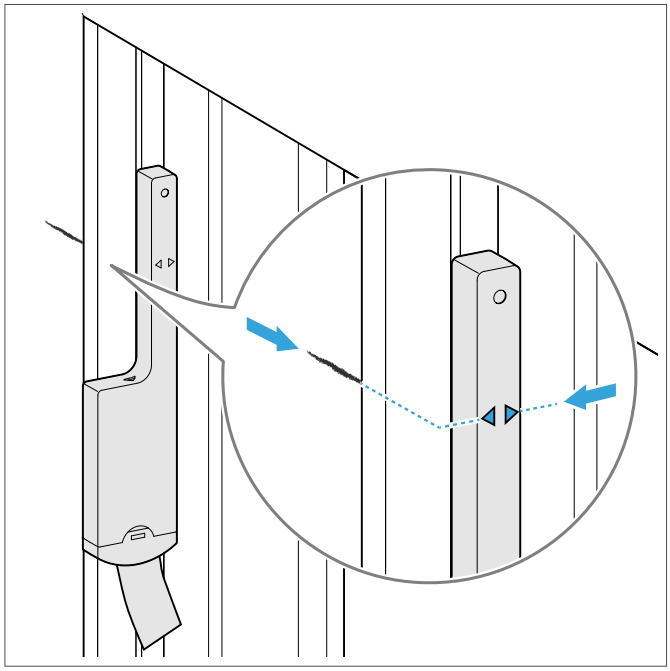
10. Lepící polštářek senzoru nalepte na senzor a přitlačte min. 5 sekund.



11. Senzor nalepte na rám a přitlačte min. 5 sekund.



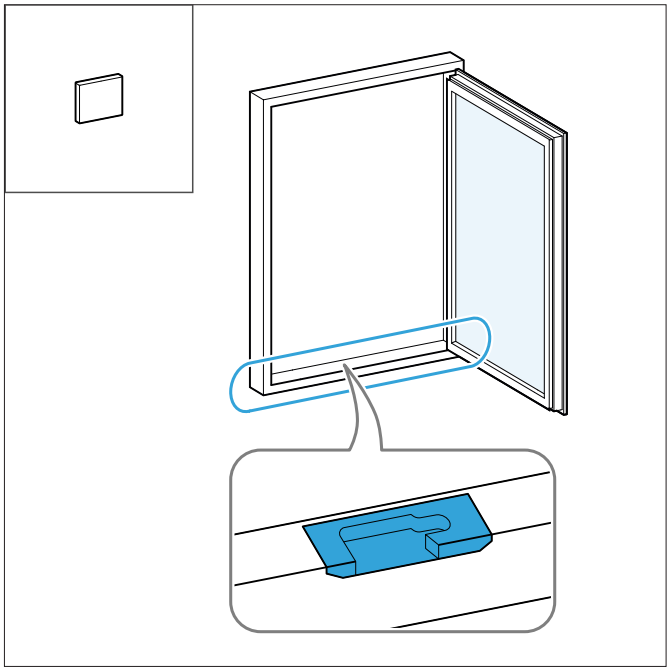
12. Značka na senzoru musí být zároveň s označením.



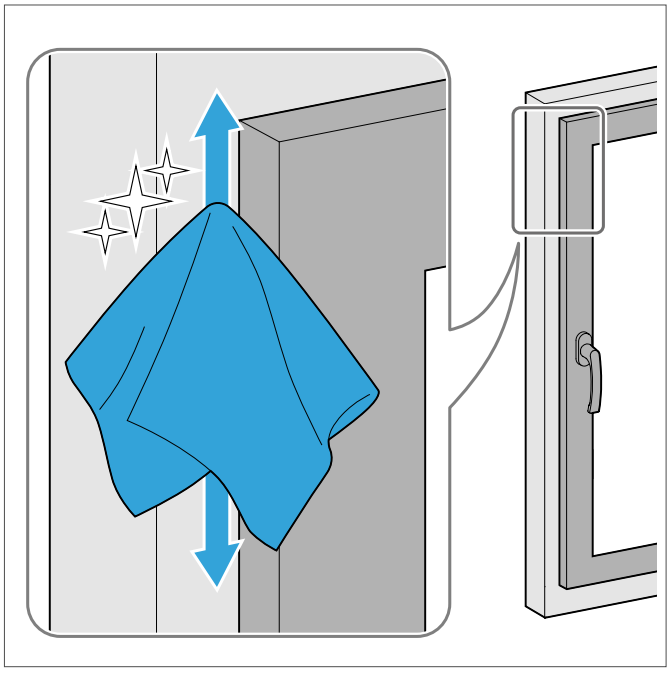
4.2 Viditelná

4.2.1 Montáž senzoru a magnetu

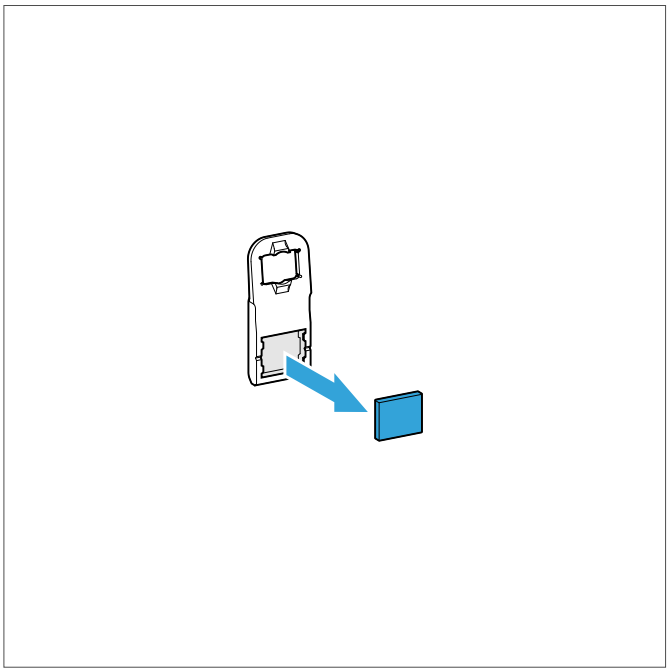
U okenních křídel se zafrézovanými protiplechy, použijte senzor a samostatný magnet.



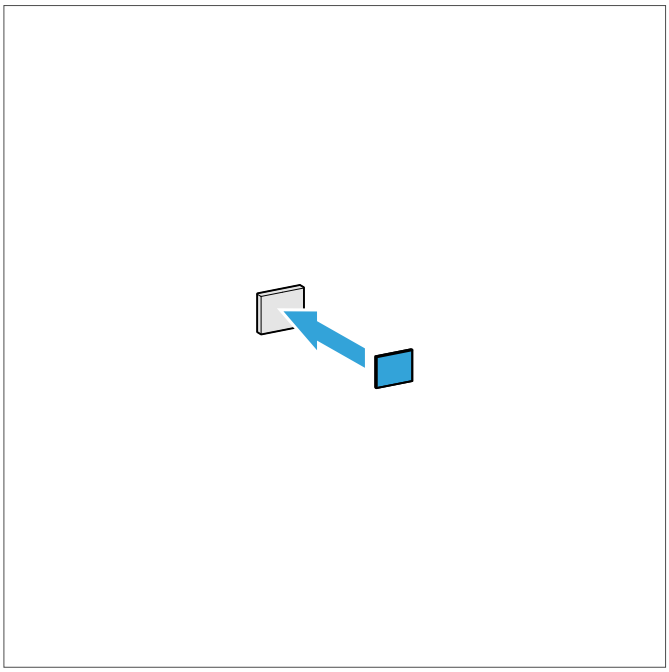
1. Okenní křídlo a rám vyčistěte na místě montáže. Místo montáže musí být suché, zbavené prachu a mastnoty.



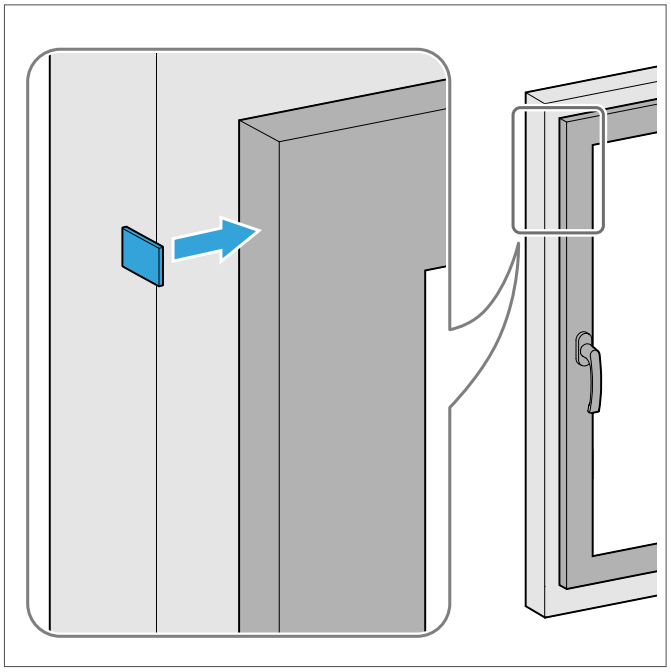
2. Magnet sejměte ze slideru.



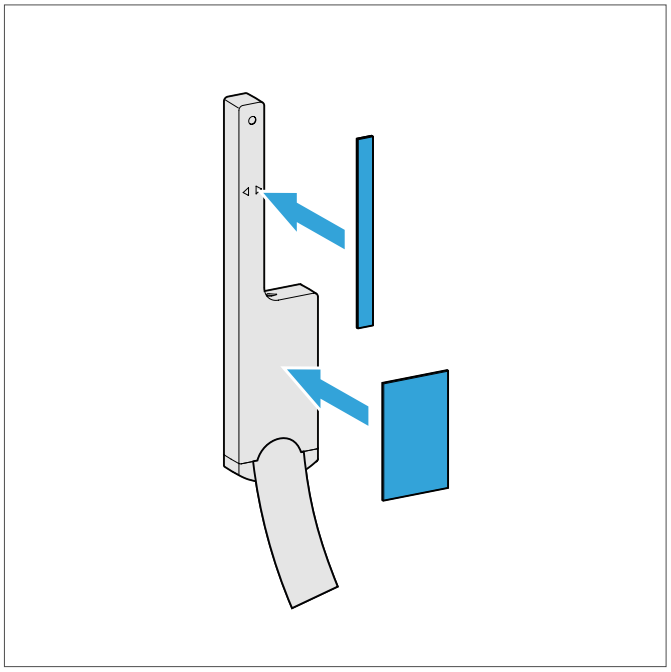
3. Lepící polštářek magnetu nalepte na magnet a přitlačte min. 5 sekund.



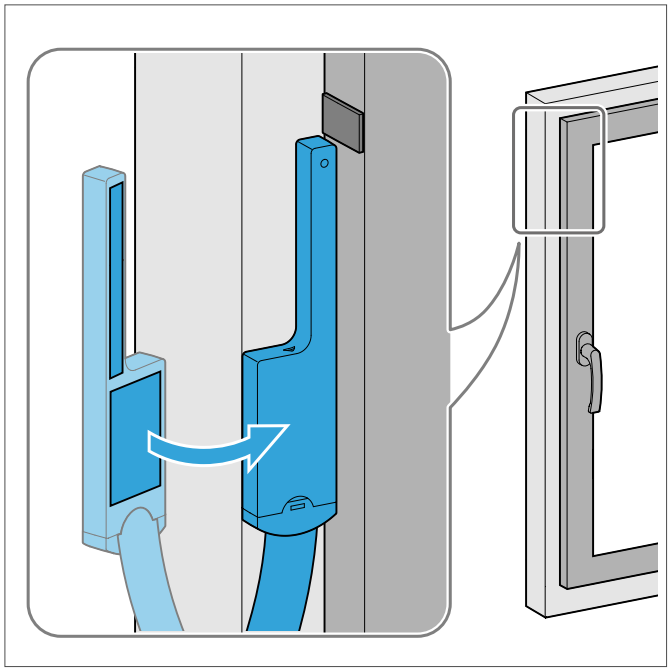
4. Magnet přilepte na stranu okenního křídla a přitlačte min. 5 sekund.



5. Lepící polštářek senzoru nalepte na senzor a přitlačte min. 5 sekund.



6. Senzor nalepte při zavřeném okenním křídle přímo pod magnet na rám a přitlačte min. 5 sekund.



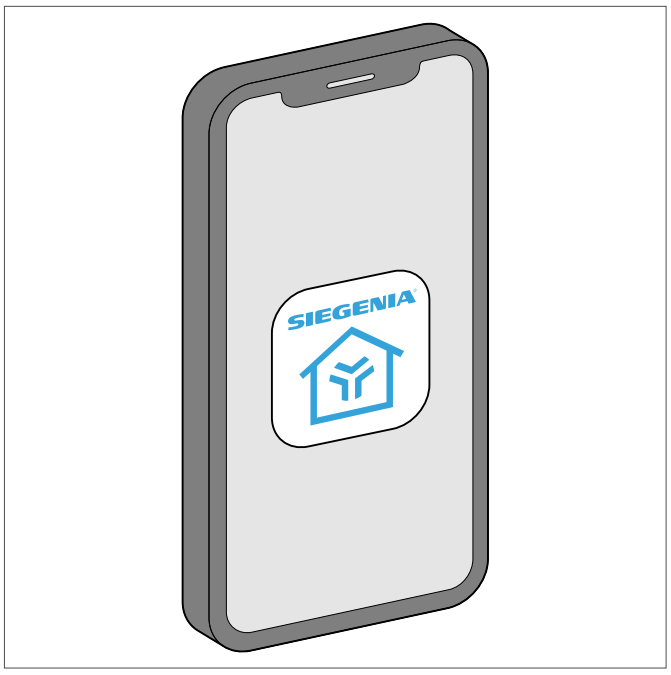
5 Uvedení do provozu

5.1 Zaučení senzoru v aplikaci SIEGENIA HomeConnect

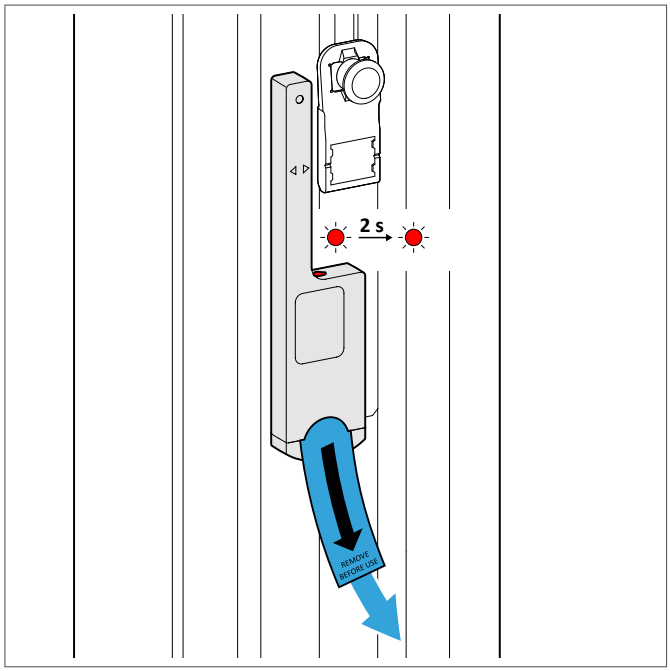
Předpoklady

- Senzor je namontován a je ve stavu jako při dodání. Pokud již byl senzor zaučen, pak proveďte nejdříve Reset na tovární nastavení (viz strana 30).
- Kompatibilní Home Controller je zaučen (viz Seznam kompatibility).
- Chytrý telefon s kompatibilní verzí operačního systému je k dispozici (viz Seznam kompatibility).
- Rádiové spojení je bez zdrojů rušení.

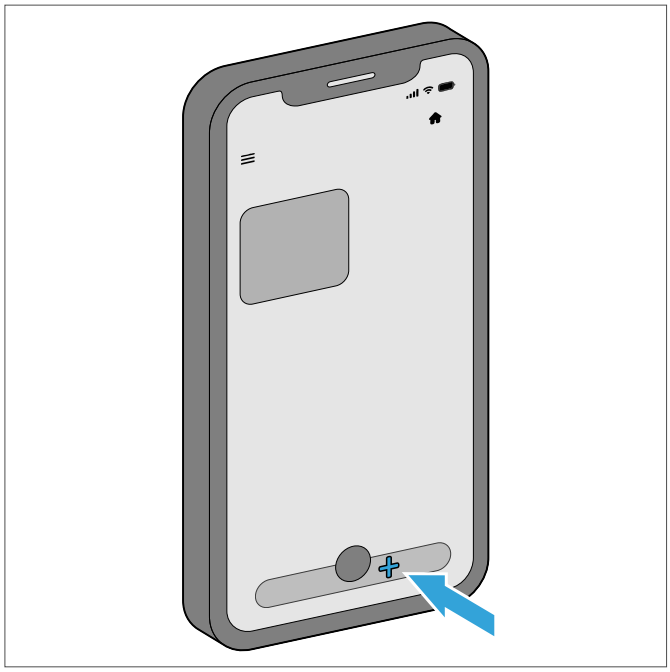
1. Instalujte na chytrém telefonu aplikaci SIEGENIA HomeConnect.



2. Vytáhněte zakrytí baterií ze schránky na baterie.



3. Otevřete aplikaci HomeConnect a přidejte nové zařízení.



4. Oskenujte QR-kód a postupujte podle instrukcí na obrazovce.

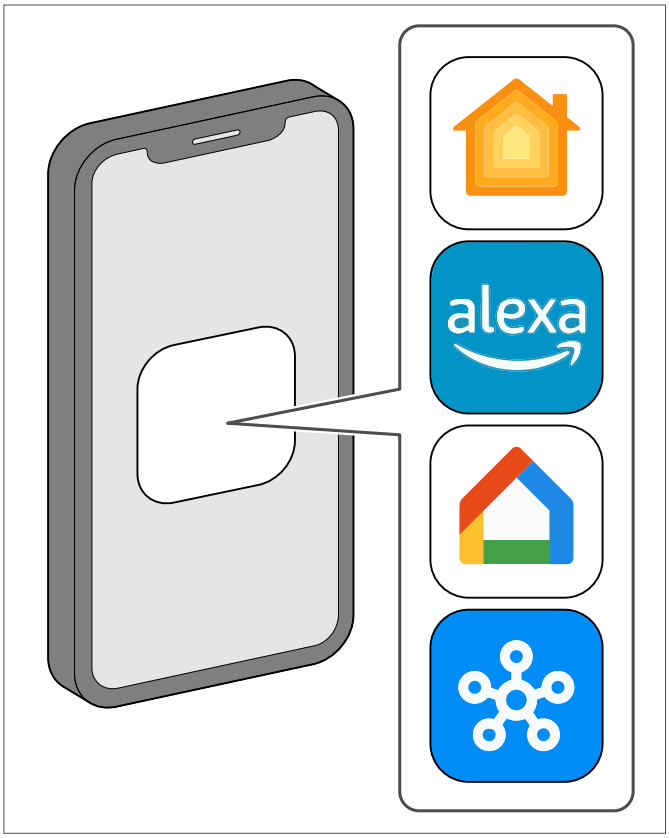


5.2 Zaučení senzoru v aplikaci Smart Home

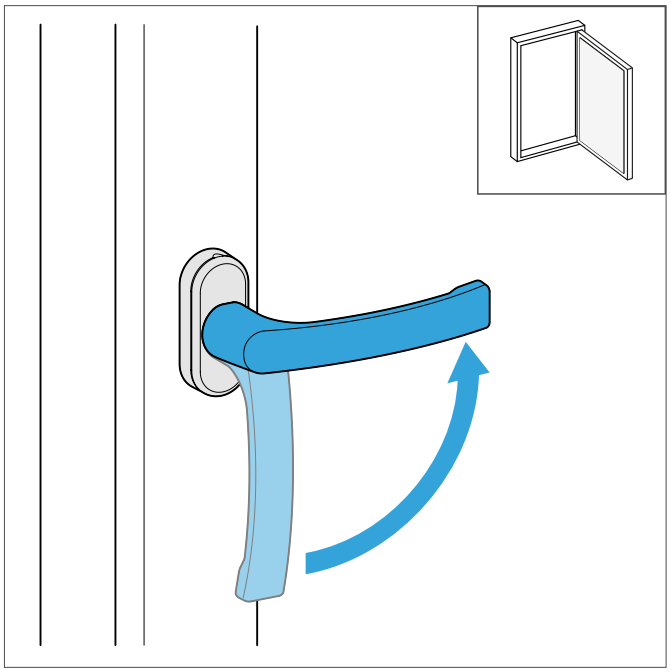
Předpoklady

- Senzor je namontován a je ve stavu jako při dodání. Pokud již byl senzor zaučen, pak proveďte nejdříve Reset na tovární nastavení (viz strana 30).
- Kompatibilní Home Controller je zaučen (viz Seznam kompatibility).
- Chytrý telefon s kompatibilní verzí operačního systému je k dispozici (viz Seznam kompatibility).
- Kompatibilní aplikace Smart Home je nainstalována na chytrém telefonu (viz údaje výrobce jednotky Home Controller).
- Rádiové spojení je bez zdrojů rušení.

1. Otevřete aplikaci Smart Home na chytrém telefonu.



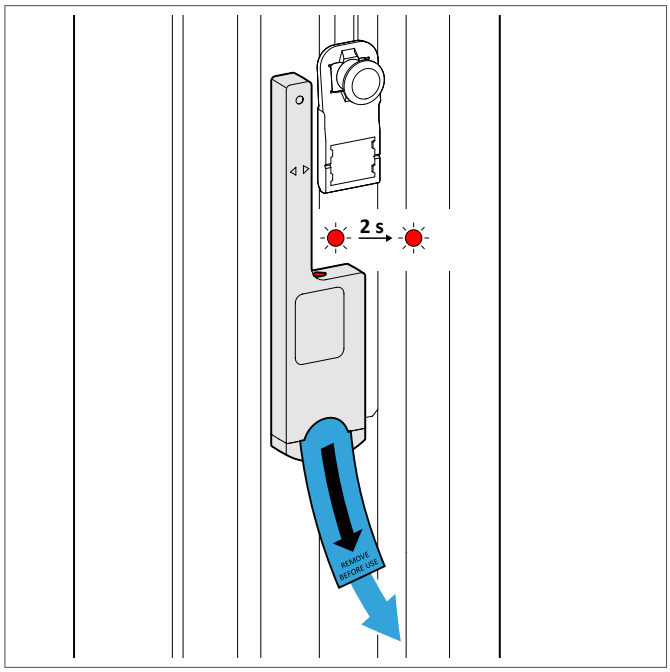
2. Otevřete okno.



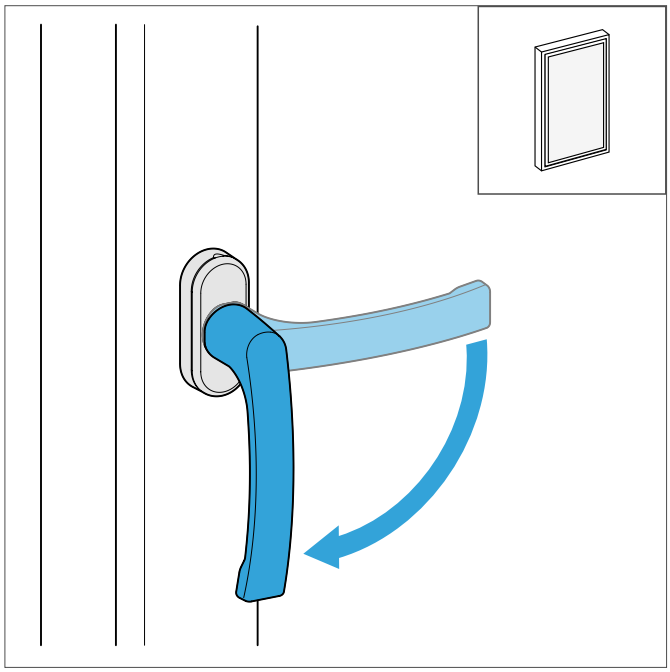
3. Naskenujte QR kód a postupujte podle instrukcí na obrazovce.



4. Vytáhněte zakrytí baterií ze schránky na baterie.



5. Zavřete okno během 30 s a uveďte okenní kliku do polohy uzavřeno.



→ V aplikaci Smart Home je senzor zobrazen jako „Připojený“.

6 Údržba a péče

6.1 Upozornění k čištění a péči

OZNÁMENÍ

Věcné škody způsobené vodou v přístroji

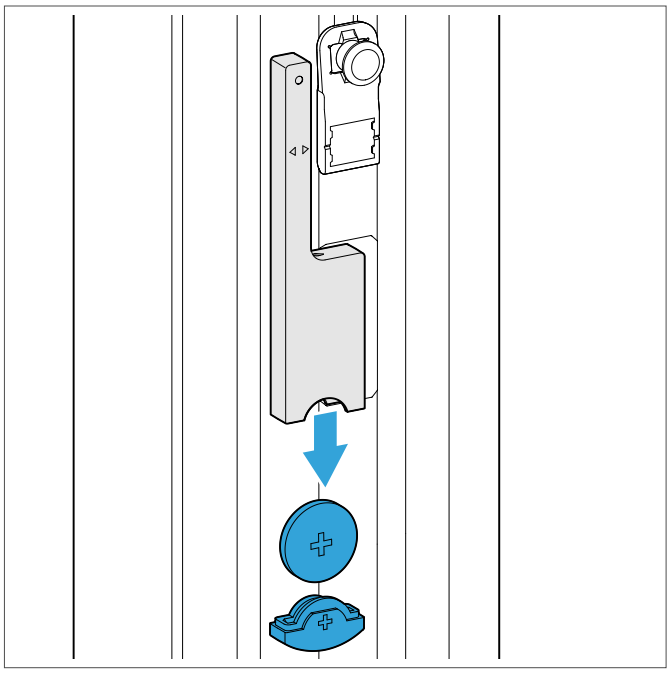
Voda uvnitř přístroje může vést k poškození přístroje.

- Nečistěte přístroj vysokotlakým čističem nebo parním čistícím zařízením.

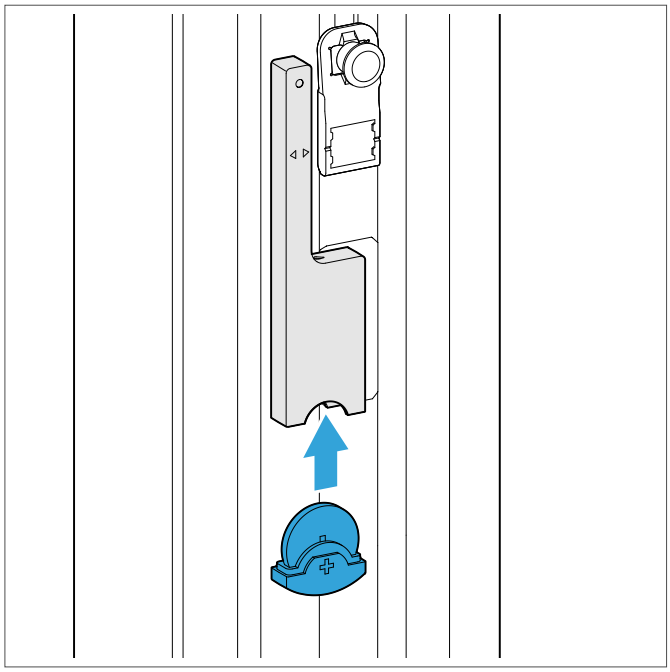
◊ Vyčistěte přístroj navlhčeným hadříkem s jemným mýdlovým roztokem nebo mycím prostředkem.

6.2 Výměna baterie

1. Schránku na baterie zatáhněte dolů a sejměte ji.



2. Vložte nové baterie do schránky na baterie a zasuňte do senzoru.



7 Odstraňování chyb

7.1 Kontakt na výrobce

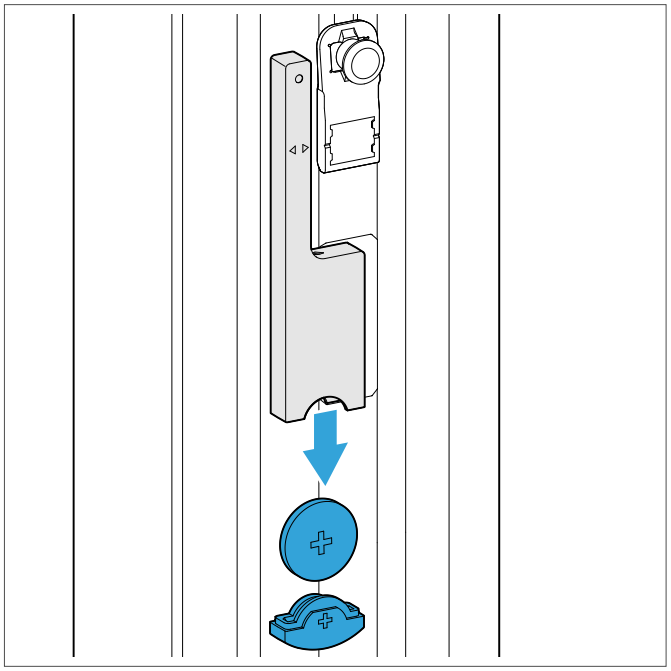
◊ Pokud není porucha v této tabulce popsána, kontaktujte výrobce: https://link.si/td/service001/0324

7.2 Příčina chyb a jejich odstraňování

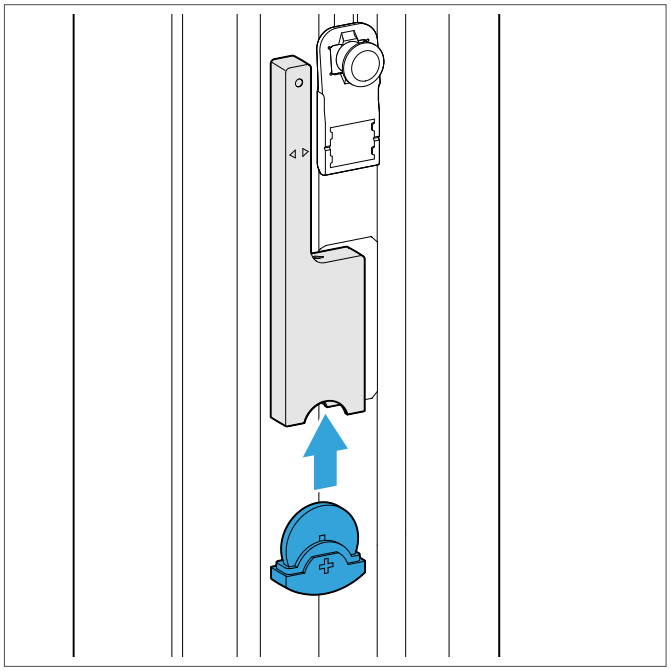
Problém	Možná příčina	Náprava
Senzor po kalibrování nebliká.	Senzor byl kalibrován chybně.	• Proveďte reset na tovární nastavení (viz strana 30) • Opakujte uvedení do provozu (viz strana 24)
Senzor nebyl při zaučení rozpoznán.	Vyskytuje se rušení rádiového signálu	• Odstraňte zdroj rušení • Zkontrolujte vzdálenost k nejbližšímu opakovači Thread-Repeater a pokud je třeba vzdálenost zredukujte • Zkontrolujte vzdálenost k jednotce Home Controller a pokud je třeba vzdálenost zredukujte • Ověřte rušení jednotlivých přístrojů v síti Smart Home a pokud je třeba proveďte jejich nový start
Senzor hlásí chybný stav	Baterie jsou vybité.	• Baterie vyměňte (viz strana 27)
	Vyskytuje se rušení rádiového signálu.	• Odstraňte zdroj rušení • Zkontrolujte vzdálenost k nejbližšímu opakovači Thread-Repeater a pokud je třeba vzdálenost zredukujte • Zkontrolujte vzdálenost k jednotce Home Controller a pokud je třeba vzdálenost zredukujte • Ověřte rušení jednotlivých přístrojů v síti Smart Home a pokud je třeba proveďte jejich nový start
	Senzor byl kalibrován chybně.	• Provedení ruční kalibrace (viz strana 29)
	Senzor byl znovu kalibrován chybně.	• Proveďte reset na tovární nastavení (viz strana 30) • Senzor vymažte z aplikace • Opakujte uvedení do provozu (viz strana 24)
	Senzor byl dříve namontován v jiném okně.	• Proveďte reset na tovární nastavení (viz strana 30) • Senzor vymažte z aplikace • Opakujte uvedení do provozu (viz strana 24)
Hlášení v aplikaci: "Senzor není dostupný"	Vyskytuje se rušení rádiového signálu.	• Odstraňte zdroj rušení • Zkontrolujte vzdálenost k nejbližšímu opakovači Thread-Repeater a pokud je třeba vzdálenost zredukujte • Zkontrolujte vzdálenost k jednotce Home Controller a pokud je třeba vzdálenost zredukujte • Ověřte rušení jednotlivých přístrojů v síti Smart Home a pokud je třeba proveďte jejich nový start
	Senzor byl resetován na tovární nastavení.	• Senzor vymažte z aplikace • Opakujte uvedení do provozu (viz strana 24)
Při předmontovaném uchycení: Senzor nelze kalibrovat	Potřebný magnetický čep na okenním křídle je ve špatné poloze.	• Kontrola polohy magnetického čepu (viz strana 31)
	Potřebný magnetický čep nebyl na okenním křídle namontován.	

7.3 Provedení ruční kalibrace

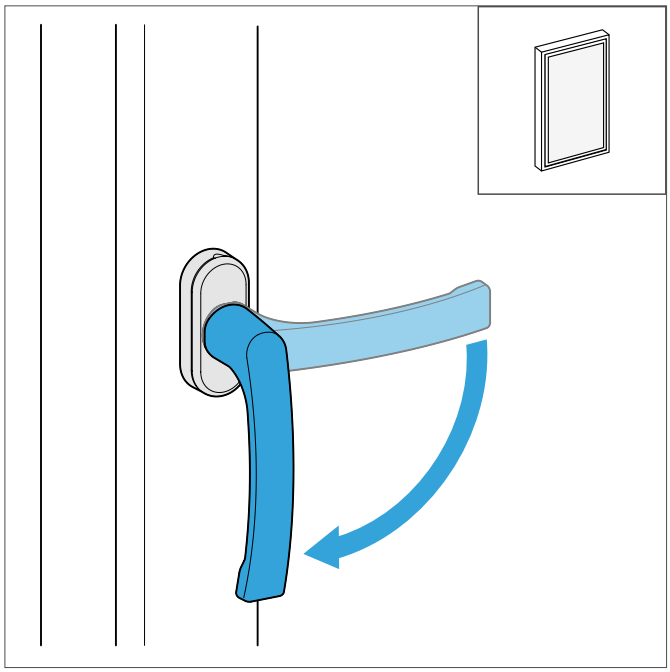
1. Schránku na baterie zatáhněte dolů a sejměte ji.



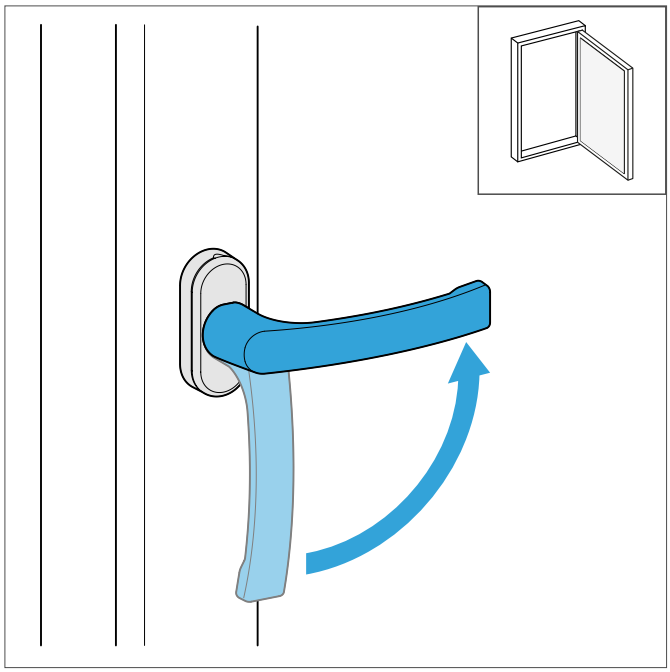
2. Vložte baterie do schránky na baterie a zasuňte do senzoru.



3. Okno zavřete, otočte okenní kliku do polohy uzavřeno a počkejte 3–4 s.



4. Okenní kliku otočte do polohy otevřeno a otevřete okno.

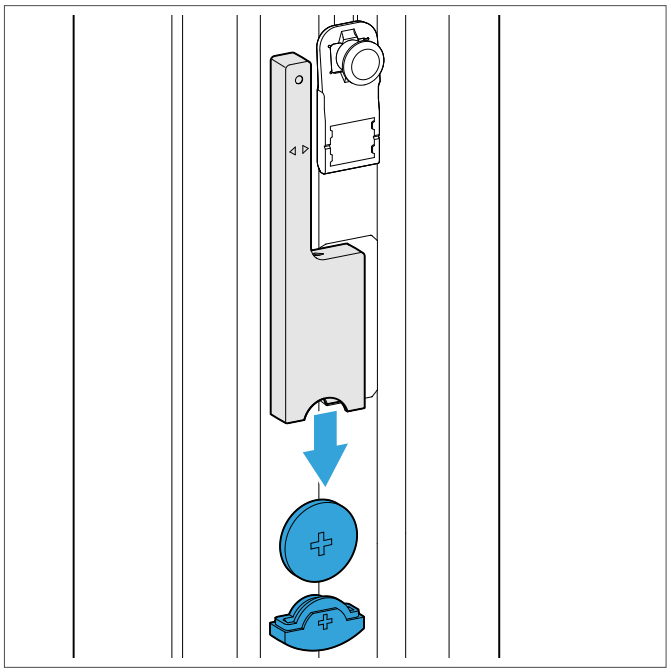


→ Stavová dioda LED 5x blikne, krátce zhasne a znovu 5x blikne.

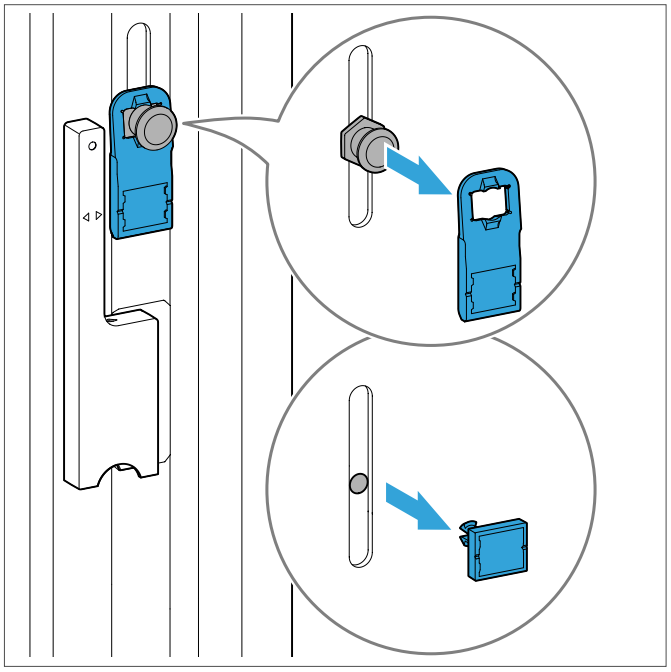
→ Stav otevření senzoru se zobrazí v aplikaci Smart-Home.

7.4 Proveďte reset na tovární nastavení

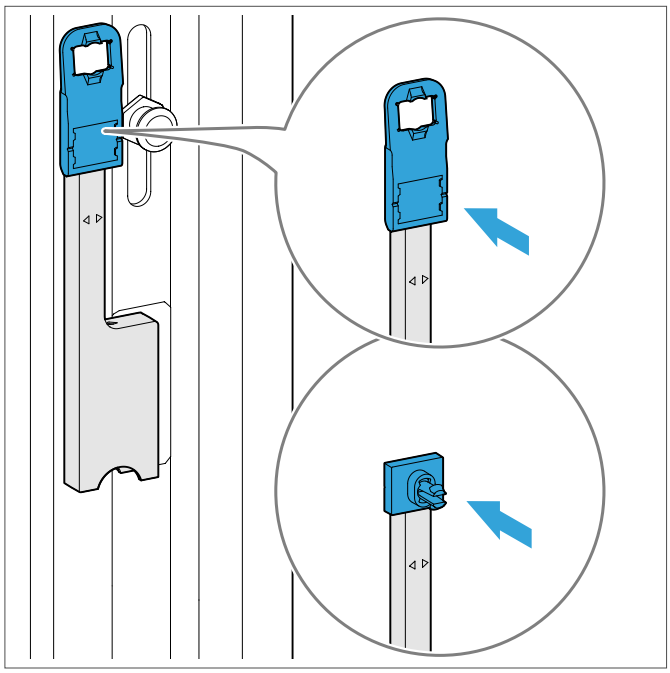
1. Schránku na baterie zatáhněte dolů a sejměte ji.



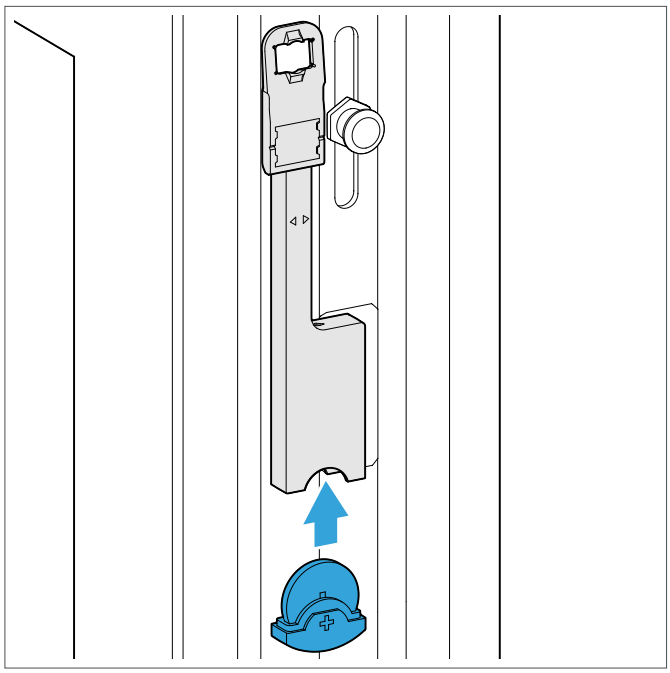
2. Slider nebo zástrčný čep odstraňte z okenního křídla.



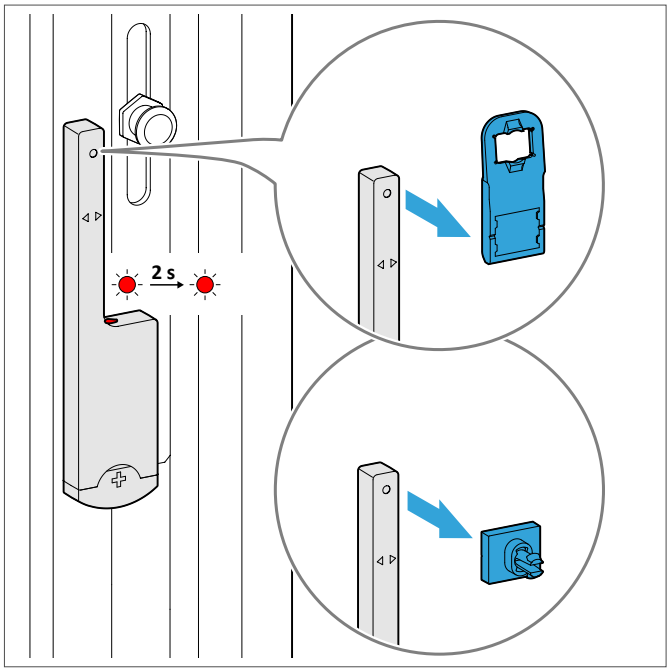
3. Slider nebo zástrčný čep podržte na označení polohy uzavřeno.



4. Vložte baterie do schránky na baterie a zasuňte do senzoru.



5. Stavová dioda LED se 2 x rozsvítí. Zatímco se stavová dioda LED podruhé rozsvítí, odstraňte magnet.



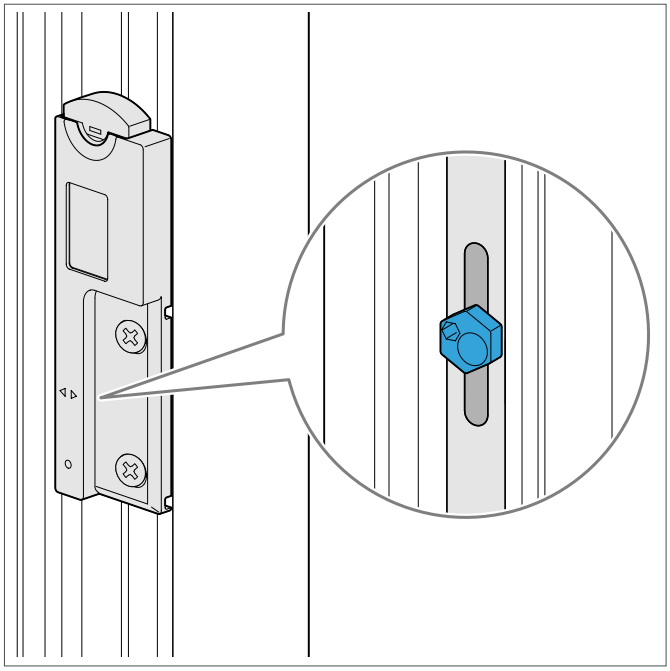
→ Stavová dioda LED několikrát bliká.

→ Senzor byl resetován na tovární nastavení.

→ Senzor může být během 10 min. nově zaučen (viz strana 24).

7.5 Kontrola polohy magnetického čepu

1. Zkontrolujte, zda byl v okenním křídle namontován magnetický čep. Při otevřeném okně musí být magnetický čep ve výšce označení.



2. Pokud je magnetický čep k dispozici a je ve správné poloze, další Odstranění chyb. (viz strana 28)
3. Pokud není magnetický čep k dispozici nebo pokud je magnetický čep ve špatné poloze, pak zkontaktujte výrobce okna.

8 Shoda

8.1 Prohlášení o shodě EU

Tímto jako výrobce prohlašujeme, že náš výrobek je v souladu s následujícími směrnicemi.

Výrobce	**Výrobek**	
SIEGENIA-AUBI KG Industriestraße 1 – 3 57234 Wilnsdorf	Druh zařízení:	Typové označení:
	Chytrý senzor	Chytrý senzor

Směrnice		**Harmonizované normy**
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě	2014/30/EU	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
Směrnice o používání elektrických zařízení pro nízké napětí	2014/35/EU	ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)
Směrnice RED	2014/53/EU	IEC 62368-1:2018 UNE-EN 62368-1:2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015

Zkušební protokoly, které jsou základem prohlášení: DEKRA Testing and Certification, S.A.U. - 75322RRF001s; 75322RSE.001; 75322RSE.002; 75769RSE.001; 75322REM.001s



Wilsdorf, 2023-12-05 Tim Opfer
(vedoucí vývoje skupiny)

www.siegenia.com

SIEGENIA®
brings spaces to life

Stav: 11.2026-V4

H47.TIT001CS-02