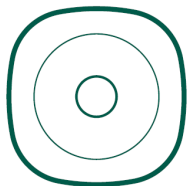


# Mozgásérzékelő PRO



## TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS

1.3-as verzió



### Termékleírás

A kompakt mozgásérzékelő érzékeli, van-e valaki a szobában vagy sem. A mozgásérzékelővel beállíthatja, hogy a fény az emberek mozgásával összhangban kapcsolódjon fel, illetve le. A mozgásérzékelő PIR-alapú, és az érzékelőtől számított 9 méteres távolságig képes érzékelni a mozgást.

### Övintézkedések

- A szalaggal történő rögzítéskor ügyeljen arra, hogy a felületek tiszták és szárazak legyenek.
- Szalaggal történő felszerelés esetén a helyiség hőmérséklete ideális esetben 21 °C és 38 °C között, de legalább 16 °C között legyen.
- Kerülje a szalaggal történő rögzítést durva, porózus vagy szálas anyagokra, például fára vagy cementre, mivel ezek csökkentik a szalaggal való kötést.

### Elhelyezés

- Az érzékelőt beltérben, 0-50°C közötti hőmérsékleten helyezze el.
- Érzékelési szöge felülről, oldalról és alulról 45° legyen.
- A mozgásérzékelőt olyan helyre helyezze el, ahonnan jól rálátása van a megfigyelt területre és az ablakokra.

- Az érzékelő és a kandalló vagy kályha közötti távolságnak legalább négy méternek kell lennie.
- A mozgásérzékelőnek elérhetőnek kell lennie az akkumulátor teszteléséhez és karbantartásához.
- Az érzékelőt függönyöktől és egyéb akadályoktól mentesen helyezze el.
- Kerülje a mozgásérzékelő fűtő/hűtőforrás közelébe történő elhelyezését.
- Kerülje a mozgásérzékelő közvetlen napfénybe vagy erős fénybe helyezését.

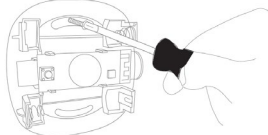
### Rögzítés

A mozgásérzékelőhöz többféle rögzítési lehetőség van. Felszerelheti laposan a mennyezetre vagy a falra, csavarok, ragasztószalag vagy mágnes segítségével. Ha olyan érzékelőt vásárolt, amelyhez sarokkonzol is tartozik, akkor a konzolt a sarkokba vagy a mennyezetre is felszerelheti csavarok vagy ragasztószalag segítségével. Ezt követően az érzékelőt a készülékben található mágnes vagy a csavarok segítségével rögzítheti a tartóhoz. Ha van a tartókészletben állvány, akkor az érzékelőt az állványra is felhelyezheti.

#### 1. LAPOS RÖGZÍTÉS MENNYEZETRE VAGY FALRA

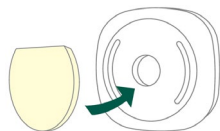
- Nyissa ki a burkolatot, és az ovális lyukakkal ellátott érzékelőrésszel segítségeddel jelölje ki a csavarfuratokat a mennyezeten vagy a falon.
- Szerelje fel az érzékelőt a falra vagy a mennyezetre úgy, hogy az "A" jelzésű zacskóból egy-egy csavart helyez minden egyes ovális lyukba. A rögzítéshez a csavarok használata a legbiztonságosabb lehetőség, mivel megakadályozza a hirtelen, nem kívánt eltávolítást.

a.



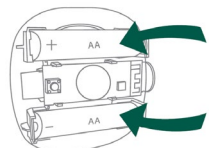
Az érzékelő rögzítéséhez alternatív megoldásként használhatja a nagy, kerek, dupla ragasztószalag darabot. Ügyeljen arra, hogy a ragasztószalaggal erősen nyomja rá az érzékelőt, hogy az megtapadjon.

b.



- Helyezze be az elemeket, és győződjön meg arról, hogy az elemek polaritása helyes (+/-).

c.



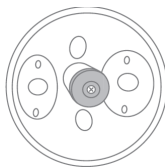
- Zárja be az érzékelő burkolatát.

#### RÖGZÍTÉS MÁGNESSEL

Ha az érzékelőhöz tartozik egy saroktartó, akkor az érzékelőt a tartóban található mágnes segítségével laposan a falra vagy a mennyezetre rögzítheti.

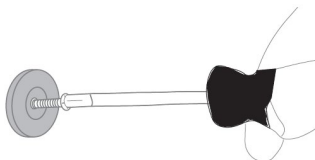
- Csavarja le a kis mágneset a tartóról.

d.



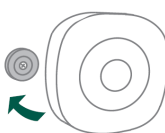
- Csavarozza a mágneset a mennyezetre vagy a falra.

e.



- Csatlakoztassa az érzékelőt a mágneshez.

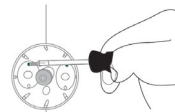
f.



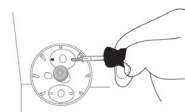
#### SAROK- VAGY MENNYEZETRE SZERELÉS SAROKKONZOLLAL

- Ha olyan érzékelőt vásárolt, amelyhez sarokkonzol is tartozik, akkor a konzolt a sarkokba vagy a mennyezetre is felszerelheti csavarok vagy ragasztószalag segítségével.
- A sarokkonzol segítségével jelölje ki a csavarfuratokat a szoba sarkában lévő két falon vagy a mennyezeten.
- Az "A" jelzéssel ellátott tasakban található két csavarral szerelje fel a konzolt a megjelölt helyre. A rögzítéshez a csavarok használata a legbiztonságosabb lehetőség, mivel megakadályozza a hirtelen, nem kívánt eltávolítást pl. behatolók által.

g.

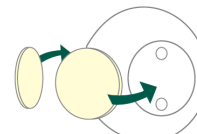


h.



Az érzékelő rögzítéséhez alternatív megoldásként használhatja a nagy, kerek, dupla ragasztószalag darabot. (a mennyezetre ne szalaggal szerelje fel) Ügyeljen arra, hogy a ragasztószalaggal erősen nyomja rá az érzékelőt, hogy az megtapadjon, majd rögzítse az érzékelőt a konzolhoz.

i.



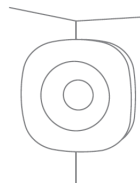
A sarokkonzollal történő rögzítés esetén két lehetősége van az érzékelőnek a konzolra történő rögzítésére: vagy a mágnesrel, vagy csavarokkal.

#### AZ ÉRZÉKELŐ RÖGZÍTÉSE SAROKRA MÁGNESSEL

- Nyissa ki az érzékelő burkolatát.
- Helyezze be az elemeket.
- Zárja be az érzékelő burkolatát.

- Rögzítse az érzékelőt a sarokkonzolra, mely mágneses.

j.



#### AZ ÉRZÉKELŐ RÖGZÍTÉSE A SAROKKONZOLRA A CSAVAROKKAL

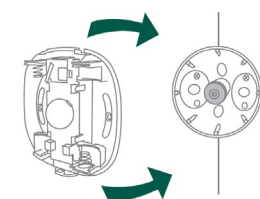
Ha az érzékelőt biztonsági célból használja, javasoljuk, hogy a biztonságosabb rögzítés érdekében csavarokkal rögzítse az érzékelőt a konzolra.

- Nyissa ki az érzékelő burkolatát.

k.

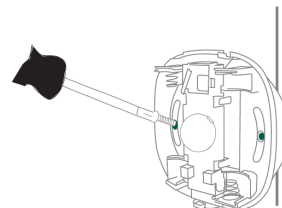


- Helyezze az ovális lyukakkal ellátott részt a már felszerelt konzolhoz.



- Vegyen ki két csavart a "B" jelzésű zacskóból. Szereljen be egy-egy csavart mindkét ovális lyukon keresztül a saroktartón lévő két lyukba.

m.



4. Helyezze be az elemeket, és győződjön meg arról, hogy az elemek polaritása helyes (+/-).
5. Zárja be az érzékelő burkolatát.

#### ÁLLVÁNY

Ha olyan érzékelője van, amelyhez műanyag állvány is tartozik, akkor az állványt a rajznak megfelelően helyezze be az érzékelő hátoldalán lévő nyílásba.



6. Helyezze az álló érzékelőt a polcra vagy egy íróasztalra.

## Csatlakoztatás

1. Az elemek behelyezésekor a mozgásérzékelő automatikusan elkezd keresni (legfeljebb 15 percig) egy Zigbee hálózatot, amelyhez csatlakozhat.
2. Győződjön meg róla, hogy a Zigbee-hálózat nyitva áll a csatlakozó eszközök számára, és elfogadja a belépés-érzékelőt.
3. Miközben a belépés-érzékelő keresi a csatlakoztatni kívánt Zigbee hálózatot, a piros LED villog.



4. Amikor az érzékelő csatlakozott egy hálózathoz, a LED nem villog tovább.

## Módok

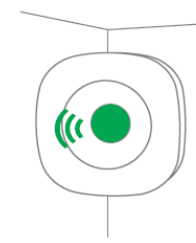
#### ÁTJÁRÓKERESÉSI MÓD

A piros LED másodpercenként villog (legfeljebb 15 percig).

#### RIASZTÁS TESZTELÉSI MÓD

A mozgásérzékelő automatikusan zölden villog minden alkalommal, amikor a behatolásijelző rendszer mozgást érzékel, függetlenül attól, hogy a riasztórendszer be van-e kapcsolva vagy sem. A zöld villogás segíthet megállapítani, hogy az érzékelő

elhelyezése alkalmas-e riasztási célokra.



#### ALACSONY ELEM TÖLTÖTTSG MÓD

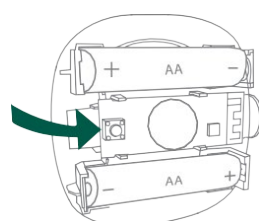
A készülék percenként kétszer pirosan villog, ha az akkumulátor lemerült.

## Visszaállítás

A visszaállításhoz akkor van szükség, ha a belépés-érzékelőt egy másik átjáróhoz szeretné csatlakoztatni, vagy ha gyári visszaállítást kell végrehajtania a rendellenes viselkedés megszüntetése érdekében.

#### AZ ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS LÉPÉSEI

1. Vegye le az érzékelőt a tartóról és/vagy nyissa ki a burkolatot.
2. Ellenőrizze, hogy az elemek megfelelően vannak-e behelyezve.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a készülék belsejében lévő kerek menügombot.



4. Amíg lenyomva tartja a gombot, a LED először egyszer, majd kétszer egymás után, végül többször egymás után villog.
5. Engedje el a gombot, miközben a LED többször egymás után felvillan.
6. A gomb elengedése után a LED kijelző egy hosszút villan, és a visszaállítás befejeződött.

## Hibakeresés

Rossz vagy gyenge jel esetén változtassa meg a mozgásérzékelő helyét. Ellenkező esetben áthelyezheti az átjárót vagy erősítheti a jelet egy intelligens csatlakozóval.

Ha az átjáró keresése lejár, a LED gomb rövid megnyomásával újraindítható.

## Elemcsere

A készülék percenként kétszer pirosan villog, ha az elem lemerült.

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

**VIGYÁZAT:** A fedél elemcserekor történő felnyitáskor elektrostatikus (ESD) kislülés léphet fel, mely a készülék belsejében lévő elektronikus alkatrészeket károsíthatja.

1. Az elem cseréjéhez vegye le a mozgásérzékelőt a tartóról és/vagy nyissa ki a burkolatot.
2. Cserélje ki az elemeket a készülékbe a polaritást figyelembe véve.
3. Zárja be az érzékelő burkolatát.

## Ártalmatlanítás

A terméket élettartamának végén megfelelően ártalmatlanítsa. Ez elektronikus hulladék, amelyet újra kell hasznosítani.

## 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 televízióvételt 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.

#### Francais

L'émetteur/recepteur 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 de 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 megfelelői címkéje: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

## CE tanúsítás



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  
REACH 1907/2006/EU + 2016/1688

## 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 a frient A/S  
Tangen 6  
8200 Aarhus N Denmark  
[www.frient.com](http://www.frient.com)

Szerzői jog © frient A/S