

 **FOTÓ CSAPDA INFRAVÖRÖS MEGVILÁGÍTÁSSAL**

**WCS-5020**



**HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)

**Csomag tartalma**

\* Fotó csapda

\* Rögzítő öv

\* USB kábel

\* Használati utasítás

**Fotó csapda komponensei**





1. Kijelző

2. IR világítás (infravörös megvilágítás)

3. Objektív-lencse

4.  (Fel) / Videó gomb

5.  (Le) / Kép

6. Mozgásérzékelő

7. **OK** (Választás megerősítése / Kioldó) gomb

8. **MENU** (Ajánlat) gomb

9.  (Jobbra) gomb

10. **PLAY** (Lejátszás) gomb

11. Csatlakozó port a DC 6V  1.5A tápegységhez

12. Sztatív-állvány nyílás

13. Micro SD kártyahely

14. Akkumulátor rekesz

15. **OFF.TEST.ON** (Kikapcsolt.Teszt.Bekapcsolt) gomb

16. USB port

**Tápegység**

A fotó csapda használata előtt helyezze be az akkumulátorokat. Nyissa ki a fotó csapdát és az akkumulátortartó rekeszt (14). Helyezzen be 4 1,5 V -os AA elemet a rekeszbe. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok a megfelelő polaritásúak-e.

**Memóriakártya behelyezése**

• Készítsen elő egy micro SD-kártyát a fájlok tárolására, és helyezze be a fotó csapdába. Az első felvétel előtt formátumozza a memóriakártyát.

• Javasoljuk, hogy használjon legfeljebb 32 GB-os, legalább 6 vagy magasabb osztályú írási sebességű micro SD-kártyát.

• A működési zavarok elkerülése érdekében a memóriakártyát védeni kell víztől, erős vibrációktól, portól, hőtől és közvetlen napfénytől.

• Ne helyezzen be memóriakártyát erőszakkal. A kártya helyes beillesztési irányát az ábrán láthatja a fotó csapdában.

• Az első használat előtt várjon, amíg a memóriakártya hőmérséklete el nem éri a környezeti hőmérsékletet. A fotó csapda álettartama a környezeti hőmérséklettől és a páratartalomtól függ. Ezért védje a fotó csapdát, ha szabadban használja.

• Ha a memóriakártya megtelt, a fotó csapda automatikusan leállítja a felvételt.

• A memóriakártya kihúzásához a nyílásból, óvatosan nyomja meg a kártya szélét, és húzza ki.

**Általános műveletek**

**Fotó csapda bekapcsolása / kikapcsolása**

• A fotó csapda bekapcsolásához csúsztassa az üzemmód gombot a „**Test / ON**“ helyzetbe.

• A fotó csapda kikapcsolásához állítsa az üzemmód gombot „**OFF**“ helyzetbe.

**A RENDSZER BEÁLLÍTÁSA (SYSTEM SETUP)**

Állítsa az üzemmód gombot „**TEST**“ állásba, majd beállíthatja a rendszer paramétereit.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot a Beállítások menü megnyitásához.

2. A  /  gomb megnyomásával lépkedhet a menüpontok között. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy belépjen a beállítási lehetőségek felületébe.

3. Nyomja meg a  / gombot az alopciók közötti görgetéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott beállítási megerősítéshez.

4. Nyomja meg ismét a **MENU** gombot, hogy visszatérjen az utolsó menübe, vagy kilépjen a beállítási menüből.

**BEÁLLÍTÁSI ÉS FUNKCIÓ MENÜK:**

**Üzemmód (Mode)**

Működési üzemmód beállítása. Fotózás üzemmódban a fotó csapda csak képeket készít. Videó üzemmódban a fotó csapda csak videókat rögzít. Fotó és videó üzemmódban a fotó csapda először képet rögzít az objektumról, majd videót.

Lehetőségek: [**Photo** (Fénykép)] / [**Video** (Videó)] / [**Photo & video** (Fénykép & Videó)].

**Fényképek felbontása (Photo Resolution)**

Állókép felbontásának beállítása

Lehetőségek: [12MP (4000 x 3000P)] / [8MP (3264 x 2448P)] / [5MP (2592 x 1944P)] / [3MP (2048 x 1536P)] / [1MP (1280 x 960P)].

**Fotósorozatok (Photo Series)**

Állítsa be a sorozatfelvételhez tartozó képek számát. Photo (Fénykép) üzemmódban a fotó csapda több képet készít egy sorozatban.

Lehetőségek: [1 képkocka] / [2 képkocka sorozatban] / [3 képkocka sorozatban].

**Videó felbontása (Video Resolution)**

Állítsa be a videó felbontását. Minél nagyobb a kiválasztott felbontás, annál hosszabb ideig menti a videót.

Lehetőségek: [1920 x 1080P] / [1280 x 720P] / [720 x 480P] / [640 x 480P] / [320 x 240P].

**TL videó felbontása (Time lapse) (TL Video Resolution)**

Állítsa be az időzített videó felbontását.

Lehetőségek: [2592 x 1944P] / [2048 x 1536P].

**Videó hossza (Video Length)**

Állítsa be a videóklip felvételi idejét. A beállítható legrövidebb felvételi idő 3 másodperc, a leghosszabb pedig 10 perc.

Lehetőségek: 3 másodperc ~ 10 perc.

**Hangfelvétel (Audio Recording)**

A hangfelvétel funkció aktiválása-engedélyezése/deaktiválása-letiltása a jelenlegi videó felvétele közben.

Lehetőségek: [**On** (Bekapcsolt)] / [**Off** (Kikapcsolt)].

**A fotó csapda önindító késleltetési idejének aktiválása előtt (Shot Lag)**

Állítsa be a fényképezés mozgásérzékelési késleltetési idejét. A kiválasztott időszakon belül a fotó csapda nem készít semmilyen képet vagy videót. Ez a funkció korlátozza ugyanazon eseményű nagyszámú felvételek tárolását és a szükségtelen memóriakártya-kapacitás megtelését.

Lehetőségek: 5 másodperc ~ 60 perc.

**IR távolság (IR Distance)**

Állítsa be az infravörös megvilágítási tartományt.

Lehetőségek: [**Near** (Közel)] / [**Middle** (Közepes távolság)] / [**Far** (Távol)].

**Mozgásérzékelő érzékenysége (Sensitivity Motion Sensors)**

• Állítsa be a mozgásérzékelő érzékenységi szintjét. Válassza ki a mozgásérzékelő otthoni és beltéri „**Low** (Alacsony)“ érzékenységét. Normál kültéri környezetben válassza a „**Middle** (Közép)“ érzékenységet. Ha nagyobb területet szeretne figyelni válassza a „**High** (Magas)“ érzékenységet.

• A környezeti hőmérséklet befolyásolhatja az érzékelő-szenzor erzékenységét.

*Javasoljuk enyhe éghajlatnál a „Magas érzékenység (****High****)“ beállítás használatát, hideg környezetben pedig az „Alacsony érzékenység (****Low****)“ beállítást javasoljuk.*

Lehetőségek: [**Low** (Alacsony)] / [**Middle** (Közepes)] / [**High** (Magas)].

**Felvétel célideje (Target Recording Time)**

Állítsa be a rögzítés célidejét. Mint az alábbi ábra mutatja, beállíthatja a felvétel kezdési és befejezési idejét. A kamera rögzíteni fog a megadott időtartamon belül. Ellenkező esetben a fotó csapda készenléti állapotban lesz.

Lehetőségek: [**On** (Bekapcsolt)] / [**Off** (Kikapcsolt)].



**Időzített videó (Time-lapse)**

A Time-lapse menünek (Időzített videó) három lehetősége van:

[**Normal** (Normál)]: A fotó csapda automatikusan felvételt készít a beállított időintervallumnak megfelelően. Például, ha a felvételi intervallumot 1 órára állítja, akkor a kamera óránként egy felvételt készít. Például, ha meg akarja figyelni egy növény virágzását, a kamera 24 képet készít 24 órán belül, hogy rögzítse a teljes virágzási folyamatot.

[**TL Video** (Időzített videó)]: Beállíthatja azt az időintervallumot, amely után az időzített felvételeket konvertálják videóvá. A beállítási tartomány 1 másodper és 24 óra között lehet. Például állítsa a felvételi intervallumot 1 órára, és a kamera óránként egy felvételt készít. Ha a kamera 24 órán keresztül működik, 24 fénykép érhető el. Ezeket a képeket ezután videóvá konvertálja.



[**Off** (Kikapcsolt)]: Az időzítő funkció le van tiltva.

**Nyelv (Language)**

Állítsa be a megjelenítési nyelvet a képernyőn.

Lehetőségek: [**English** (Angol)] / [**German** (Német)] / [**Danish** (Dán)] / [**Finnish** (Finn)] / [**Swedish** (Svéd)] [**Spanish** (Spanyol)] / [**French** (Francia)] / [**Italian** (Olasz)] / [**Dutch** (Holland)] / [**Portuguese** (Portugál)] / [**Simplifed Chinese** (Egyszerűsített kínai)] / [**Japanese** (Japán)].

**Végtelen rögzítés (Endless Capture)**

Állítsa be a fotó csapdát a hurokban-végtelenben történő videó rögzítéséhez.

Lehetőségek: [**On** (Bekapcsolt)] / [**Off** (Kikapcsolt)].

**Idő és dátum (Time & Date)**

Állítsa be az időt és a dátumot a fotó csapdában. Nyomja meg a (Jobbra) gombot az elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  /  (Fel / Le) gombokat az érték beállításához. A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

• Dátum formátum lehetőségei: nap / hónap / év, év / hónap / nap, hónap / nap / év.

• Időformátum lehetőségei: 24h, 12h.

Lehetőségek: [**Set time & date** (Idő és dátum beállítása)] / [**Time format** (Idő formátum)] / [**Date format** (Dátum formátum)].

**Dátum bélyegző a felvételen (Photo Stamp)**

Dátum és idő feltüntetése az elkészített fényképeken.

Lehetőségek: [**Time & date** (Idő és dátum)] / [**Date** (Dátum)] / [**Off** (Kikapcsolt)].

**Jelszóvédelem (Password Protection)**

Állítsa be a jelszót a fotó csapda aktiválásához. A jelszónak négy számjegyből kell állnia; minden számjegy 0 és 9 között választható.

Ha elfelejtette a jelszavát, állítsa vissza-reszetelje a fotó csapdát. A visszaállítás után az összes paraméter visszaáll a gyári beállításokra.

Lehetőségek: [**On** (Bekapcsolt)] / [**Off** (Kikapcsolt)].

**Hangjelzés (Beep Sound)**

Hangjelzés a fotó csapda kinyitásakor/ bezárásakor.

Lehetőségek: [**On** (Bekapcsolt)] / [**Off** (Kikapcsolt)].

**Memóriakártya formátumozása (Format Memory Card)**

A memóriakártya formátumozása után az összes tárolt adat véglegesen törlődik.

Javasoljuk, hogy formátumozza a memóriakártyát, mieőtt új memóriakártyát vagy egy korábban egy másik eszközben használt kártyát használna.

Lehetőségek: [**Yes** (Igen)] / [**No** (Nem)].

**Sorozatszám (Serial No.)**

Állítson be egy egyedi fotó csapda sorozatszámot. Négy számjegyből áll, a szám vagy betű 0 és 9, A és Z között választható.

Lehetőségek: [**On** (Bekapcsolt)] / [**Off** (Kikapcsolt)].

**A fotó csapda beállításainak visszaállítása-reszetelése (Reset Settings)**

Funkció a fotó csapda gyári alapbeállításainak visszaállításához, ideértve a jelszó, a sorozatszám törlését stb.

Lehetőségek: [**On** (Bekapcsolt)] / [**Off** (Kikapcsolt)].

**Firmwaru verzió (Version)**

Tekintse meg a fotó csapda firmware verzióját.

**Fotózás, videófelvétel, lejátszás**

Csúsztassa az üzemmódkapcsolót „**Test**“ állásba. Ebben az üzemmódban fényképeket készíthet, videókat rögzíthet és fájlokat játszhat le manuálisan.

• **Fényképezés**: A fényképezés módba lépéshez nyomja meg a **Fénykép** (5) gombot. A kép készítéséhez nyomja meg az **OK** (7) gombot.

• **Videófelvétel**: A videó módba lépéshez nyomja meg a **Video** (4) gombot. A vidó sorozat rögzítéséhez nyomja meg az **OK** (7) gombot. A felvétel leállításához nyomja meg ismét az **OK** (7) gombot.

• **Lejátszás**: Nyomja meg a **PLAY** (Lejátszás) gombot a lejátszási felület belépéséhez. Nyomja meg a  /  (Fel / Le) gombot a fényképek vagy videók kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott kép vagy videó lejátszásához.

1) A lejátszás szüneteltetéséhez nyomja meg ismét az **OK** gombot.

2) A lejátszás leállításához nyomja meg a **MENU** (8) gombot.

3) A lejátszási módból való kilépéshez nyomja meg ismét a **PLAY** (Lejátszás) gombot.

**• Lejátszás menü:**

1) Az aktuális fájl törlése (Delete current file): Törölje a jelenleg kiválasztott fényképet vagy videót.

Lehetőségek: [**Cancel** (Mégsem)] / [**Delete** (Törlés)].

2) Az összes fájl törlése (Delete all files): Törölje az összes elmenetett fényképet és videofájlt a memóriakártyáról.

Lehetőségek: [**Cancel** (Mégsem)] / [**Delete** (Törlés)].

3) Aktiválja a prezentációt (Activate slide show): Képek lejátszása prezentációban. Minden fénykép 3 másodpercre jelenik meg. A lejátszás leállításához nyomja meg az **OK** gombot.

4) Írásvédelem (Write protect): Fájl zárolása. A funkció aktiválásával megakadályozhatja a rögzített fájl véletlen törlését.

Lehetőségek: [**Write-protect current file** (Jelenlegi védelem a törlés ellen)] / [**Write-protect all files** (Védelem az összes fájl törlése ellen)] / [**Unlock current file** (Oldja fel az aktuális fájlt)] / [**Unlock all files** (Oldja fel az összes fájlt)].

**Működési üzemmód**

Csúsztassa az üzemmódkapcsolót „**On** (Bekapcsolt)“ állásba. A fotó csapda bekapcsolása után a kijelző 15 másodperces visszaszámlálást mutat.

Ezután a LED és a kijelző kialszik. A fotó csapda automatikusan elkezd működni és készenléti állapotba kerül.

• Amikor egy objektum belép a mozgásérzékelők érzékelési tartományába, a fotó csapda aktiválja és felismeri a mozgáspályát.

• Mindaddig, amíg az objektum tovább mozog a szenzor érzékelési zónájában, a fotó csapda automatikusan elkezdi fényképezni vagy videófelvételt készíteni.

• Ha az objektum elhagyja a szenzor érzékelési zónáját, a fotó csapda kikapcsol és készenléti üzemmódba lép.

**Éjszakai üzemmód**

Éjszakai üzemmódban a képeket fekete-fehér formátumban rögzíti.

Ha hosszabb ideig videofelvételt készít este vagy éjszaka, az alacsony feszültség jelentősen befolyásolhatja a készülék stabilitását, így alacsony akkumulátorkapacitás mellett előfordulhat, hogy éjszakai videókat nem készít.

**Kártyaolvasó használata**

1. Vegye ki a memóriakártyát a fotó csapdából és helyezze be a kártyaolvasóba. Ezután csatlakoztassa a kártyaolvasót a számítógép USB-portjához.

2. Nyissa ki: [My computer (**Saját gép**)] vagy a Windows intézőben, és kattintson a memóriakártyát ábrázoló cserélhető lemez ikonjára.

3. Most már másolhatja a memóriakártyáról mentett kép- vagy videófájlokat a számítógépére.

**Csatlakoztassa a fotó csapdát a számítógéphez USB kábel segítségével**

1. Csatlakoztassa a fotó csapdát a számítógéphez az USB-kábel segítségével. A fotó csapda bekapcsolásakor az „MSDC“ felirat jelenik meg a kijelzőn.

2. Nyissa ki: [My computer (**Saját gép**)] vagy a Windows intézőben. A „Removable Disk (Cserélhető lemez)“ felirat jelenik meg a meghajtó listában. Kattintson duplán a A „Removable Disk (Cserélhető lemez)“ ikonra a fotó csapda memória tartalmának megtekintéséhez.

***A gyártó fenntartja a jogot a műszaki előírások előzetes értesítés nélküli megváltoztatására, amelyet szükségesnek tartanak a folyamatban lévő műszaki fejlődés védelméhez. A hibákat és mulasztásokat a Felhasználói útmutató fenntartja.***

**Minden jog fenntartva
COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S**



Elektromos és elektronikus berendezések és elemek olyan anyagokat és alkatrészeket tartalmaznak, amik veszélyesek lehetnek az egészségre és a környezetre. Kiselejtezett elektromos és elektronikus készülékeket vagy akkumulátorokat ezért ne dobja ki együtt a hagyományos kommunális hulladékka

Elektromos és elektronikus készülékek és akkumulátorok átthúzott szemetes szimbólummal vannak megjelölve, lásd fent. Az így megjelölt hulladékot a hagyományos házi hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani-likvidálni.

Az elektronikai hulladékot és akummulátorokat adja le a gyűjtőhelyeken vagy a kiskereskedőnél, ahol a terméket megvásárolta. Ezzel a móddal biztosítja, hogy az elektronikus hulladék és az akkumulátorok újrahasznosítása összhangban lesz az úniós jogszabályokkal és nem lesz a környezet veszélyeztetve.

Minden városban van létrehozott gyűjtőhely, ahol elektromos és elektronikus berendezések és akkumulátorok ingyenesen leadhatóak a biztonságos újrahasznosítás céljából. További információk elérhetőek az érintett helyi kormányzati szerveknél.

Az Inter Sales A/S, ezzel kijelenti, hogy a DENVER WCS-5020 rádióberendezés típusa megfelel a 2014/53 / EU irányelv alapvető követelvényeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

A teljes EU-megfelelőségi nyilatkozat a következő címen érhető el:

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)

Kattintson a keresés ikonra a weboldal tetején, és írja be a modellszamot: WCS-5020. Most a termékoldalra kerül, amely megtalálható az irányelv “Downloads / Other downloads“ (Letöltések / További letöltések) szakaszában.

**IMPORTŐR**

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften 8382 Hinnerup, Denmark

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)

**Értékesítés és szerviz a Cseh Köztársaságban és a Szlovák Köztársaságban:**

AQ s.r.o.

Severní 452

784 01 Červenka

Tel.: +420 585 342 232

E-mail: aq@aq.cz

Szerviz és reklamáció e-mail: servis@aq.cz [www.aq.cz](http://www.aq.cz)