

MotionCam (PhOD) Jeweller felhasználói kézikönyv

Frissítve 2023. január 10



A MotionCam (PhOD) Jeweller egy vezeték nélküli mozgásérzékelő, amely támogatja a riasztások fényképes ellenőrzését, a **Photo on Demand** és a **Photo by Scenario** funkciókat. Beltéri beépítésre szánták. Akár 12 méteres távolságból is képes felismerni a mozgást. Figyelmen kívül hagyja a háziállatokat, ha megfelelően telepíti és beállítja.



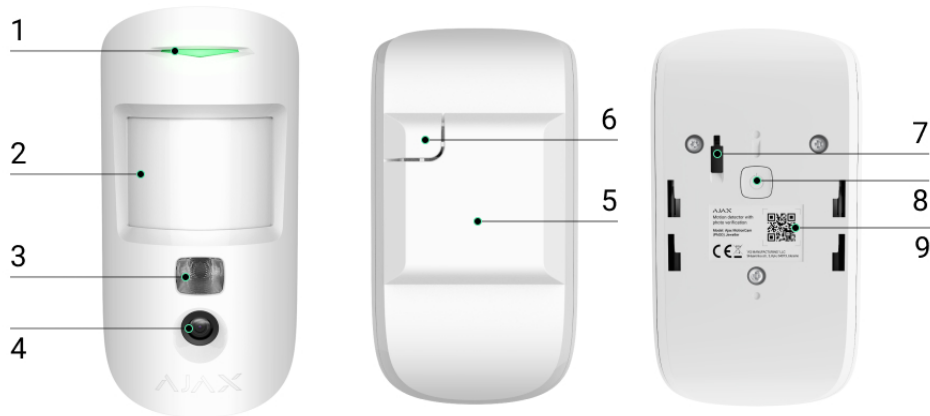
Az érzékelő működéséhez hub szükséges.

[A kompatibilis hubok és hatótávolság-bővítők listája](#)

A MotionCam (PhOD) Jeweller az Ajax biztonsági rendszer részeként működik, és két biztonságos rádióprotokollon keresztül kommunikál a hubbal: az érzékelő a Jewellert használja a riasztások és események továbbítására, a Wings pedig a fényképek továbbítására. A hub kommunikációs hatótávolsága nyílt térben akár 1700 méter is lehet.

Az érzékelőnek a Photo on Demand és a Photo by Scenario támogatása nélküli változata is elérhető.

Funkcionális elemek



1. LED kijelző.
2. Mozgásérzékelő lencse.
3. Infravörös háttérvilágítás. Sötét és gyenge fényviszonyok melletti fényképek készítésére szolgál.
4. Kamera.
5. SmartBracket szerelőpanel. A panel eltávolításához csúsztassa lefelé.
6. A szerelőpanel perforált része. Szabotázs kioldása szükséges, ha az érzékelőt a felületről próbálják leválasztani. Ne törd le!
7. Szabotázs gomb . Kiold, ha az érzékelőt megpróbálják leválasztani a felületről vagy eltávolítani a szerelőpanelről.
8. Az érzékelő bekapcsológombja.
9. Érzékelő QR kód. Az Ajax biztonsági rendszerhez való csatlakozásra szolgál.

Kompatibilis hubok és hatótávolságnövelők

A MotionCam (PhOD) Jeweller működéséhez hub szükséges. A kompatibilis hubok és tartománybővítlők listája az alábbi táblázatban található:

Hubok	Rádiójel hatótávolságnövelők
<ul style="list-style-type: none">• <u>2. elosztó (2G)</u>• <u>2. hub (4G)</u>• <u>Hub 2 Plus</u>• <u>Hub hibrid (2G)</u>• <u>Hub hibrid (4G)</u>	<ul style="list-style-type: none">• <u>ReX 2</u>

Más hubokhoz , rádiójel-tartomány -bővítőkhöz , ocBridge Plus -hoz és uartBridge -hez való csatlakozás nem biztosított.

Működési elve



00:00



00:12

A MotionCam (PhOD) Jeweller egy vezeték nélküli mozgásérzékelő, amely támogatja a fényképellenzőzést. Infravörös érzékelővel érzékeli a mozgást a biztonságos területen az emberi testhez közeli hőmérsékletű mozgó tárgyak rögzítésével. A mozgás érzékelése után a beépített kamera fotósorozatot készít, lehetővé téve a helyszínen történő dinamikus felmérést, megkímélve a felhasználókat a felesleges szorongástól, a biztonsági cégeket pedig a hamis járőr hívásoktól.

Amikor egy élesített érzékelő mozgást észlel, azonnal riasztást küld a hubnak, amely aktiválja a rendszerhez csatlakoztatott szirénákat, forгатókönyveket indít el, és értesíti a felhasználókat és a biztonsági céget. Minden MotionCam (PhOD) Jeweller riasztás és esemény rögzítésre kerül az Ajax alkalmazás értesítési hírfolyamában.

A felhasználók pontosan tudják, hol érzékelik a mozgást. Az értesítések tartalmazzák a hub nevét (a védett létesítmény neve), az eszköz nevét és a virtuális helyiséget, amelyhez az érzékelő hozzá van rendelve.

Hogyan értesíti az Ajax a felhasználókat a riasztásokról?

Tudjon meg többet az Ajax mozgásérzékelőkről

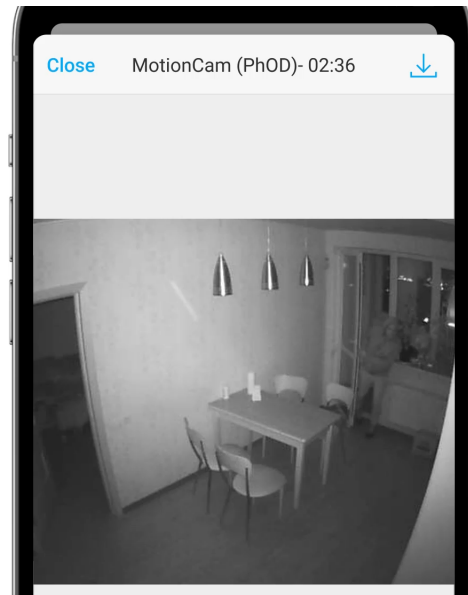
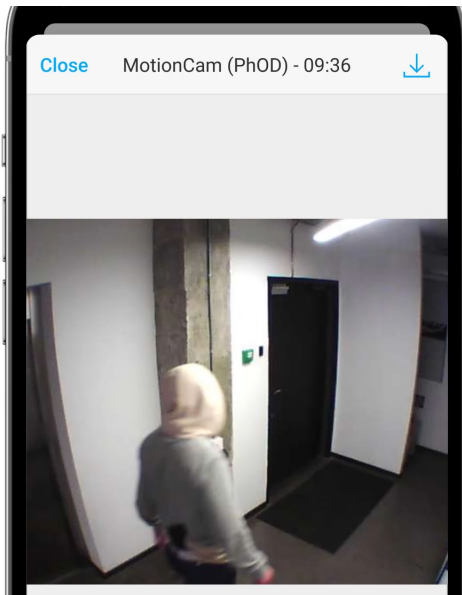
Fénykép ellenőrzése

A fényképellenőrzés lehetővé teszi, hogy felmérje, mi történik a védett létesítményben egy beépített kamerával, amely 1-5 képet tud készíteni 160 × 120 és 320 × 240 felbontással, valamint legfeljebb 3 képet ilyen felbontással. 640 × 480 pixeles. A fényképes ellenőrzéssel vizuális megerősítést kaphat a MotionCam (PhOD) Jeweller és más Ajax eszközök riasztásairól. Ellenőrizheti a helyzetet is: megtudhatja, mit csinálnak a gyerekek, ellenőrizheti, hogy házi kedvence jól van-e, vagy egyszerűen figyelemmel kísérheti otthon a helyzetet.

Az érzékelő infravörös háttérvilágítással rendelkezik a sötétben történő fényképezéshez, amely elégtelen fény esetén aktiválódik. A MotionCam (PhOD) Jeweller fekete-fehér fényképeket készít ilyen körülmények között.

00:00

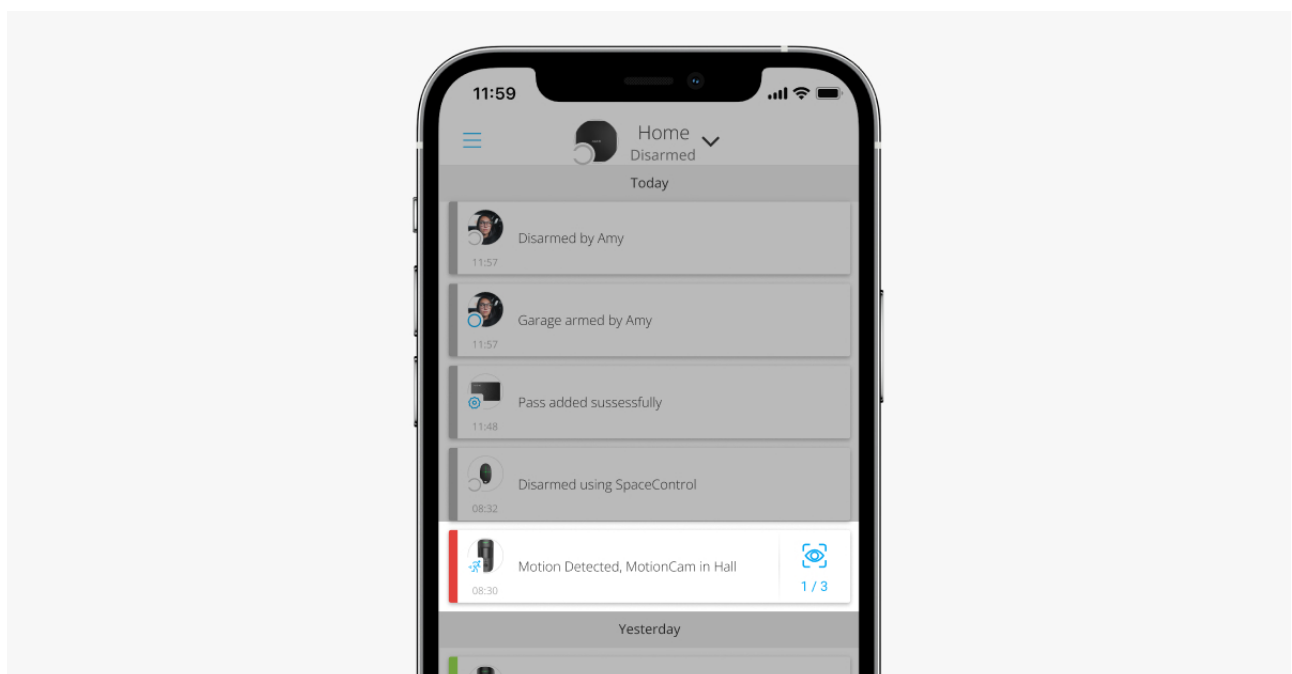
00:03



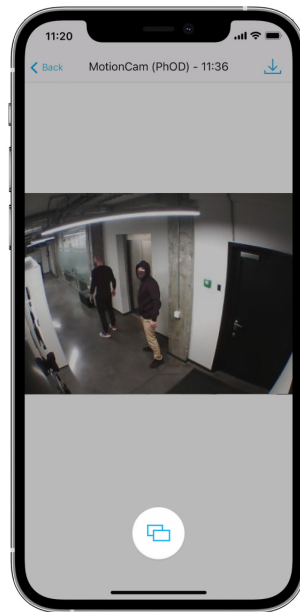
Az érzékelő nem vált azonnal élesített módba. A kapcsolási idő két tényezőtől függ: a kilépési késleltetéstől (az érzékelő beállításainál megadva) és a hub-detektor ping intervallumától (hub beállítások, **Jeweller** szekció).

Az első esetben a késleltetést egy rendszergazda vagy egy rendszerkonfigurációs jogosultsággal rendelkező PRO felhasználó állítja be. A második esetben a késleltetés azért következik be, mert a hub egy ping intervallumot vesz igénybe, hogy értesítse az érzékelőt a biztonsági mód változásáról.

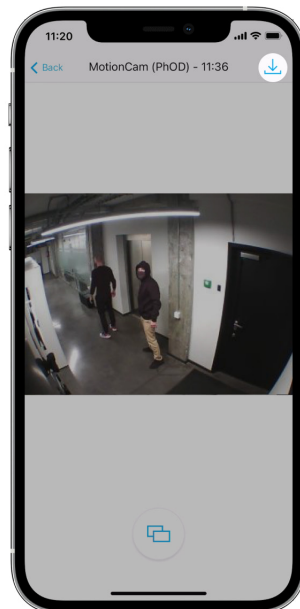
Kattintson a MotionCam (PhOD) Jeweller riasztási értesítésére az esemény hírfolyamában a fotók megtekintéséhez. A fotók minden olyan felhasználó számára elérhetők, aki hozzáfér az esemény hírfolyamához.



Fényképsorozatot játszik le az alkalmazás animációként. Segít értékelni az incidens időbeli alakulását. Az összes fényképet külön-külön is megtekintheti, ha a képernyő alján található ikonra kattint.

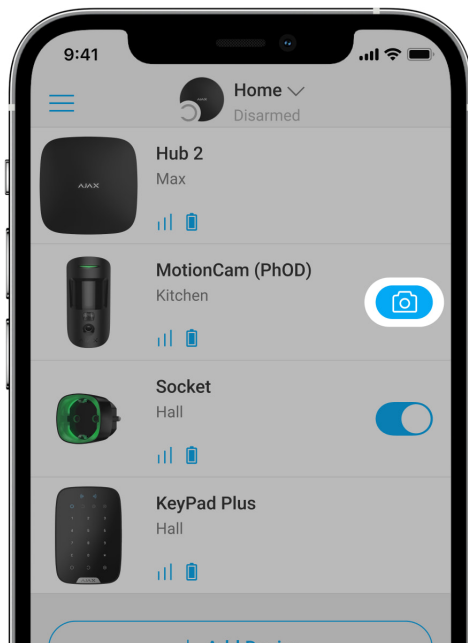


A fénykép-ellenőrzést videóként vagy képként mentheti a letöltés ikonra kattintva.



A riasztó fényképes ellenőrzésének jellemzői

Photo on Demand



A Photo on Demand funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy fénykép-ellenőrzéssel rendelkező detektorok beépített kamerájával készítsenek képeket. Ezzel a funkcióval ellenőrizheti a helyzetet a létesítményben: megtudhatja, mit csinálnak a gyerekek, ellenőrizheti, hogy házi kedvence jól van-e, vagy egyszerűen figyelemmel kísérheti a helyzetet otthon. A beállításoktól függően a fényképek bármikor készíthetők, vagy amikor a MotionCam (PhOD) Jeweller be van élesítve.

Alapértelmezés szerint a Photo on Demand funkció minden felhasználó számára le van tiltva. Az adatvédelmi beállítások kezelési jogával rendelkező felhasználók (hub beállítások, **Adatvédelem** rész) határozzák meg, hogy ki készíthet és tekinthet meg igény szerint fényképeket, és mely fotóellenőrzéssel rendelkező detektorok készíthetnek képeket. A PRO-felhasználók nem kezelhetik az adatvédelmi beállításokat, de igény szerint fotózhatnak, ha erre engedélyt kapnak.

Az adatvédelmi beállítások nem vonatkoznak azokra a fényképekre, amelyeket riasztás esetén kioldó érzékelők készítettek. Minden rendszerfelhasználó, aki hozzáfér a hub esemény hírfolyamához, megtekintheti a riasztás esetén készült fényképeket.

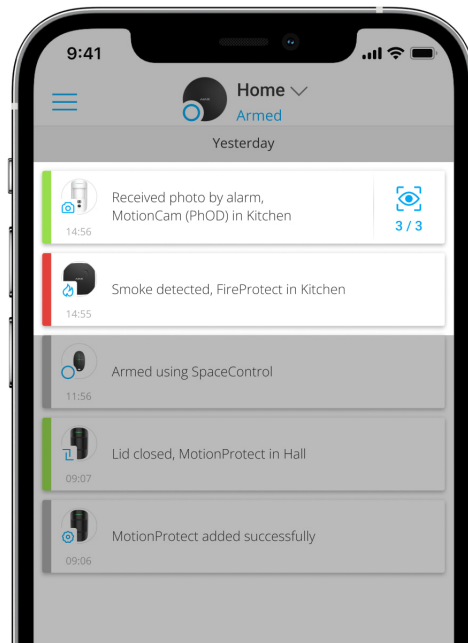


Igény szerint fotókat nem küldenek a biztonsági cég megfigyelőállomására.

[A PRO Desktop](#) felhasználói igény szerint csak személyes fiókjukból készíthetnek és tekinthetnek meg fényképeket, ha a hub rendszergazdája megadta nekik a megfelelő hozzáférési jogokat. Igény szerinti fotók készítése és megtekintése nem érhető el a PRO Desktop alkalmazás biztonsági vállalati profiljához.

Hogyan állítsunk be Photo on Demand

Fotó: Scenario



A Photo by Scenario funkció lehetővé teszi, hogy forgatókönyvet hozzon létre a mozgásérzékelők számára fényképes ellenőrzéssel, amely szerint más Ajax eszközök riasztása esetén képeket készítenek.

Alapértelmezés szerint a Fotó forgatókönyv szerint funkció minden érzékelőnél le van tiltva. Az adatvédelmi beállításokhoz hozzáféréssel rendelkező felhasználó engedélyezheti ezt a funkciót. A PRO alkalmazások felhasználói nem kezelhetik az adatvédelmi beállításokat, de megadhatják ezt a jogot a rendszer bármely felhasználójának.

A rendszerbeállításokban azt is pontosan beállíthatja, hogy egy fényképes hitelesítésű detektor egy forgatókönyv szerint mikor készíthet képeket: bármikor, vagy amikor a MotionCam (PhOD) Jeweller élesítve van.

A forgatókönyv szerinti fotók a rendszer minden olyan felhasználója számára elérhetők, akik hozzáférnek az esemény hírfolyamához. A más eszközök riasztása utáni fényképezés eseménye SIA (DC-09) és más védett protokollokon keresztül a biztonsági cég felügyeleti állomására kerül. Az esemény kódja: 730.

A forgatókönyv szerint készített fotók elérhetők a CMS mérnökei számára, ha a CMS szoftver támogatja a fényképellenőrzést. A forgatókönyv szerinti fotók a PRO Desktop alkalmazásban is elérhetők.



A forgatókönyv szerinti fotók nem kerülnek elküldésre a CMS-be, ha csak közvetlen kapcsolatot használnak a távfelügyelettel.

További információ a Fénykép forgatókönyv szerint funkcióról

Hogyan állítsuk be a fényképet a forgatókönyvbe

Jeweller és Wings adatátviteli protokollok

A Jeweller és a Wings kétirányú vezeték nélküli adatátviteli protokollok, amelyek gyors és megbízható kommunikációt biztosítanak a hub és az eszközök között. Az érzékelő Jeweller-t használ a riasztások és események továbbítására. A szárnyakat fényképek továbbítására használják.

Mindkét protokoll támogatja a titkosítást és a hitelesítést a hamisítás megelőzése érdekében. Az eszközökkel való kapcsolat felügyelete hub-detektor polls rendszeren keresztül történik. Állapotuk valós időben jelenik meg az Ajax alkalmazásokban. A lekérdezési gyakoriságot egy felhasználó vagy egy rendszerkonfigurációs jogosultsággal rendelkező PRO állítja be.

Tudj meg többet

Fotók szállítási ideje

A fényképek Ajax alkalmazásokhoz való eljuttatási ideje a kiválasztott felbontástól, az érzékelő rádiójel-hosszabbítóhoz való csatlakozásától, a Wings jelerősségétől és az internetkapcsolat sebességétől függ. A riasztási üzeneteket azonnal kézbesítik.

Fotó felbontás	Szállítási idő*		
	Közvetlenül a hubhoz csatlakoztatva**	Ha ReX 2 segítségével csatlakozik a hubhoz (a ReX 2 a Wings-en keresztül továbbítja a képeket)***	Ha ReX 2-vel csatlakozik a hubhoz (a ReX 2 Etherneten keresztül továbbítja a képeket)****
160 × 120 pixel	legfeljebb 6 másodpercig	legfeljebb 8 másodpercig	legfeljebb 6 másodpercig
320 × 240 képpont (alapértelmezett)	legfeljebb 9 másodpercig	legfeljebb 18 másodpercig	legfeljebb 10 másodpercig
640 × 480 pixel	legfeljebb 17 másodpercig	31 másodpercig	legfeljebb 16 másodpercig

**Az érzékelőnek legfeljebb 3 másodpercre van szüksége a Photo on Demand felvétel elindításához.*

*** Egy fénykép szállítási ideje, ha a jelerősség a hub és az érzékelő között 2-3 bar, és a hub Etherneten, Wi-Fi-n vagy 4G-n keresztül csatlakozik.*

**** Az értékeket 3 bar jelerősséggel számoltuk a ReX 2 és az érzékelő között, vagy a hub és a ReX 2 között. A hub Etherneten, Wi-Fi-n vagy 4G-n keresztül működik.*

***** Az értékeket 3 bar jelerősséggel számítottuk ki a ReX 2 és a detektor között. A hub Etherneten, Wi-Fi-n vagy 4G-n keresztül csatlakozik.*

Hőmérséklet kompenzáció

Az érzékelő hőfoltként érzékeli az embereket és más tárgyakat. A készülék figyeli ezeket a hőfoltokat, és ha elmozdulnak, riasztást regisztrál. Ideális körülmények között az emberi test hőmérséklete (átlagosan 36,6°C) eltér a környezeti hőmérséklettől, kontrasztjuk lehetővé teszi, hogy a mozgásérzékelő pontosan rögzítse az ember mozgását.

Olyan helyzetekben, amikor a környezeti hőmérséklet nagyon közel van az emberi test hőmérsékletéhez, előfordulhat, hogy az érzékelő nem működik megfelelően, és téves riasztást adhat. A hőmérséklet kompenzációt minden Ajax mozgásérzékelőben alkalmazzák, így a MotionCam (PhOD) Jeweller a teljes működési hőmérsékleti tartományban érzékeli a mozgást.

Kisállat immunitás

Ha megfelelően van telepítve és konfigurálva, a MotionCam (PhOD) Jeweller nem reagál a legfeljebb 50 centiméter magas és 20 kilogramm súlyú állatokra.

Az érzékelő **2,4 méteres magasságban** kerül elhelyezésre anélkül, hogy a kilátást akadályozná – például a szoba sarkában, ahol a kilátást nem akadályozzák szekrények vagy egyéb bútorok.

A helyes beállítás megköveteli az érzékelő érzékenységének megfelelő megválasztását is:

- **Magas** – az érzékelő nem reagál a macskákra (legfeljebb 25 cm magas).
- **Közepes** – nem reagál a kistestű kutyákra (35 cm-ig).
- **Alacsony** – nem reagál a legfeljebb 50 cm magas állatokra.

Ha a MotionCam (PhOD) Jeweller az ajánlott magasság alá kerül, akkor az állatok a túlérzékeny zónában mozognak. Az érzékelő fel tudja hívni a riasztást, ha egy kutya a hátsó lábán sétál vagy felugrik a fotelre. Akkor is riasztást ad, ha az állat a detektor szintjére tud ugrani, vagy a közelébe tud mozdulni.

Miért reagálnak a mozgásérzékelők az állatokra, és hogyan lehet ezt elkerülni?

A MotionCam (PhOD) Jeweller helyes telepítése

Események küldése a távfelügyeletnek

Az Ajax biztonsági rendszer riasztásokat tud továbbítani az Ajax PRO Desktop felügyeleti alkalmazásra, valamint a központi felügyeleti állomásra (CMS) **Sur-Gard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** és más szabadalmaztatott protokollok formátumában. . A támogatott protokollok teljes listája [itt érhető el](#) .

További információ az Ajax PRO Desktop megfigyelő alkalmazásról

A MotionCam (PhOD) Jeweller a következő eseményeket tudja továbbítani:

1. Mozgásriasztás.
2. MotionCam (PhOD) vizuális riasztási ellenőrzések.
3. Fotó: Scenario.
4. Szabotázs riasztás / helyreállítás.
5. A hubbal való kapcsolat elvesztése/helyreállítása.
6. Az érzékelő ideiglenes deaktiválása / aktiválása.
7. Sikertelen kísérlet a biztonsági rendszer élesítésére (engedélyezett rendszerintegritás-ellenőrzés mellett).



Igény szerint fotókat nem küldenek a biztonsági cég megfigyelőállomására.

A PRO Desktop felhasználói igény szerint csak személyes fiókjukból készíthetnek és tekinthetnek meg fényképeket, ha a hub rendszergazdája megadta nekik a megfelelő hozzáférési jogokat. Igény szerinti fotók készítése és megtekintése nem érhető el a PRO Desktop alkalmazás biztonsági vállalati profiljához.

Amikor riasztás érkezik, a biztonsági cég felügyeleti állomásának kezelője pontosan tudja, mi történt, és hova kell küldeni a gyorsreagálású csapatot. Az egyes Ajax eszközök címezhetősége lehetővé teszi, hogy ne csak eseményeket küldjön a PRO Desktopnak vagy CMS-nek, hanem az eszköz típusát, nevét és azt a virtuális helyiséget is, amelyhez az érzékelő hozzá van rendelve. Vegye figyelembe, hogy a továbbított paraméterek listája a CMS típusától és a távfelügyelettel való kommunikációhoz kiválasztott protokolltól függően eltérő lehet.



Az eszköz azonosítója és száma állapotában az Ajax alkalmazásban található .

Ha a CMS-szoftver támogatja a fényképellenőrzést, a fényképek elküldésre kerülnek a biztonsági cég megfigyelőállomására. Az ilyen CMS-ek listája itt


érhető el . Ugyanakkor az Ajax PRO Desktop támogatja a fényképellenzés fogadását további beállítások nélkül.

Hozzáadás a rendszerhez

Eszköz hozzáadása előtt

1. Telepítse az Ajax vagy Ajax PRO alkalmazást .
2. Hozzon létre egy fiókot , ha nincs. Adjon hozzá egy kompatibilis hubot az alkalmazáshoz, adja meg a szükséges beállításokat, és hozzon létre legalább egy virtuális szobát .
3. Győződjön meg arról, hogy a hub be van kapcsolva, és rendelkezik internet-hozzáféréssel Etherneten és/vagy mobilhálózaton keresztül. A csatlakozást az Ajax alkalmazásban vagy a hub burkolatán lévő LED-re nézve ellenőrizheti. Fehéren vagy zölden kell világítania.
4. Győződjön meg arról, hogy a hub hatástalanított, és nem indítja el a frissítéseket az állapotának ellenőrzésével az Ajax alkalmazásban.

MotionCam (PhOD) ékszerész hozzáadása

1. Nyissa meg az Ajax alkalmazást . Ha fiókja több hubhoz fér hozzá, vagy ha a PRO alkalmazást használja, válassza ki azt a hubot, amelyhez hozzá szeretné adni a MotionCam (PhOD) Jeweller alkalmazást.
2. Lépjen az **Eszközők menüpontra**  fület, és kattintson az **Eszköz hozzáadása** elemre .
3. Nevezze el az érzékelőt, szkennelje be, vagy írja be a **QR-kódot** (az érzékelő burkolatán és a csomag dobozán), válasszon egy helyiséget és egy csoportot (ha a csoportos mód engedélyezve van).



4. Nyomja meg a **Hozzáadás** gombot .

5. Kapcsolja be a készüléket a bekapcsológomb 3 másodpercig tartó nyomva tartásával.



A MotionCam (PhOD) Jeweller hubhoz való csatlakoztatásához az érzékelőt a rendszerrel azonos biztonságos helyen kell elhelyezni (a hub rádióhálózat hatókörén belül). Ahhoz, hogy az érzékelő a ReX 2 rádiójel hatótávolság-bővítőn keresztül működjön , először hozzá kell adnia az érzékelőt a hubhoz, majd csatlakoztatnia kell a ReX 2-höz a hatótávolság-bővítő beállításaiában.

[Hogyan csatlakoztassunk egy eszközt a ReX 2-höz](#)

A hubhoz csatlakoztatott érzékelő megjelenik a hub eszközök listájában az Ajax alkalmazásban. A listában szereplő eszközök állapotának frissítése a Jeweller beállításaitól függ; az alapértelmezett érték 36 másodperc.

Ha a csatlakozás sikertelen, kapcsolja ki az érzékelőt, és 5 másodperc múlva próbálja újra. Vegye figyelembe, hogy ha a maximális számú eszköz már hozzá van adva a hubhoz (a hub-modelltől függően), akkor értesítést kap, amikor új eszközt próbál hozzáadni.



A hub és a különböző rádiófrekvencián működő eszköz nem kompatibilis. A készülék rádiófrekvenciás tartománya régióként változhat. Javasoljuk, hogy ugyanabban a régióban vásároljon és használjon Ajax eszközöket. A működő rádiófrekvenciák tartományát a [műszaki támogatási szolgáltatásnál](#) ellenőrizheti .

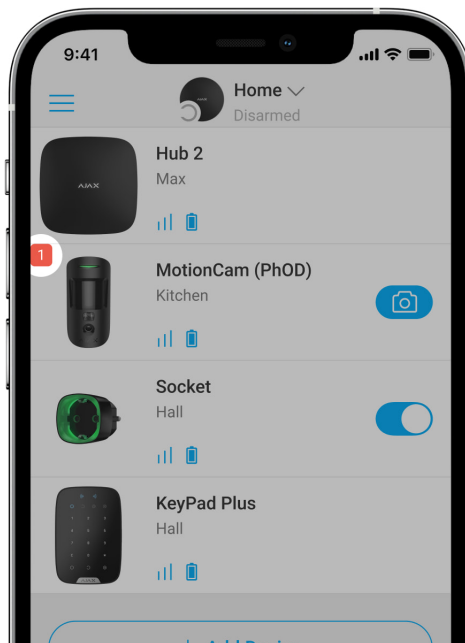
A MotionCam (PhOD) Jeweller csak egy hubbal működik. Ha új hubhoz csatlakozik, az érzékelő leállítja a parancsok küldését a réginek. Ha új hubhoz

adják hozzá, az érzékelő nem törlődik a régi hub eszközlístájáról. Ezt az Ajax alkalmazáson keresztül kell megtenni.

Üzemzavarok

Ha meghibásodást észlel (például nincs kapcsolat a Jewelleren keresztül), az Ajax alkalmazás hibaszámlálót jelenít meg az eszköz ikonján.

Minden meghibásodás megjelenik az érzékelő állapotában. A hibás működésű mezők pirossal lesznek kiemelve.















Meghibásodás jelenik meg, ha:

- Az érzékelő hőmérséklete az elfogadható határokon kívül esik: -10°C alatt és $+40^{\circ}\text{C}$ felett.
- Az érzékelő burkolata nyitva van (szabotázs kiold).
- Nincs kapcsolat a hubbal vagy a rádiójel hatótávolság-növelővel a Jewelleren keresztül.
- Nincs kapcsolat a hubbal vagy a rádiójel hatótávolság-növelővel a Wings-en keresztül.
- Az érzékelő eleme lemerült.

Ikonok


Az ikonok a MotionCam (PhOD) Jeweller néhány állapotát jelenítik meg. Megtekintheti őket az **Eszközők Ajax alkalmazásban**  lapon.


Ikon	Jelentése
	<p>Ékszerész jelerősség. Megjeleníti a jelerősséget a hub és az érzékelő között. Az ajánlott érték 2-3 bar.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
	<p>Az érzékelő akkumulátor töltöttségi szintje.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
	<p>Az érzékelő meghibásodott. A meghibásodások listája az érzékelő állapotában érhető el.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
	<p><u>Akkor jelenik meg , ha az érzékelő rádiójel - tartománybővítőn keresztül működik .</u></p>
	<p>Az érzékelő Mindig aktív üzemmódban működik.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
 	<p>A be- és/vagy kilépési késleltetés engedélyezve van.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
	<p>A MotionCam (PhOD) Jeweller élesítve lesz, ha az éjszakai mód engedélyezve van.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
	<p>MotionCam (PhOD) Jeweller mozgást észlelt. Az ikon akkor jelenik meg, ha az érzékelő élesített.</p>
	<p>A MotionCam (PhOD) Jeweller ideiglenesen le van tiltva.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>

	<p>A MotionCam (PhOD) Jeweller a riasztások előre beállított számának túllépése miatt deaktiválva lett.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
	<p>A MotionCam (PhOD) Jeweller szabotázst kiváltó események ideiglenesen deaktiválva vannak.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>

Államok

Az állapotok információkat tartalmaznak az eszközről és működési paramétereiről. A MotionCam (PhOD) Jeweller állapotai az Ajax alkalmazásban találhatóak:

1. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
2. Válassza a **MotionCam (PhOD) Jeweller** elemet a listából.

Paraméter	Érték
Üzemzavar	<p>rákattintva  megnyitja a MotionCam (PhOD) Jeweller hibás működési listáját.</p> <p>Meghibásodás észlelése esetén a mező jelenik meg.</p>
Hőfok	<p>Az érzékelő hőmérséklete. A processzoron mérik, és fokozatosan változik.</p> <p>Az alkalmazásban szereplő érték és a környezeti hőmérséklet közötti elfogadható mérési hiba 2°C.</p> <p>Az érték frissül, amint az érzékelő legalább 1°C-os hőmérsékletváltozást észlel.</p>
Ékszerész jelerőssége	<p>Jelerősség a hub vagy a hatótávolságnövelő és a Jeweller csatornán lévő detektor között. Az ajánlott érték 2-3 bar.</p>

	<p>A Jeweller egy protokoll a MotionCam (PhOD) Jeweller események és riasztások továbbítására.</p>
Csatlakozás Jewelleren keresztül	<p>Csatlakozás állapota a Jeweller csatornán a hub vagy a hatótávolságnövelő és az érzékelő között:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online – az érzékelő a hubhoz vagy a hatótávolság-növelőhöz csatlakozik. • Offline – az érzékelő nincs csatlakoztatva a hubhoz vagy a hatótávolság-növelőhöz.
Szárnyak jelerőssége	<p>Jelerősség a hub vagy a hatótávolságnövelő és a Wings csatornán lévő detektor között. Az ajánlott érték 2-3 bar.</p> <p>A Wings egy protokoll a MotionCam (PhOD) Jeweller fényképellenzések továbbítására.</p>
Csatlakozás Wings-en keresztül	<p>Csatlakozási állapot a Wings csatornán a hub vagy a hatótávolságnövelő és az érzékelő között:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online – az érzékelő a hubhoz vagy a hatótávolság-növelőhöz csatlakozik. • Offline – az érzékelő nincs csatlakoztatva a hubhoz vagy a hatótávolság-növelőhöz.
Akkumulátortöltő	<p>A készülék akkumulátorának töltöttségi szintje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rendben • Lemerült elem <p>Ha az elemek lemerülnek, az Ajax alkalmazások és a biztonsági cég megfelelő értesítést kap.</p> <p>Az alacsony töltöttségi szintről szóló értesítés elküldése után az érzékelő akár 2 hónapig is működhet.</p> <p><u>Hogyan jelenik meg az akkumulátor töltöttsége</u></p>

Elem élettartam kalkulátor

Fedő

Az érzékelő szabotázs állapota, amely reagál az eszköz burkolatának leválasztására vagy kinyitására:

- **Nyitva** – az érzékelőt eltávolították a SmartBracketből, vagy megsérült az integritása.
- **Zárt** – az érzékelő a SmartBracket szerelőpanelre van felszerelve. A készülékház és a szerelőpanel integritása nem sérül. Normál állapot.

Tudj meg többet

Késleltetés belépéskor, mp

Késleltetési idő belépéskor: 5-120 másodperc.

A belépés késleltetése (riasztás aktiválás késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak hatástalanítania kell a biztonsági rendszert, miután belépett a védett területre.

Tudj meg többet

Késleltetés induláskor, mp

Késleltetési idő távozáskor: 5-120 másodperc.

A kilépési késleltetés (élesítés késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak el kell hagynia a védett területet a biztonsági rendszer élesítése után.

Tudj meg többet

Éjszakai mód késleltetés belépéskor, mp

Késleltetési idő éjszakai módba való belépéskor : 5-120 másodperc.

A belépés késleltetése (riasztás aktiválás késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak hatástalanítania kell a biztonsági rendszert a helyiségbe való belépés után.



Tudj meg többet


Éjszakai mód késleltetése távozáskor, mp	<p>Késleltetési idő éjszakai üzemmódban való távozáskor : 5-120 másodperc.</p> <p>A kilépési késleltetés (élesítés késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak el kell hagynia a helyiséget a biztonsági rendszer élesítése után.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Mindig aktív	<p>Ha ez az opció engedélyezve van, az érzékelő folyamatosan élesítve van, mozgást érzékel, és riasztást ad.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Érzékenység	<p>A mozgásérzékelő érzékenységi szintje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Alacsony – nem reagál a legfeljebb 50 cm magas állatokra.• Normál (alapértelmezés szerint) – nem reagál kisméretű (35 cm-es magasságig) kutyákra.• Magas – az érzékelő nem reagál a macskákra (legfeljebb 25 cm magas).
Ideiglenes deaktiválás	<p>Az eszköz ideiglenes deaktiválási funkciójának állapotát mutatja:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nem – a készülék normál üzemmódban működik.• Csak fedél – a hub rendszergazdája letiltotta az eszköszabotázs kioldásával kapcsolatos értesítéseket.• Teljesen – az érzékelő teljesen ki van zárva a rendszer működéséből. A készülék nem hajt végre rendszerparancsokat, és nem jelent riasztásokat vagy egyéb eseményeket.• Riasztások száma szerint – az eszköz automatikusan letiltásra kerül, ha túllépi a riasztások előre beállított számát (ezt az <u>Eszközők automatikus</u>

	<u>deaktiválása</u> beállításai határozzák meg). <u>Tudj meg többet</u>
Photo on Demand	Akkor jelenik meg, ha a Photo on Demand engedélyezve van a hub beállításában az Adatvédelem részben. <u>Tudj meg többet</u>
Firmware	Az érzékelő firmware verziója.
ID	Érzékelő azonosító. Az érzékelő házán és a dobozában található QR kódon is elérhető.
Készülék №	Az eszközhurok (zóna) száma.

Beállítások

A MotionCam (PhOD) Jeweller beállításainak módosítása az Ajax alkalmazásban:

1. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
2. Válassza a **MotionCam (PhOD) Jeweller** elemet a listából.
3. Nyissa meg a **Beállításokat** a fogaskerék ikonra kattintva .
4. Állítsa be a szükséges paramétereket.
5. Kattintson a **Vissza** gombra az új beállítások mentéséhez.

Beállítások	Érték
Név	Detektor neve. Megjelenik a hub-eszközök listájában, az SMS-szövegekben és az esemény hírfolyamában lévő értesítésekben. Az érzékelő nevének megváltoztatásához kattintson a ceruza ikonra  .

	A név legfeljebb 12 cirill karaktert vagy legfeljebb 24 latin karaktert tartalmazhat.
Szoba	<p>Annak a virtuális helyiségnek a kiválasztása, amelyhez a MotionCam (PhOD) Jeweller hozzá van rendelve.</p> <p>A szoba neve megjelenik az SMS-ben és az értesítésekben az esemény hírfolyamában.</p>
Késleltetés belépéskor, mp	<p>Késleltetési idő belépéskor: 5-120 másodperc.</p> <p>A belépés késleltetése (riasztás aktiválás késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak hatástalanítania kell a biztonsági rendszert, miután belépett a védett területre.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Késleltetés induláskor, mp	<p>Késleltetési idő távozáskor: 5-120 másodperc.</p> <p>A kilépési késleltetés (élesítés késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak el kell hagynia a védett területet a biztonsági rendszer élesítése után.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Élesítés Éjszakai módban	<p>Ha ez az opció engedélyezve van, az érzékelő élesített módba lép, amikor a rendszer Éjszakai módra van állítva .</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Éjszakai mód késleltetés belépéskor, mp	<p>Késleltetési idő éjszakai módba való belépéskor : 5-120 másodperc.</p> <p>A belépés késleltetése (riasztás aktiválás késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak hatástalanítania kell a biztonsági rendszert a helyiségbe való belépés után.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Éjszakai mód késleltetése távozáskor, mp	<p>Késleltetési idő éjszakai üzemmódban való távozáskor : 5-120 másodperc.</p>

	<p>A kilépési késleltetés (élesítés késleltetése) az az idő, amikor a felhasználónak el kell hagynia a helyiséget a biztonsági rendszer élesítése után.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Riasztás LED jelzés	<p>Ha az opció ki van kapcsolva, az érzékelő LED-je nem értesít riasztásról vagy szabotázs kioldásról.</p>
Érzékenység	<p>A mozgásérzékelő érzékenységi szintje.</p> <p>A választás az objektum típusától, a téves riasztások valószínű forrásainak jelenlététől és a védett terület sajátosságaitól függ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Alacsony – nem reagál a legfeljebb 50 cm magas állatokra.• Normál (alapértelmezés szerint) – nem reagál kisméretű (35 cm-es magasságig) kutyákra.• Magas – az érzékelő nem reagál a macskákra (legfeljebb 25 cm magas). <p><u>Miért reagálnak a mozgásérzékelők az állatokra, és hogyan lehet ezt elkerülni?</u></p>
Képfelbontás	<p>A képfelbontás kiválasztása (pixelben):</p> <ul style="list-style-type: none">• 160 × 120• 320 × 240 (alapértelmezett)• 640 × 480 <p>Minél nagyobb a felbontás, annál részletesebb a kép, de tovább tart a fotók átvitele. A beállítás kiterjed a vizuális riasztás ellenőrzésére, a forgatókönyvenkénti fényképre és az igény szerinti fényképre.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>

<p>Fotó: Alarm</p>	<p>A fényképek számának kiválasztása riasztás esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilos fényképezni • 1 fénykép • 2-es sorozat • 3-as sorozat • 4-es sorozat (csak 320 × 240 vagy 160 × 120 felbontással érhető el) • 5-ös sorozat (csak 320 × 240 vagy 160 × 120 felbontással érhető el) <p>A MotionCam (PhOD) ékszerész fotókra vonatkozik riasztás és forgatókönyv szerint.</p>
<p>Riasztók fényképes ellenőrzéssel</p>	<p>A riasztások számának kiválasztása fényképek kíséretében.</p> <p>Megadhat 1-10 riasztást, vagy beállíthatja a fénykép átvitelét minden alkalommal, amikor a készülék aktiválódik.</p> <p>A fényképes ellenőrzéssel rendelkező riasztásszámláló alaphelyzetbe áll, amikor a biztonsági rendszert hatástalanítják, majd újra élesítik.</p> <p>A beállítás akkor érhető el, ha a Mindig aktív opció le van tiltva. Amikor az érzékelő Mindig aktív módban van, minden bekapcsolásakor fényképet küld.</p>
<p>Photo on Demand</p>	<p>Igény szerint válassza ki a fényképek számát:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 fénykép • 2-es sorozat • 3-as sorozat • 4-es sorozat (csak 320 × 240 vagy 160 × 120 felbontással érhető el)

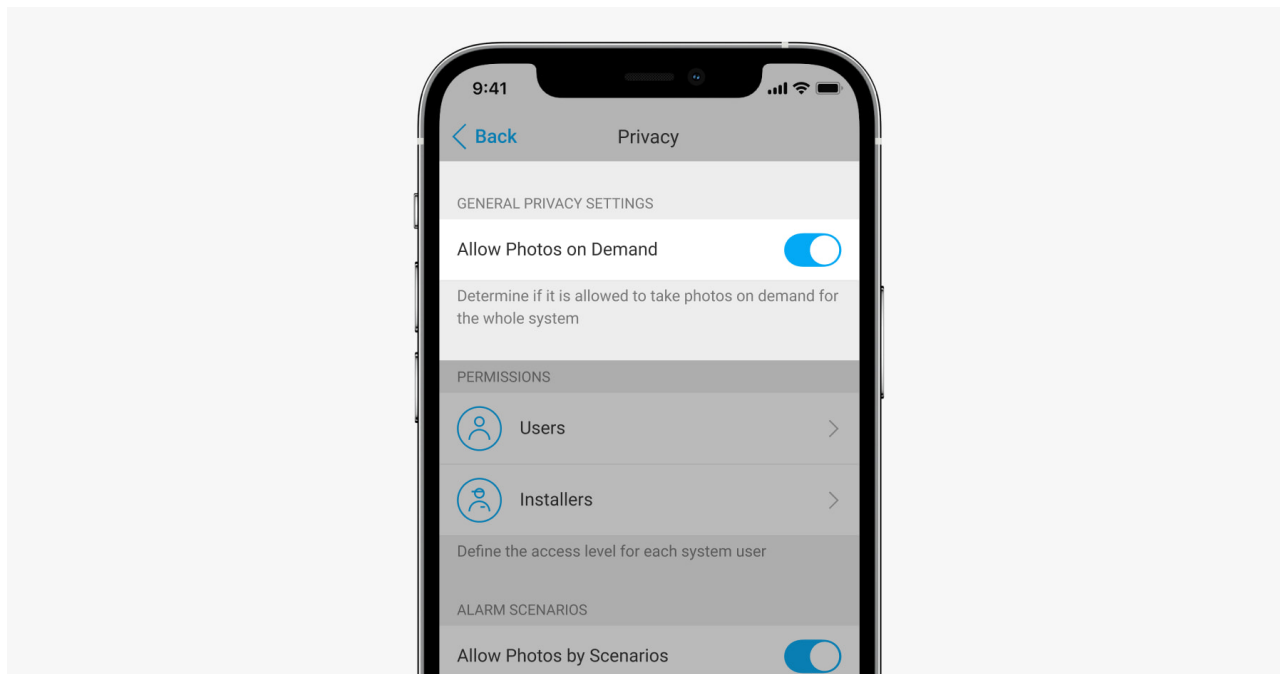
	<ul style="list-style-type: none"> • 5-ös sorozat (csak 320 × 240 vagy 160 × 120 felbontással érhető el)
Mindig aktív	<p>Ha ez az opció engedélyezve van, az érzékelő mindig élesített módban van, és mozgást érzékel.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Mozgás észlelése esetén szirénával riasszon	<p>Ha ez az opció engedélyezve van, a rendszerhez hozzáadott szirénák akkor aktiválódnak, amikor a MotionCam (PhOD) Jeweller mozgást észlel.</p>
Forgatókönyvek	<p>Megnyitja a menüt a MotionCam (PhOD) Jeweller detektor forgatókönyveinek létrehozásához és beállításához. A menü lehetővé teszi egy olyan forgatókönyv létrehozását, amely szerint az érzékelő képeket készít, ha más Ajax eszközök aktiválódnak.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Ékszerész jelerősségi teszt	<p>Az érzékelőt Jeweller jelerősség-teszt módba kapcsolja.</p> <p>A teszt lehetővé teszi a jelerősség ellenőrzését a hub vagy a hatótávolság-növelő és az érzékelő között a Jeweller vezeték nélküli adatátviteli protokollon keresztül az optimális telepítési hely meghatározásához.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Szárnyak jelerősségi tesztje	<p>Az érzékelőt Wings jelerősség teszt üzemmódba kapcsolja.</p> <p>A teszt lehetővé teszi a jelerősség ellenőrzését a hub vagy a hatótávolság-növelő és az érzékelő között a Wings vezeték nélküli adatátviteli protokollon keresztül az optimális telepítési hely meghatározásához.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Érzékelési zóna teszt	<p>Az érzékelőt érzékelési zóna teszt üzemmódba kapcsolja.</p>

	<p>A teszt lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy ellenőrizzék, hogyan reagál az érzékelő a mozgásra, és meghatározzák az optimális telepítési helyet.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Jelcsillapítási teszt	<p>Az érzékelőt jelcsillapítás teszt üzemmódba kapcsolja.</p> <p>A teszt során az adó teljesítményét csökkentik vagy növelik, hogy szimulálják a környezet változását, hogy teszteljék az érzékelő és a hub közötti kommunikáció stabilitását.</p> <p><u>Tudj meg többet</u></p>
Használati útmutató	<p>Megnyitja a MotionCam (PhOD) Jeweller felhasználói kézikönyvet az Ajax alkalmazásban.</p>
Ideiglenes deaktiválás	<p>Lehetővé teszi a felhasználó számára az eszköz letiltását anélkül, hogy eltávolítaná a rendszerből.</p> <p>Két lehetőség áll rendelkezésre:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nem• Teljesen – az eszköz nem hajt végre rendszerparancsokat, és nem vesz részt az automatizálási forgatókönyvekben, és a rendszer figyelmen kívül hagyja a riasztásokat és egyéb eszközértesítéseket.• Csak fedél – a rendszer figyelmen kívül hagyja az érzékelő szabotázst kiváltó értesítéseket. <p><u>További információ az ideiglenes deaktiválásról</u></p> <p>A rendszer automatikusan deaktiválja az eszközöket, ha a riasztások előre beállított száma túllépi.</p> <p><u>További információ az automatikus deaktiválásról</u></p>



Eszköz párosításának megszüntetése

Megszünteti az érzékelő párosítását, leválasztja a hubról, és törli a beállításait.

A Photo on Demand funkció beállítása



Az adatvédelmi beállítások kezelési jogával rendelkező felhasználó engedélyezheti és konfigurálhatja az Igény szerinti fényképek funkciót. Ehhez az Ajax alkalmazásban:

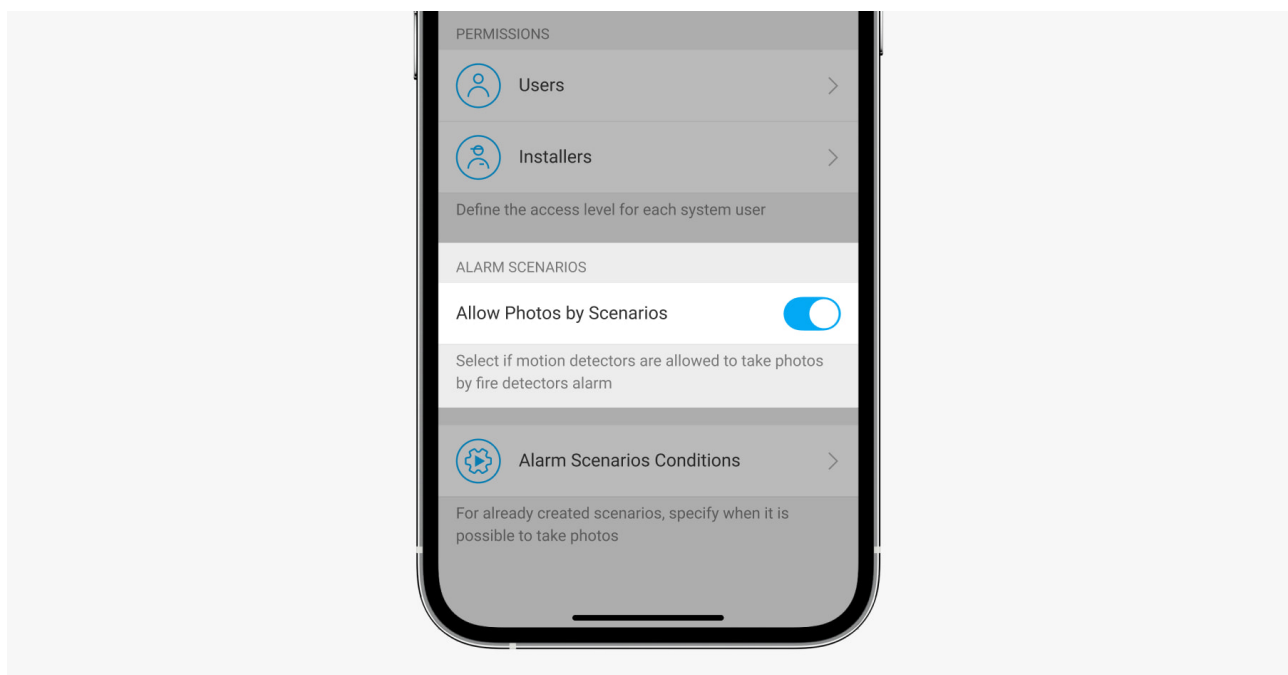
1. Válassza ki a létesítményt, ha több van belőlük.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  fület, és válasszon elosztót.
3. Kattintson a fogaskerék ikonra  a hub **Beállítások** menüjének megnyitásához .
4. Válassza az **Adatvédelem** menüt, és engedélyezze az **Igény szerinti fényképek engedélyezése** lehetőséget.
5. Válassza ki a felhasználói kategóriát:
 - Felhasználók
 - Telepítők (PRO alkalmazás felhasználói)

6. Válasszon ki egy adott felhasználót vagy egy PRO-t. Megnyílik a hubhoz hozzáadott fényképes hitelesítéssel rendelkező kamerák, DVR-ek és detektorok listája.
7. Válassza ki azt az érzékelőt, amelyhez hozzáférést kíván biztosítani.
8. Engedélyezze a **Fénykép készítése és megtekintése** opciót.
9. Adja meg, hogy a felhasználó mikor készíthet igény szerinti fényképeket: mindig vagy amikor a MotionCam (PhOD) élesítve van.
10. Kattintson a **Vissza** gombra a beállítások mentéséhez.
11. Ismétlje meg a 6–10. lépéseket minden olyan érzékelővel, amelyhez hozzáférést szeretne biztosítani. A kék ikon azokat az érzékelőket jelöli, amelyekhez a felhasználó már hozzáfér.

Az adatvédelmi beállítások mentése után az esemény hírfolyamához hozzáférő összes felhasználó értesítést kap arról, hogy ki kapott hozzáférési jogot, és melyik felhasználó adta meg ezeket a jogokat.



A Fénykép forgatókönyv szerint funkció beállítása

Hogyan lehet engedélyezni a Photo by Scenario alkalmazást





Az adatvédelmi beállításokhoz hozzáféréssel rendelkező felhasználó engedélyezheti a Fénykép forgatókönyv szerint funkció. Ehhez az Ajax

alkalmazásban:

1. Válassza ki a létesítményt, ha több van belőlük.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  fület, és válasszon elosztót.
3. Kattintson a fogaskerék ikonra  az érzékelő **beállításaihoz** .
4. Válassza az **Adatvédelem** menüt, és engedélyezze a **Fényképek engedélyezése forgatókönyv szerint** lehetőséget.
5. Kattintson a **Vissza** gombra a beállítások mentéséhez.

Hogyan állíthat be egy forgatókönyvet a fényképezéshez más eszközök riasztása esetén

Bármely rendszerkonfigurációs jogosultsággal rendelkező felhasználó vagy PRO létrehozhat és konfigurálhat egy forgatókönyvet. Ezt csináld meg:

1. Az Ajax alkalmazásban válassza ki a létesítményt, ha több van belőlük, vagy ha PRO alkalmazást használ.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  fület, és válasszon ki egy fényképes ellenőrzéssel rendelkező detektort.
3. Kattintson a fogaskerék ikonra  az érzékelő **beállításaihoz** .
4. Válassza ki a **Forgatókönyvek** elemet a listából.
5. Határozza meg az Ajax eszközöket és a riasztások típusait, amelyekről a MotionCam (PhOD) fényképeket készít.
6. Kattintson a **Tovább** gombra .
7. Adja meg:
 - A forgatókönyv neve.
 - A forgatókönyvet kiváltó eszközök száma (akkor érhető el, ha két vagy több Ajax-eszköz van a rendszerben):

Bármelyik – a forgatókönyv akkor fut le, ha legalább egy eszköz aktiválódik.

Minden kiválasztott – a forgatókönyv akkor fut le, ha az összes kiválasztott eszköz aktiválódik.

- Triggerelési idő minden eszközre (a paraméter akkor érhető el, ha a **forgatókönyvet kiváltó eszközök** blokkban az **Összes kiválasztott** opció meg van adva).

A forgatókönyv elindításához az összes kiválasztott eszköznek riasztást kell adnia a megadott időn belül. Ha az eszközök a megadott időn belül nem riasztanak, az időzítő visszaáll, és a forgatókönyv nem fut le.

- Mikor tud az érzékelő fényképezni: mindig vagy ha a MotionCam (PhOD) élesítve van. A lehetőség csak az adatvédelmi beállítások kezelési jogával rendelkező felhasználók számára elérhető. Alapértelmezés szerint a MotionCam (PhOD) csak élesített módban készít forgatókönyv szerinti képeket.

8. Kattintson a **Mentés gombra .** A forgatókönyv megjelenik az eszközforgatókönyvek listájában.



A forgatókönyv nem kerül végrehajtásra, ha a **Fényképek engedélyezése forgatókönyv szerint** opció le van tiltva az adatvédelmi beállításokban (hub beállítások, **Adatvédelem** menü).

Egy forgatókönyv törléséhez vagy szerkesztéséhez kattintson rá a listában. A forgatókönyvet a forgatókönyv neve melletti kapcsolóval is letilthatja: a beállítások mentésre kerülnek, de nem hajtódnak végre a többi eszköztől érkező riasztás után.



Az ideiglenesen letiltott (PhOD) detektorok nem tudnak forgatókönyv szerint fotózni, és az ideiglenesen letiltott eszközök nem váltják ki a forgatókönyvet a fotózáshoz.

[További információ az ideiglenes deaktiválásról](#)

Jelzés

A MotionCam (PhOD) Jeweller LED-jelzője az érzékelő állapotától függően pirosan vagy zölden világíthat.



00:00

00:02

Jelzés a bekapcsoló gomb megnyomására

Jelzés	Esemény
Zölden világít.	Az érzékelő bekapcsolása.
Pirosan világít, majd háromszor felvillan.	Az érzékelő kikapcsolása.

Engedélyezett érzékelő jelzés



Jelzés	Esemény	jegyzet
1 másodpercig zölden világít.	Mozgásriasztás/szabotázs kioldása.	Az érzékelő 5 másodpercenként rögzíti a mozgást.
0,5 másodpercig zölden világít.	Fényképezés igény szerint.	Igény szerinti fényképezéskor a jelzőfény akkor is világít, ha a LED jelzés ki van kapcsolva az érzékelő beállításainál.
Néhány másodpercig zölden világít.	Az érzékelő csatlakoztatása a hubhoz.	
Az első aktiválás után pirosan világít és villog.	Hardver hiba.	Az érzékelő javításra szorul, kérjük, forduljon <u>műszaki ügyfélszolgálatunkhoz</u> .
Riasztás esetén lassan zölden világít és kialszik.	Az érzékelő elemeket cserélni kell.	Az elemek cseréjének eljárását <u>a MotionCam (PhOD)</u>

		Jeweller detektor elemeinek cseréje című cikk írja le .
Gyakran zölden villog.	<p>Az akkumulátorok teljesen lemerültek. Az érzékelő leállította a mozgás érzékelését és a riasztások továbbítását a hub felé.</p>	<p>Az elemek cseréjének eljárását a MotionCam (PhOD) Jeweller detektor elemeinek cseréje című cikk írja le .</p>

Funkcionalitás tesztelése

Az Ajax biztonsági rendszer többféle tesztet biztosít, hogy megbizonyosodjon a telepítés helyének helyes megválasztásáról. A MotionCam (PhOD) Jeweller tesztek nem indulnak el azonnal, de legkésőbb egyetlen hub-detektor ping intervallumon belül (alapértelmezés szerint 36 másodperc). Az eszközök ping intervallumát a hub beállítások **Ékszerész** menüjében módosíthatja.

A teszt futtatásához az Ajax alkalmazásban:

1. Válassza ki a kívánt hubot.
2. Lépjen az **Eszközök menüpontra**  lapon.
3. Válassza a **MotionCam (PhOD) Jeweller** elemet a listából.
4. Nyissa meg a **Beállításokat**  .
5. Válasszon tesztet:
 - [Ékszerész jelerősségi teszt](#)
 - [Szárnyak jelerősségi tesztje](#)
 - [Érzékelési zóna teszt](#)
 - [Jelcsillapítási teszt](#)
6. Futtassa a tesztet.

Az érzékelő elhelyezése





A készüléket kizárólag beltéri használatra tervezték.

A MotionCam (PhOD) elhelyezésének kiválasztásakor vegye figyelembe a működését befolyásoló paramétereket:

- Mozgásérzékelő zóna.
- A kamera látószöge és az előtte lévő akadályok jelenléte.
- Jeweller és Wings jelerőssége.
- Az érzékelő és a hub közötti távolság.
- A rádiójelek áthaladását akadályozó tényezők: falak, padlók közötti mennyezetek, a helyiségben található nagy tárgyak.

A létesítmény biztonsági rendszerére vonatkozó projekt kidolgozásakor vegye figyelembe az elhelyezésre vonatkozó ajánlásokat. A biztonsági rendszert szakembereknek kell megtervezni és telepíteni. Az ajánlott partnerek listája [itt érhető el](#).

Jelerősség

A Jeweller és Wings jelerősségét a kézbesítetlen vagy sérült adatcsomagok száma határozza meg egy bizonyos időtartam alatt. Az ikon  az **Eszközökön**  fül jelzi a jel erősségét:

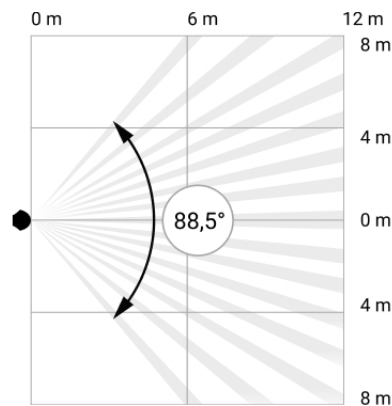
- **Három sáv** – kiváló jelerősség.
- **Két sáv** – jó jelerősség.
- **Egy sáv** – alacsony jelerősség, a stabil működés nem garantált.
- **Áthúzott ikon** – nincs jel.



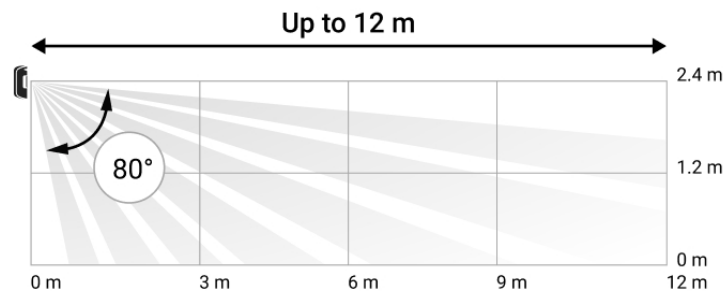
A végső telepítés előtt ellenőrizze a Jeweller és a Wings jelerősségét. Egy vagy nulla sávos jelerősség mellett nem garantáljuk a készülék stabil működését. Fontolja meg a készülék áthelyezését, mivel akár 20 cm-rel is jelentősen javíthatja a jelerősséget. Ha az áthelyezés után továbbra is gyenge vagy instabil a jel, használja a [ReX 2](#) rádiójel

Érzékelési zóna

A telepítési hely kiválasztásakor vegye figyelembe az objektív irányát, az érzékelő és a kamera látószögét, valamint a kilátást rontó akadályok jelenlétét. A behatoló tervezett útvonalának merőlegesnek kell lennie a detektor lencsésjének tengelyére. Ügyeljen arra, hogy bútorok, szobanövények, vázák, dekorációs vagy üvegelemek ne akadályozzák az érzékelő kilátását.



A detektor vízszintes látószöge



A detektor függőleges látószöge

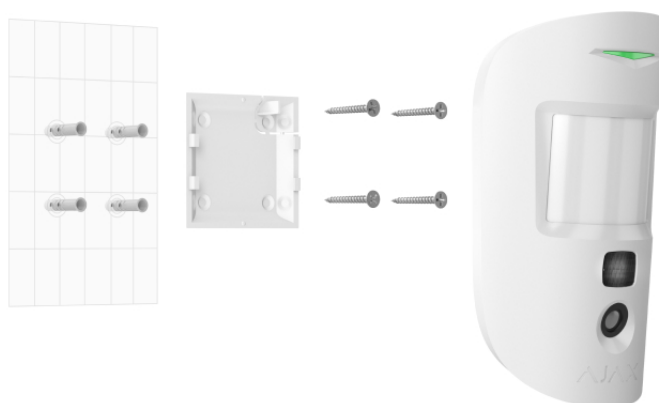
Az érzékelő telepítésekor végezze el az észlelési zóna tesztet . Ez lehetővé teszi az eszköz működésének ellenőrzését, és pontosan meghatározza azt a szektort, amelyben az érzékelő mozgást észlel.

Készítsen több fényképet a MotionCam (PhOD) kamerával a telepítés helyén, hogy az érzékelő rögzítse a kívánt területet.

Ne telepítse az érzékelőt

1. Szabadban. Ez téves riasztásokhoz és az érzékelő meghibásodásához vezethet.
2. Abban az irányban, ahol közvetlen napfény éri az érzékelő lencsét. Ez téves riasztásokhoz vezethet.
3. Szemben minden gyorsan változó hőmérsékletű tárggyal, például bármilyen elektromos vagy gázfűtővel. Ez téves riasztásokhoz vezethet.
4. Az emberi testhez közeli hőmérsékletű mozgó tárgyakkal szemben. Például egy radiátor fölött lengő függöny előtt. Ez téves riasztásokhoz vezethet.
5. Gyors légáramlású helyeken. Például ventilátorok, nyitott ablakok vagy ajtók közelében. Ez téves riasztásokhoz vezethet.
6. Olyan helyeken, ahol tárgyak és szerkezetek akadályozhatják az érzékelő kilátását. Például egy virág vagy egy oszlop mögött. Ebben az esetben a nézet korlátozott lesz, és a MotionCam (PhOD) nehezebben érzékeli a mozgást.
7. Olyan helyeken, ahol üvegszerkezetek akadályozhatják az érzékelő kilátását. A MotionCam (PhOD) nem érzékeli a mozgást az üveg mögött.
8. Olyan helyiségekben, ahol a hőmérséklet és a páratartalom a megengedett határokon kívül esik. Ez károsíthatja az érzékelőt.

Telepítés és csatlakoztatás



A MotionCam (PhOD) Jeweller telepítése előtt győződjön meg arról, hogy az optimális helyet választotta ki, amely megfelel a jelen kézikönyv követelményeinek.

Az érzékelő felszereléséhez:

1. Távolítsa el a SmartBracket szerelőpanelt az érzékelőről lefelé csúsztatva.
2. Rögzítse a SmartBracket panelt kétoldalas ragasztószalaggal vagy más ideiglenes rögzítőkkal. A panel függőleges felületre vagy a szoba sarkába szerelhető. **A beépítési magasság 2,4 méter .**



A kétoldalas ragasztószalag csak ideiglenes telepítéshez használható. A szalaggal rögzített eszköz bármikor leragadhat a felületről. Amíg az eszköz fel van ragasztva, a szabotázs nem indul el, amikor az eszközt levásztják a felületről.

3. Futtassa le a Jeweller és a Wings jelerősségi teszteket. Az ajánlott jelerősség két vagy három sáv. Ha a jelerősség alacsony (egy sáv), nem garantáljuk a készülék stabil működését. Fontolja meg a készülék áthelyezését, mivel akár 20 cm-rel is jelentősen javíthatja a jelerősséget. Ha az áthelyezés után továbbra is gyenge vagy instabil a jel, használja a ReX 2 rádiójel-tartomány bővítőt .
4. Futtassa az Észlelési zóna tesztet . A mozgásérzékelő ellenőrzéséhez sétáljon körbe a helyiségben, miközben figyeli a LED-et, és határozza meg az érzékelő érzékelési zónáját. A mozgásérzékelés maximális hatótávolsága 12 méter. Ha az érzékelő a vizsgálat során 5 esetből 5 esetben nem reagált a mozgásra, helyezze át a készüléket.
5. Készítsen néhány tesztfotót, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a kamera rögzíti a kívánt területet, és semmilyen akadály nem akadályozza a kilátást.
6. A SmartBracket speciális furatokkal rendelkezik, amelyeket fúrni kell a panel rögzítéséhez a mellékelt csavarokkal. Rögzítse a SmartBracket szerelőpanelt a mellékelt csavarokkal az összes rögzítési pont segítségével (az egyik a szerelőpanel perforált részében van a szabotázs fölött). Más rögzítőelemek használatakor ügyeljen arra, hogy azok ne sértsék vagy deformálják a szerelőlapot.
7. Helyezze az érzékelőt a SmartBracket szerelőpanelre.

Karbantartás

Rendszeresen ellenőrizze az érzékelő működését. Az ellenőrzések optimális gyakorisága háromhavonta egyszer. Tisztítsa meg a készülék burkolatát a

portól, pókhálótól és egyéb szennyeződésektől, amint azok kikerülnek.
Használjon puha, száraz törőlkendőt, amely alkalmas a berendezés ápolására.

Ne használjon alkoholt, acetont, benzint és egyéb aktív oldószereket tartalmazó anyagokat az érzékelő tisztításához. Óvatosan törölje le az érzékelő lencsét és a kamerát: a karcolások csökkenthetik az érzékelő érzékenységét, rossz minőségű képeket és kamerahibákat okozhatnak.

Műszaki adatok

A MotionCam (PhOD) Jeweller összes műszaki specifikációja

Szabványoknak való megfelelés

Teljes szett

1. MotionCam (PhOD) ékszerész.
2. SmartBracket szerelőpanel.
3. Két CR123A elem (előre telepítve).
4. Szerelőkészlet.
5. Gyors üzembe helyezési útmutató.

Garancia

Az „Ajax Systems Manufacturing” Korlátolt Felelősségű Társaság termékeire a garancia a vásárlástól számított 2 évig érvényes.

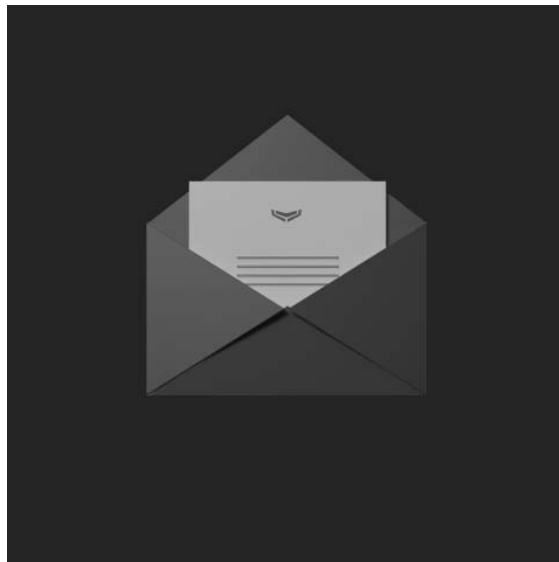
Ha az eszköz nem működik megfelelően, először forduljon az Ajax műszaki támogatásához. A legtöbb esetben a technikai problémák távolról is megoldhatók.

Garanciális kötelezettségek

Felhasználói Szerződés

Lépjen kapcsolatba a műszaki támogatással:

- [email](#)
- [Távirat](#)



Iratkozzon fel a biztonságos életről szóló hírlevélre. Nincs spam

Iratkozz fel