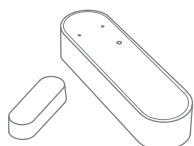


## Vstupní senzor/Pro



### INSTALAČNÍ NÁVOD

Verze 1.4



#### Popis produktu

Vstupní senzor detekuje a hlásí otevírání a zavírání dveří a oken. Senzor se snadno instaluje na jakékoli dveře nebo okno a při rozevírání spustí signál. To vám dá vědět, kdy vstoupíte do místnosti, jestli zůstalo otevřené okno nebo dveře atd.

#### Opatření

- Při sejmutí krytu za účelem výměny baterie – elektrostatický výboj může poškodit elektronické součástky uvnitř.
- Vždy instalujte uvnitř, protože snímač není vodotěsný.
- Neumísťujte senzor do blízkosti magnetických nebo elektromagnetických polí. Toto zařízení obsahuje magnet. Magnet vytváří magnetické pole, které může způsobit poškození pevných disků počítače, magnetických karet, zařízení pro ukládání dat, sluchadel a reproduktorů, např. Proto důrazně doporučujeme, abyste magnet nikdy neumísťovali do blízkosti elektronických zařízení.

#### Začínáme

1. Otevřete kryt zařízení zatlačením na uzávěr na horní straně zařízení a sejměte přední panel ze zadního krytu.

A.



2. Vložte přiložené baterie do zařízení, respektujte polaritu
3. Zavřete kryt
4. Vstupní senzor nyní začne hledat (až 15 minut) síť Zigbee, ke které se může připojit.
5. Ujistěte se, že síť Zigbee je otevřená pro připojení zařízení a přijímá vstupní senzor.
6. Zatímco vstupní senzor hledá síť Zigbee, aby se připojil, bliká červená LED.

b.



7. Když červená LED přestane blikat, vstupní senzor se úspěšně připojil k síti Zigbee.

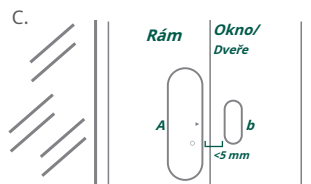
#### Umístění

- Senzor umístěte do interiéru při teplotě mezi 0-50°C.
- Magnet musí být umístěn na té straně snímače, která je označena malým trojúhelníkem.
- Magnet a snímač musí být také vyrovnaný/vystředěny po tloušťce na co nejpodobnější úrovni.
- V případě slabého nebo špatného signálu změňte umístění vstupního senzoru nebo zesilte signál pomocí chytré zástrčky.

#### ILUSTRACE VIZ STRANA 2

#### Montáž

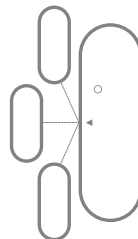
- Před montáží očistěte povrch.
- Vstupní senzor (a) by měl být připevněn k rámu pomocí dvojité lepicí pásky, která je již nalepena na zadní straně senzoru a magnetu. Pevným zatlačením snímač zajistíte.



- Magnet (b) by měl být namontován na dveře nebo okno ne dále než 5 mm od šipky na senzoru.

- Existuje mnoho způsobů montáže senzoru a magnetu, protože okna a dveře se velmi liší. Nejdůležitější je, aby byl magnet umístěn co nejbližší k bodu na senzoru označeném šedou šipkou.

d.



- Senzor a magnet mohou být umístěny na samostatných trojrozměrných rovinách, i když to má vliv na maximální povolenou vzdálenost. Magnet může být také umístěn buď čelem ke straně senzoru, nebo sedět paralelně s ním.

#### Testování

Správnou polohu senzoru a magnetu můžete otestovat kontrolou, zda při otevírání nebo zavírání okna/dveře bliká zelené světlo na vstupním senzoru.

#### Resetování

Resetování je nutné, pokud chcete připojit vstupní senzor k jiné bráně nebo pokud potřebujete provést tovární reset, abyste odstranili abnormální chování.

Resetovací tlačítko je označeno malým kroužkem na přední straně snímače.

#### KROKY PRO RESETOVÁNÍ

1. Stiskněte a podržte resetovací tlačítko po dobu přibližně 14-16 sekund.
2. Zatímco držíte tlačítko stisknuté, LED blikne nejprve jednou, pak dvakrát za sebou a nakonec několikrát za sebou.

E.



3. Uvolněte tlačítko, dokud LED několikrát za sebou zabliká.
4. Jakmile tlačítko uvolníte, LED dioda jednou dlouze zabliká a reset je dokončen.

#### Režimy

##### REŽIM AKTIVACE

Jedno zelené bliknutí znamená, že se senzor a magnet pohybují buď od sebe, nebo k sobě.

F.



##### REŽIM VYHLEDÁVÁNÍ BRÁNY

Červená bliká každou sekundu delší dobu, znamená to, že zařízení vyhledává bránu.

##### REŽIM ZTRÁTY PŘIPOJENÍ

Když červená LED blikne 3x, znamená to, že se zařízení nepodařilo připojit k bráně.

##### REŽIM NÍZKÉ BATERIE

Dvě po sobě jdoucí červená LED bliknou každých 60 sekund, což znamená, že je třeba vyměnit baterii.

#### Hledání závad

- Pokud vstupní senzor nefunguje při pootevřeném okně nebo dveřích, pravděpodobnou příčinou je vadná baterie. Pokud jsou baterie vybité, vyměňte je.
- V případě špatného nebo slabého signálu změňte umístění vstupního senzoru. Jinak můžete svou bránu přemístit nebo posílit signál pomocí chytré zástrčky.
- Pokud vyhledávání brány vypršelo, krátkým stisknutím tlačítka jej znovu spustíte.

#### Výměna baterie

**POZOR:**PŘI VÝMĚNĚ BATERIÍ ZA NESPRÁVNÝ TYP NEBEZPEČÍ VÝBUCHU. BATERIE LIKVIDUJTE V SOULADU S POKYNY.

**POZOR:**Při sejmutí krytu za účelem výměny baterie - Elektrostatický výboj (ESD) může poškodit elektronické součástky uvnitř

1. Otevřete kryt zařízení zatlačením na uzávěr na horní straně zařízení a sejměte přední panel ze zadního krytu.
2. Vyměňte baterie s dodržáním polarit. Vstupní senzor používá 2xAAA baterie.

3. Zavřete kryt.
4. Otestujte vstupní senzor.

#### Další informace

Věnujte pozornost místním předpisům ohledně informací pro vaši pojišťovnu ohledně instalovaných vstupních senzorů.

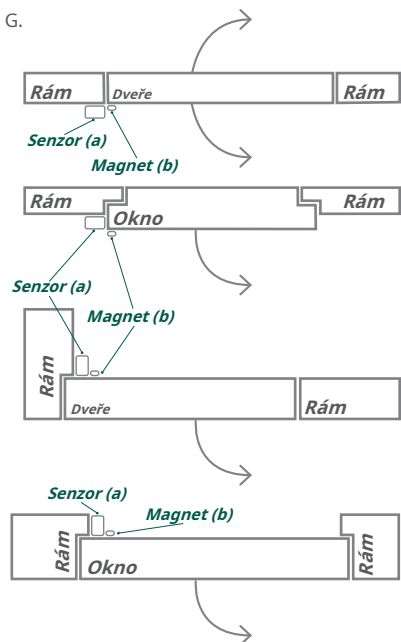
#### Likvidace

Na konci životnosti výrobek a baterii řádně zlikvidujte. Jedná se o elektronický odpad, který by měl být recyklován.

#### Příklady umístění – pohled shora

- Nejvýhodnější vzdálenost mezi senzorem a magnetem je 0,2-0,5 cm.
- Uvědomte si, že na magnetickém povrchu (např. kovové dveře) musí být vzdálenost mezi senzorem a magnetem 0,1-0,3 cm.

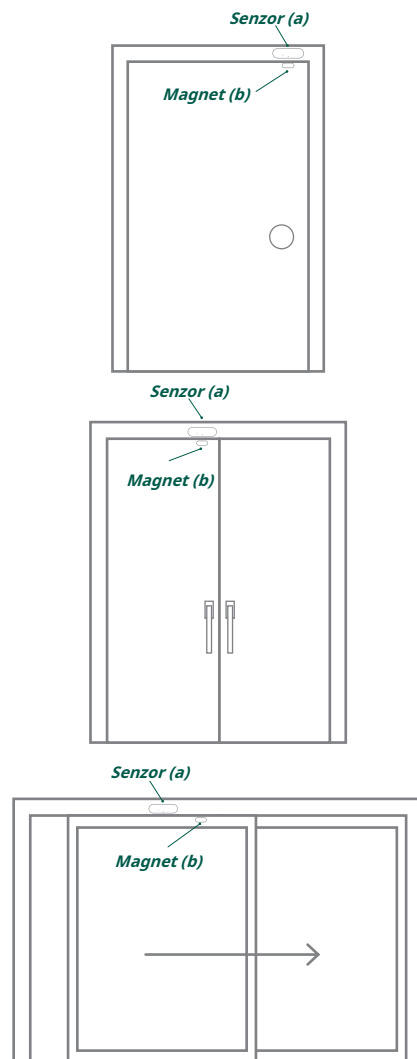
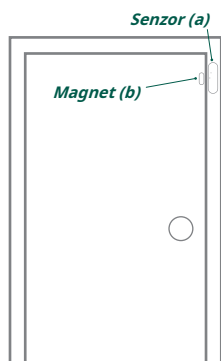
G.



### Příklady umístění - Dveře

- Ujistěte se, že jste snímač namontovali na rám, aby byla elektronika chráněna před silnými vibracemi.
- Snímač a magnet by měly být namontovány na opačné straně, než je závěs/otočný bod.
- Dávejte pozor na šipku vytištěnou na senzoru. Ta by měla být orientována tak, aby směřovala k magnetu. Vzdálenost mezi nimi by neměla přesáhnout 5 mm.

h.

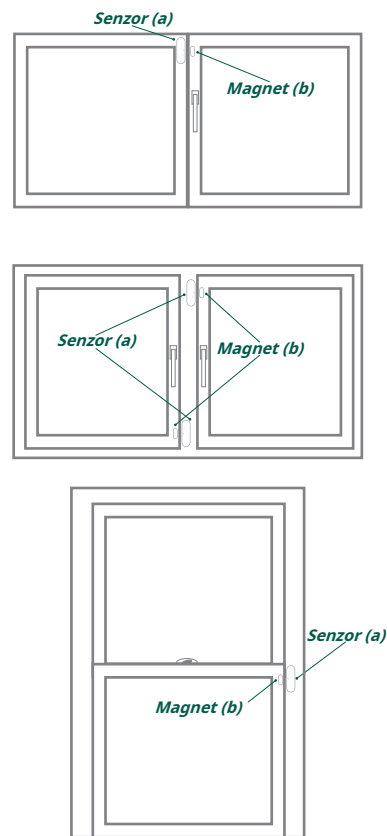


Posuvné dveře

### Příklady umístění - Windows

- Ujistěte se, že jste snímač namontovali na rám, aby byla elektronika chráněna před silnými vibracemi.
- Snímač a magnet by měly být namontovány na opačné straně, než je závěs/otočný bod.
- Alternativně, pokud se okno otevírá, lze senzor a magnet namontovat v mnoha polohách, avšak senzor by měl být vždy umístěn na rámu.
- Dávejte pozor na šipku vytištěnou na senzoru. Ta by měla být orientována tak, aby směřovala k magnetu. Vzdálenost mezi nimi by neměla přesáhnout 5 mm.

i.



- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.

- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Anténa použitá pro tento vysílač musí být instalována tak, aby byla zajištěna vzdálenost nejméně 20 cm od všech osob a nesmí být umístěna nebo provozována ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
2. toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

### prohlášení IC

#### angličtina

Tento zařízení obsahuje bez licence vysílač(y)/přijímač(y) které vyhovují s kanadskými RSS bez licence na inovace, vědu a hospodářský rozvoj. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Toto zařízení splňuje limity vystavení záření IC RSS-102 stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem.

#### Français

L'émetteur/récepteur osvoibozeny od licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada aplikovatelné aux appareils radio osvoibozeny od licence. Vykoiřiřtování je autorisée aux deux suivantes podmínky:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux aux d'exposition aux zariadení IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé and utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le le radiateur et votre corps.

### SED sstament

Inovace, Věda a Hospodářský Development Canada Štítek shody ICES-003: CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

### CE certifikace

Značka CE umístěna na tomto produktu potvrzuje jeho shodu s evropskými směrnici, které se na produkt vztahují, a zejména shodu s harmonizovanými normami a specifikacemi.



### V SOULADU SE SMĚRNICEMI

- Směrnice o rádiových zařízeních (RED) 2014/53/EU
- Směrnice RoHS 2015/863/EU, která mění 2011/65/EU

### Další certifikace

- Certifikace Zigbee Home Automation 1.2.



### Všechna práva vyhrazena.

frient nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli chyby, které se mohou objevit v tomto návodu. Kromě toho si společnost frient vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění změnit hardware, software a/nebo specifikace zde uvedené a společnost frient se nezavazuje aktualizovat zde uvedené informace. Všechny zde uvedené ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Distribováno společností frient A/S  
Tangen 6  
8200 Aarhus N  
Dánsko  
www.frient.com

Copyright © frient A/S