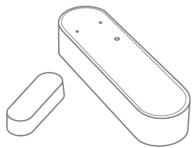


Nyitásérzékelő PRO



TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS

1.3-as verzió



Termékleírás

A nyitásérzékelő érzékeli és jelzi az ajtók és ablakok nyitását és zárását. A bármely ajtóra vagy ablakra könnyen felszerelhető érzékelő jelzést ad, ha az ajtó kinyílik. Így megtudhatja, ha egy helyiségbe belépnek, vagy ha egy ablakot vagy ajtót nyitva hagytak stb.

Övintézkedések

- A fedél elemcserekor történő felnyitásakor elektrosztatikus (ESD) kisülés léphet fel, mely a készülék belsejében lévő elektronikus alkatrészeket károsíthatja.
- Mindig beltérben kell felszerelni, mivel az érzékelő nem vízálló.

Ne helyezze az érzékelőt mágneses vagy elektromágneses mezők közelébe. Ez a termék mágneset tartalmaz. A mágnes olyan mágneses mezőt hoz létre, amely károsíthatja pl. a számítógépes merevlemezeket, mágneskártyákat, adattároló eszközöket, hallókészülékeket és hangszórókat.

Kezdő lépések

- Nyissa ki a készülék burkolatát a készülék tetején lévő rögzítőelem megnyomásával, hogy eltávolítsa az előlapot a hátlapról.
 -



- Helyezze be a mellékelt elemeket a készülékbe a polaritást figyelembe véve.
- Zárja be a burkolatot.
- A nyitásérzékelő most elkezd keresni (legfeljebb 15 percig) egy Zigbee-hálózatot, amelyhez csatlakozhat.
- Győződjön meg róla, hogy a Zigbee-hálózat nyitva áll a csatlakozó eszközök számára, és elfogadja a belépés-érzékelőt.
- Miközben a nyitásérzékelő keresi a csatlakoztatni kívánt Zigbee hálózatot, a piros LED villog.
-



- Amikor a piros LED villogása megszűnik, a belépési érzékelő sikeresen csatlakozott a Zigbee-hálózathoz.

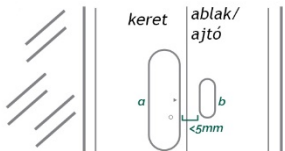
Elhelyezés

- Az érzékelőt beltérben, 0-50°C közötti hőmérsékleten használja.
- A mágnes az érzékelőnek kis háromszöggel jelölt oldalára kell helyezni.
- A mágnes és az érzékelőt vastagságában is a lehető legpontosabban kell szintbe igazítani.
- Rossz vagy gyenge jel esetén változtassa meg a nyitásérzékelő helyét, vagy okos csatlakozóval erősítse fel a jelet.

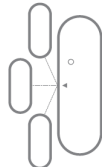
LÁSD A 2. OLDALON LÉVŐ ILLUSZTRÁCIÓKAT

Szerelés

- Szerelés előtt tisztítsa meg a felületet.
- A nyitásérzékelőt (a) az érzékelő és a mágnes hátoldalára már felragasztott dupla ragasztószalaggal kell a keretre rögzíteni. Az érzékelő rögzítéséhez szorosan nyomja meg.
-



- A mágnes (b) az ajtóra vagy ablakra kell szerelni, legfeljebb 5 mm távolságra az érzékelőn lévő nyíl jelöléstől.
- Az érzékelő és a mágnes többféleképpen is felszerelhető, mivel az ablakok és ajtók nagyon különböznek. A legfontosabb szempont, hogy a mágnes minél közelebb kerüljön az érzékelő szűrke nyílall jelzett pontjához.
-



- Az érzékelő és a mágnes külön három-dimenziós síkon is elhelyezhető, bár ez befolyásolja a megengedett maximális távolságot. A mágnes az érzékelő oldalával szemben vagy azzal párhuzamosan is elhelyezhető.

Tesztelés

Az érzékelő és a mágnes helyes elhelyezését úgy ellenőrizheti, hogy az ablak/ajtó kinyitásakor vagy becsukásakor villog-e a nyitásérzékelő zöld fénye.

Alaphelyzetbe állítás

A visszaállításra akkor van szükség, ha a nyitásérzékelőt egy másik átvjáróhoz szeretné csatlakoztatni, vagy ha gyári visszaállítást kell végrehajtania a rendellenes viselkedés megszüntetése érdekében.

Az alaphelyzet gombot az érzékelő előlapján lévő kis gyűrű jelöli.

AZ ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS LÉPÉSEI

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a reset gombot körülbelül 8-10 másodpercig.
- Amíg lenyomva tartja a gombot, a LED először egyszer, majd kétszer egymás után, végül többször egymás után villog. e.



- Engedje el a gombot, miközben a LED többször egymás után felvillog.
- A gomb elengedése után a LED kijelző egy hosszút villan, és a visszaállítási befejeződött.

Módok

AKTÍV MÓD

Egyetlen zöld villanás azt jelzi, hogy az érzékelő és a mágnes vagy távolodnak egymástól, vagy egymás felé mozognak.

f.



ÁTVJÁRÓKERESÉSI MÓD

A hosszabb ideig másodpercenként villogó piros szín azt jelenti, hogy a készülék átvjárót keres.

ELVESZETT KAPCSOLAT MÓD

Ha a piros LED háromszor villog, az azt jelenti, hogy a készülék nem tudott csatlakozni egy átvjáróhoz.

ALACSONY ELEM TÖLTÖTTSG MÓD

Két 60 másodpercenként egymást követő piros LED villanás azt jelenti, hogy az elemet ki kell cserélni.

Hibakeresés

- Ha a nyitásérzékelő nem működik az ablak vagy az ajtó elválásakor, annak valószínűleg hibás elem az oka. Cserélje ki az elemeket, ha azok lemerültek.
- Rossz vagy gyenge jel esetén változtassa meg a nyitásérzékelő helyét. Ellenkező esetben áthelyezheti az átvjárót vagy erősítheti a jelet egy intelligens csatlakozóval.
- Ha az átvjáró keresése lejár, a LED gomb rövid megnyomásával újraindítható.

Elemcsere

VIGYÁZAT: HA AZ ELEMKEKET NEM MEGFELELŐ TÍPUSÚAKRA CSERÉLIK, ROBBANÁSVESZÉLY ÁLL FENN. AZ AKKUMULÁTOROKAT AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELŐEN ÁRTALMATLANÍTSA.

VIGYÁZAT: A fedél elemcserekor történő felnyitásakor elektrosztatikus (ESD) kisülés léphet fel, mely a készülék belsejében lévő elektronikus alkatrészeket károsíthatja.

- Nyissa ki a készülék burkolatát a készülék tetején lévő rögzítőelem megnyomásával, hogy eltávolítsa az előlapot a hátlapról.
- Cserélje ki az elemeket a készülékben a polaritást figyelembe véve. A nyitásérzékelő 2xAAA elemmel működik.
- Zárja be a burkolatot.
- Tesztelje le az érzékelőt.

Egyéb Információ

Vegye figyelembe a biztosítótársaságával közlendő, a beszerelt nyitásérzékelőkre vonatkozó információkkal kapcsolatos helyi előírásokat.

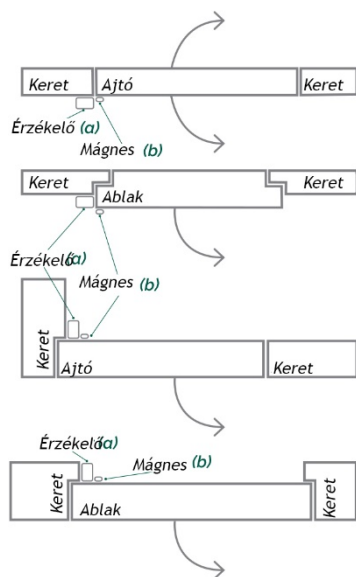
Ártalmatlanítás

A terméket, az elemeket és a belső alkatrészeket megfelelően ártalmatlanítsa. Ez elektronikus hulladék, amelyet újra kell hasznosítani.

Elhelyezés-felülnézet

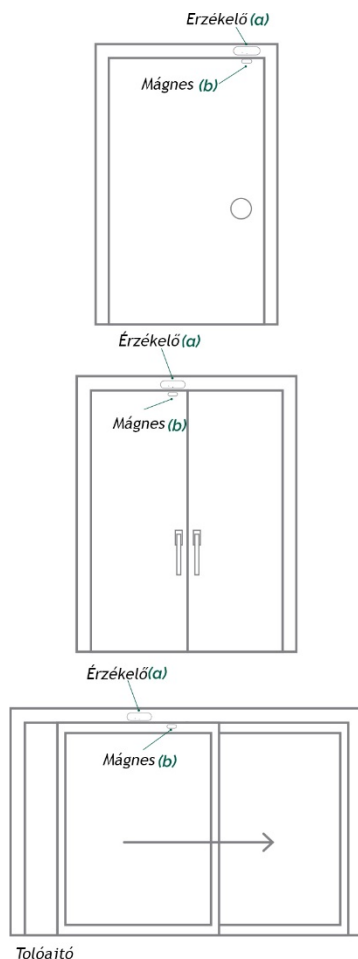
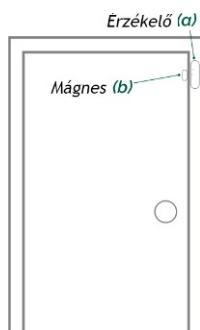
- Az érzékelő és a mágnes közötti legelőnyösebb távolság 0,2-0,5 cm.
- Figyeljen arra, hogy mágneses felületen (pl. fém ajtó) az érzékelő és a mágnes közötti távolságnak 0,1-0,3 cm-nek kell lennie.

g.



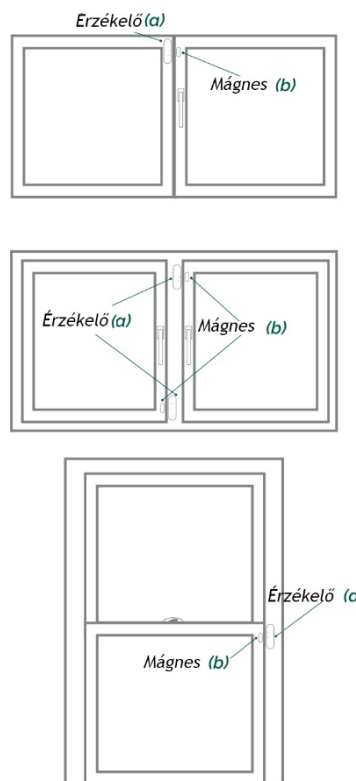
Elhelyezési példák - ajtók

- Ügyeljen arra, hogy az érzékelőt a keretre szerelje fel, hogy védje az elektronikát az erős rezgésektől.
- Az érzékelőt és a mágneset a zsanérral/forgóponttal ellentétes oldalra kell felszerelni.
- Figyelje gondosan az érzékelőre nyomtatott nyilat. Ezt úgy kell beállítani, hogy a mágnes felé nézzen. A kettő közötti távolság nem haladhatja meg az 5 mm-t.



Elhelyezési példák - ablakok

- Ügyeljen arra, hogy az érzékelőt a keretre szerelje fel, hogy védje az elektronikát az erős rezgésektől.
- Az érzékelőt és a mágneset a zsanérral/forgóponttal ellentétes oldalra kell felszerelni.
- Ha az ablak csúsztatva nyílik, az érzékelő és a mágnes többféle helyzetben is felszerelhető, az érzékelőt azonban mindig a keretre kell tenni.
- Figyelje gondosan az érzékelőre nyomtatott nyilat. Ezt úgy kell beállítani, hogy a mágnes felé nézzen. A kettő közötti távolság nem haladhatja meg az 5 mm-t.



FCC nyilatkozat:

A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.

MEGJEGYZÉS: Ez az eszköz a vizsgálata során eleget tett a B kategóriájú digitális eszközökre vonatkozó FCC szabályzat 15. cikkelyében leírt határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a lakókörnyezetben fellépő káros interferenciák ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Ugyanakkor nem garantálható, hogy egy adott telepítés helyén nem okoz zavarokat.

Ha a készülék a rádió- és televízióvétel zavaró jeleket sugároz, ami a készülék ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználó a következő lépések valamelyikével próbálhat megoldást találni az interferencia megszüntetésére:

- Fordítsa vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy, a vevőkészülék tápáramkörével nem azonos áramkör kimenetéhez.
- Kérje a forgalmazó vagy egy szakképzett rádió-/tv-szerelő segítségét.

Ez a berendezés megfelel az ellenőrizetlen környezetre vonatkozóan meghatározott FCC / IC sugárterhelési határértékeknek. Ezt a berendezést úgy kell felszerelni és működtetni, hogy a sugárzás pontja és a test között legalább 20 cm távolság legyen.

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályzat 15. cikkelyének. A működés a következő két feltételhez kötött:

1. ez a berendezés nem okozhat káros zavart és
2. a berendezésnek el kell viselnie minden külső zavart, beleértve az olyan zavarokat is, amelyek nem kívánt működéshez vezetnek.

IC nyilatkozat:

Ez az eszköz licenctmentes adó(ka)t/vevő(ke)t tartalmaz, amelyek megfelelnek a kanadai Innovation, Science and Economic Development intézet licenctmentes RSS szabványának. A működés a következő két feltételhez kötött:

1. ez az eszköz nem okozhat interferenciát, és
2. ennek az eszköznek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek az eszköz nem kívánt működését okozhatják.

Ez a berendezés megfelel az ellenőrizetlen környezetre vonatkozóan meghatározott IC RSS-102 sugárterhelési határértékeknek. . Ezt a berendezést úgy kell felszerelni és működtetni, hogy a sugárzás pontja és a test között legalább 20 cm távolság legyen.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

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

ISED nyilatkozat

A kanadai Innovation, Science and Economic Development intézet ICES-003 megfelelési címkéje: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

CE tanúsítvány

A terméken elhelyezett CE-jelölés igazolja a termékre vonatkozó európai irányelveknek, különösen a harmonizált szabványoknak és előírásoknak való megfelelést.



MEGFELEL AZ ALÁBBI IRÁNYELVEKNEK

- Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED) 2014/53/EU
- A 2011/65/EU irányelvet módosító 2015/863/EU RoHS-irányelv

Egyéb tanúsítványok

Zigbee Home Automation 1.2 tanúsítvány.



Minden jog fenntartva.

A frient nem vállal felelősséget a jelen kézikönyvben esetlegesen előforduló hibákért. Továbbá a frient fenntartja a jogot, hogy az itt részletezett hardvert, szoftvert és/vagy specifikációkat bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsa, továbbá a frient nem vállal kötelezettséget az itt szereplő információk frissítésére. Az itt felsorolt védjegyek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik. Forgalmazza: frient A/S Tange 6 8200 Aarhus N Dánia www.frient.com Szerzői jog © frient A/S