

Használati útmutató WLAN kültéri kamera, gömb alakú, 1080P IP65

Rend.sz.: 2267528

Rendeltetészerű használat

Ez az eszköz egy Wi-Fi kültéri kamera, amely a helyi WLAN hálózathoz csatlakoztatva a mobil eszközökhöz kifejlesztett „Smart Life - Smart Living” szoftver segítségével használható. Mozgás észlelése esetén az integrált mozgásérzékelő egy egy erre figyelmeztető push üzenetet küld az Ön mobilkészülékére. Annak érdekében, hogy ez a szolgáltatás gyenge fényviszonyok mellett, ill. egy adott megvilágítási szint alatt is működjön,

kiegészítőleg bekapcsol a beépített infravörös LED. A mozgásérzékelő aktiválódása esetén a microSD kártyán (ami nem része a szállításnak) rövid videófelvételek rögzíthetők. A készülék, ill. a külső borítás elemei az IP65 érintésvédelmi besorolásnak megfelelően por és esővíz elleni védeltséget biztosítanak.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a termék átalkotni és/vagy módosítani. Ha a készüléket az előbbieken leírtaktól eltérő célokra használja, az károsodhat, vagy tönkremehet. Ezen túlmenően, a szakszerűlen használat következtében balesetveszély, pl. rövidzárlat, tűz, áramütés, stb., alakulhat ki. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg egy későbbi betekintés céljára. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Kamera
- Tartókonzol
- 4 db csavar a falra történő felszereléshez
- 4 db tipli



- Használati útmutató

A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads web-oldalról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villám szimbóluma az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.

A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A nyíl szimbólum különleges információkra és javaslatokra hívja fel a figyelmet

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági előírásokra. Az ebben a használati útmutatóban található, a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági előírások és tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért és anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen felül ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem való gyerek kezébe. Ezért tartsa távol gyermekektől és állatoktól.

- Ne hagyja felügyelet nélkül a csomagolóanyagot. Ez a gyerekek számára bármikor veszélyes játékszerré válhat.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, erős rázkódásnak, magas páratartalomnak, nedvességnek és ne helyezze éghető gázok, gőzök és oldószerek közelébe.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

• Ha a készülék tovább már nem használható biztonságosan, akkor helyezze azt használaton kívül és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a modell:

- láthatóan sérült,
- már nem működik rendeltetészerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy

súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

• Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

• Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

• Bármely karbantartási, beállítási és javítási igényével kizárólag szakemberhez, ill. engedéllyel rendelkező szakműhelyhez forduljon.

• Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Hálózati adapter

- A dugaszalj legyen a készülék közelében, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készülék áramellátásához kizárólag az együtt szállított hálózati adaptert használja.

• A hálózati adapterhez feszültségforrásként csak a háztartásokban

szokásos olyan hálózati aljzat használható, amely a nyilvános elektromos hálózathoz csatlakozik. Ellenőrizze a hálózati adapter csatlakoztatása előtt, hogy a rajta feltüntetett feszültségadatok megfelelnek-e az Ön háztartásában

rendelkezésre álló feszültséggel.

• Tilos a hálózati adaptert az elektromos hálózatra nedves/vizes kézzel csatlakoztatni vagy onnan leválasztani.

• Soha ne vezeték nélkül húzza ki a hálózati adaptert

konnektorát az aljzattól. Ehelyett mindig a hálózati dugó erre a célra kialakított speciális felületét használja.

• A készülék elhelyezése során gondoskodjon arról,

hogy az elektromos vezeték ne szoruljon és ne törjön meg, valamint az éles/hegyes sarkok/szélek miatt nem sérül a vezeték külső borítása.

• Mindig úgy vezesse a kábelt, hogy abban senki se botolhasson meg vagy akadthasson el. Ellenkező esetben személyi sérülés következhet be.

• Zivatar idején biztonsági okokból minden alkalommal válassza le a hálózati adaptert az elektromos hálózatról.

Érintésvédelem

- Kérjen engedélyt azoktól, akikről felvételeket kíván készíteni, különösen akkor, ha a felvételeket az interneten vagy más médiumon szándékozik megőrizni és/vagy terjeszteni.
- Ne terjeszsen kedvezőtlen hatású képeket, vagy olyanokat, amelyek az adott személy jóhírének vagy emberi méltóságának ártnak, ill. azt hátrányosan befolyásolják.
- Az Ön országában valószínűleg törvény írja elő az Ön számára a környezete megfelelő szintű tájékoztatására irányuló kötelezettségét arra az esetre, ha megfigyelő kamerákat használ az ingatlanán. A célnak jól megfelelni egy figyelmeztető felirat vagy tábla elhelyezése az esetleges idegen behatoló számára jól észrevehető helyen.
- Tilos oly módon beállítani a kamerákat, hogy azok közterületre irányuljanak és a videófelvétel alapján az ott tartózkodó személyek beazonosíthatók legyenek.

e) Felszerelés

- A fúrás megkezdése előtt okvetlenül győződjön meg arról, hogy a falburkolat alatt ne legyenek elektromos vezetékek vagy csövek, amelyek a fúrás során megsérülhetnek vagy sérülést okozhatnak.

Kezelőelemek és alkatrészek



- 1 dobozeledel
- 2 hangszóró
- 3 belső microSD kártya nyílása (a kártya nem tartozék) és a Reset-gomb
- 4 Mikrofon
- 5 8 db infravörös LED (a színezett blende mögött)
- 6 Objektív
- 7 fényérzékelő
- 8 USB hálózati vezeték
- 9 a tartókonzol rögzítési pontjai

Felszerelés

c) A magánszféra védelme és a kamerás felügyelet

- A felhasználó köteles megismerni és betartani minden olyan vonatkozó törvényt és előírást, amely tiltja vagy korlátozza a térfényképező kamerák alkalmazását.
- Egy fénykép készítése és terjesztése sértheti az érintett személy privát szféráját, emiatt Ön adott esetben felelősségre vonható.

! Fontos: A készülék üzembehelyezése előtt ne felejtse el lehúzni a blendét védő fóliát.

a) A felszerelés helyének a kiválasztása

- A készülék felszerési helye döntően befolyásolja egyrészt a kamera látószögének, másrészt a mozgásérzékelő észlelési szögének beállítási lehetőségeit.
- Figyeljen arra, hogy az eszköz ne kerüljön ki a Wi-Fi hálózattal lefedett területről. A 2,4 GHz-en működő egyéb környékbeli készülékek, például más vezeték nélküli hálózatok vagy mikrohullámú sütők is okozhatnak zavart.
- Előfordulhat, hogy a megbízhatóbb Wi-Fi kapcsolat érdekében Önnek erősítőre is szüksége lesz.
- Az elektromos hálózati vezeték hossza 2,3 m. Először arról gondoskodjon, hogy a felszerési hely közelében legyen egy alkalmas hálózati aljzat.

b) Áramellátás

! Fontos

- Ezért tehát ilyen célra ne használja a számítógépet, a tasztatúra vagy egy tápegység nélküli USB-hub USB-portját, mivel az ezek által szolgáltatott feszültség erre a célra nem elegendő.
- A kültéri alkalmazásnál minden esetben biztosítani kell mind az elektromos hálózati vezeték, mind pedig a hálózati adapter por és víz elleni védeltségét.

c) A felszerelés



Mindenekelőtt meg kell bizonyosodni arról, hogy az együtt szállított csavarok megfelelőek lesznek az adott felületen való rögzítéshez. Kétség esetén inkább forduljon szakemberhez.

1. Használja sablonként a szerelőlap lyukait a későbbi furatok helyének bejelöléséhez.
2. Szükség esetén kalapáccsal üsse be a műanyagtüpliket a furatokba.

3. Használja az együtt szállított csavarokat a tartó falra történő felszereléséhez.
4. Ezután csavarozza fel a készüléket a tartóra.
5. Mielőtt végleg elengedné a kamerát, győződjön meg arról, hogy az megfelelően van-e rögzítve a tartószerkezethez.

Előkészületek a használatra

a) A dobozfedél eltávolítása és visszaszerelése



Fontos

- Mindig ügyeljen arra, hogy az SD kártya behelyezését vagy a kamerával való párosítást követően a fedél mindig legyen visszaszerelve a helyére.
- Legyen nagyon óvatos a fedél leszerelése közben, nehogy megsérüljön a hangszóró vezetéke.
- Ellenőrizze a fedél visszaszerelése előtt, hogy a gumitömítés pontosan a helyén legyen.

1. A fedél eltávolításához csavarja ki az összes rögzítő csavart.

b) A microSD-kártya berakása és cserélése



Fontos

- A microSD-kártyát a FAT32-fájrendszer szerint kell formátálni. A művelet végrehajtásához szükséges információkat az Ön számítógépe szoftverének használati útmutatója tartalmazza.

1. Helyezze be a microSD kártyát a nyílásba és várja meg, hogy az jól érezhetően "helyére" ugrik.
2. A kivételhez előbb nyomja meg az ujjá hegyével a memóriakártyát és figyeljen a kattanára. Ekkor azonnal engedje el a kártyát és az előugrik a helyéről.

➔ Párosítsa a készüléket az app-pal, mielőtt ismét visszaszereli a helyére a dobozfedelet.

A Párosítási üzemmód bekapcsolása és elindítása

a) Bekapcsolás

- A kamera automatikusan bekapcsol, amikor azt az áramforrásra csatlakoztatják.
- A program betöltése egy kis időt vesz igénybe.

b) Párosítás

- Ha a kamera még nincs párosítva az alkalmazással, akkor:
 - Ön két hangjelzést hall;
 - a hangjelzések 15 mp-ként addig ismétlődnek, amíg a párosítás sikeresen be nem fejeződik;
 - szükség esetén a „A kamera visszaállítása a gyári értékekre” fejezetben Ön meg fogja találni a Párosítási üzemmód elindításához szükséges útbaigazítást.
- Ha a kamera már párosítva lett az alkalmazással, akkor: a kamera ad egy hangjelzést és ettől kezdve az ismert módon lehet használni.

A kamera visszaállítása a gyári értékekre

Amennyiben a kamera hibásan működik, vagy Ön el szeretné indítani a párosítást, akkor a kamerát vissza kell állítani a gyári értékekre.



Fontos

- A korábban beállított összes kapcsolatot ismét be kell állítani a gyári értékekre való visszaállítást követően.
- Amennyiben a kamera már párosítva volt egy alkalmazással, akkor a visszaállítást követően kézzel el kell távolítani az adott készüléket is. Ehhez koppintson „A készülék eltávolítása” felületre. A készülék eltávolításával kapcsolatos információk az adott app kézikönyvében található.

1. Tartsa lenyomva a **Reset**-gombot 4-5 mp-ig és várja meg a hosszú és folyamatos hangjelzést. Ekkor a készülék kikapcsol, majd pár pillanat múlva ismét bekapcsol.
2. A készülék indításakor hallható sípszó után a kamera átkapcsol a Párosítási Üzemmódba. Ekkor ismét el kell indítani a párosítást. Erről részletes tájékoztatás „A Párosítási üzemmód bekapcsolása és elindítása” fejezetben, a b) „párosítás” pont alatt olvasható.

Tipp az App-pal való kapcsolat helyreállításához



Fontos

- Ez a készülék kizárólag a 2,4-GHz frekvenciával kompatibilis.
- A WLAN hálózat megadásakor külön kell ügyelni a pontos írásmódra (különbséget kell tenni a kis- és nagybetűs írásmód között).

- Tartsa készenlétben a WLAN-Router hozzáférési kódját.
- A saját mobiltelefonjával vagy tablettével ugyanarra a WLAN hálózatra jelentkezzen be, mint amire majd a kamerát is rá kívánja csatlakoztatni.

➔ A párosítás menete: „Add device” → „Video Surveillance” → „Smart Camera”

Működés

b) Felvétel készítése gyenge fényviszonyok mellett



Ha a kamera egy ablaküveg mögé került elhelyezésre, a kép túlexponált lehet az infravörös LED-ek által okozott túlvilágítás miatt.

A készülék olyan fényérzékelővel van ellátva, amely automatikusan beindítja az "éjjellátó" funkciót, amikor az adott környezet bevilágítása a meghatározott érték alá esik.

A képek fekete-fehérben készülnek.

b) Mozgásérzékelés

- Amennyiben a készülékben van microSD kártya, akkor
 - mindaddig tárolódnak a 15 mp hosszúságú videofelvételek, amíg a microSD kártya be nem telik;
 - Ön egy erre figyelmeztető push üzenetet kap a mobilkészülékére.
- Amennyiben a készülékben nincs, vagy betelt a microSD kártya, akkor:
 - már nem kerül rögzítésre több videofelvétel;
 - Ön csupán egy olyan push üzenetet kap a mobilkészülékére, hogy indítsa el az applikációt és azon kövesse valós időben az eseményeket (lehetőség van arra is, hogy Ön a mobilkészülékére mentse a felvételt).

Ápolás és tisztítás



Ne használjon agresszív tisztítószerkeket, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.

- Tisztítási munkálatok előtt mindig válassza le a terméket áramellátásához.
- A készülék tisztításához használjon szálmentes, esetleg enyhén megnedvesített törülköndőt.
- Tisztítás közben ne gyakoroljon túl nagy nyomást a napelemekre.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau ezennel kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2014/53/EU Irányelvnek.

➔ Az EU megfelelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldáról letölthető:

www.conrad.com/downloads

A keresőmezőben adja meg a készülék rendelési számát; ezután töltheti le a rendelkezésre álló nyelveken az EU megfelelelőségi nyilatkozatot.

Hulladékkezelés

Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.



Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

a) Általános tudnivalók

Bemeneti feszültség/áram.....	5 V/DC, max. 1 A
Teljesítményfelvétel.....	<5 W
Hang Kétutas elv (mikrofon és hangszóró)	
Felbontás.....	HD 1920 x 1080 p, SD 640 x 360 p
Képkockák megjelenítési sebessége (képsímmelési ráta) 15 fr/sec	
Felvétel Folyamatos felvétel (a mozgásérkelő indítására)	
A felvétel hossza.....	15 mp. (a mozgásérkelő indítására)
	Amíg az SD-kártya tele nem lesz (kézi felvétel esetén)
Video tömörítés.....	H.264
Gyújtótávolság.....	3,6 mm
Látóterület.....	90° vízszintesen, 80° függőlegesen
Tároló.....	10.class microSD kártya (max. 32 GB)
A microSD-kártya fájlrendszere.....	FAT32, exFAT
Védettség.....	IP65
Az elektromos hálózati vezeték hossza.....	2,3 m (USB-A csatlakozóval)
Üzemi/tárolási feltételek.....	-20°C ... +40°C
Méret (Ø x H).....	70 x 149 mm (kamera)
Súly.....	223 g (Kamera)

b) Mozgásérzékelés

infravörös LED..... max. hatótáv: 15 m

< 10 lux hatására aktiválódik a LED

Mozgásérzékelés..... PIR (passzív infravörös érzékelő)

PIR észlelési szög..... 110°

Észlelési tartomány..... 20 m

c) Vezetéknélküli kapcsolat

Sávszélesség.....	feltöltési sebesség minimum 2 MBit/s
WLAN-technológia.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
frekvenciatartomány.....	2,412 – 2,462 GHz
Adóteljesítmény.....	3 dBm
Adó hatótávolsága.....	max. 25 méter (akadálytalan rálátás esetén)

d) Hálózati tápegység

Bemenet 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2 A

Kimenet..... 5 V/DC, 1 A

e) Alkalmazási szoftver

Támogatott operációs rendszer.....Android 4.2 (vagy afölött)

iOS 9.0 (vagy afölött)

Ez a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com) conrad.com). Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez vagy elektronikus adattárolóhoz szükséges a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utányomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2267528_v2_1221_02_dm_mh_de