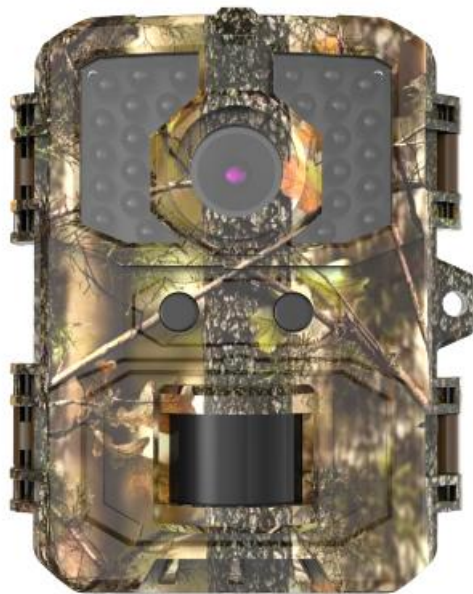




# RIISTAKAMERA

IP66

R7069



## Käyttöopas

Säilytä opas myöhempiä tarvetta varten

# Sisältö

## 1. Johdanto

- 1.1 Tärkeimmät ominaisuudet
- 1.2 Tuotekuvaus

## 2. Vaatimukset

- 2.1 Patterit
- 2.2 Ulkoinen virta
- 2.3 Muistikortti

## 3. Ohjaimet ja asetukset

- 3.1 Testitila
- 3.2 Manuaalinen kuvien ja videoiden tallennus
- 3.3 Parametrien asettaminen
- 3.4 Kuvan kaappauksen asetukset
- 3.5 Videon kaappauksen asetukset
- 3.6 Yleiset asetukset

## 4. Käyttö

- 4.1 Kameran sijoittaminen
- 4.2 Aseta reaaliaikatailaan
- 4.3 Yö-tila

## 5. Tallenteiden tarkastelu

- 5.1 Katselutila
- 5.2 Tiedostojen poistaminen
- 5.3 Tiedostoja tallennetaan

## 6. Varotoimet

- 6.1 Tärkeää tietoa
- 6.2 Laitteen puhdistaminen

## 7. Vianetsintä

- 7.1 Kamera ei käynnisty
- 7.2 Tiedostoja ei tallenneta SD-kortille
- 7.3 Ei muodosta yhteyttä USB-kaapelin avulla
- 7.4 Unohtunut salasana

# 1. Johdanto

Riistakamerassa on erittäin herkkä passiivinen infrapuna-anturi (PIR), joka havaitsee liikkeen ja laukaisee kameran ottamaan valokuvia tai videotallenteita asetusten mukaan.

Sitä voidaan käyttää villieläinten tallentamiseen.

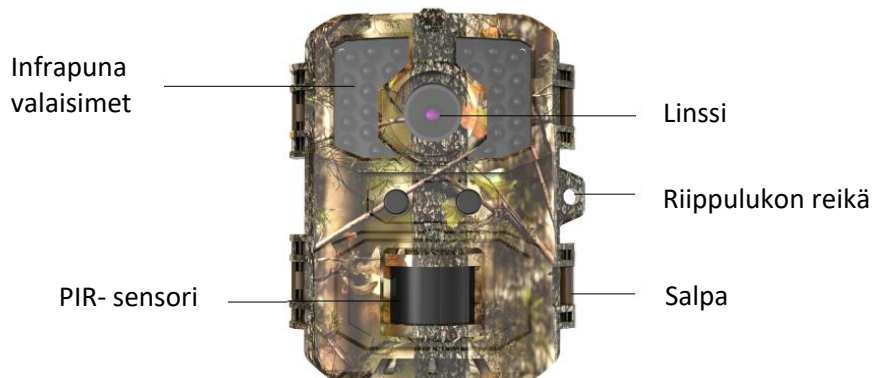
Sisäänrakennettu valotunnistin vaihtaa automaattisesti päivä- ja yö-tilojen välillä. 26 infrapunalampun sarja valaisee kohteen pimeällä.

Otosten tallentaminen: Kamerassa ei ole omaa sisäistä tallennustilaa. Tarvitset micro-SD-kortin, jonka max. kapasiteetti 64GB (ei sisälly toimitukseen).

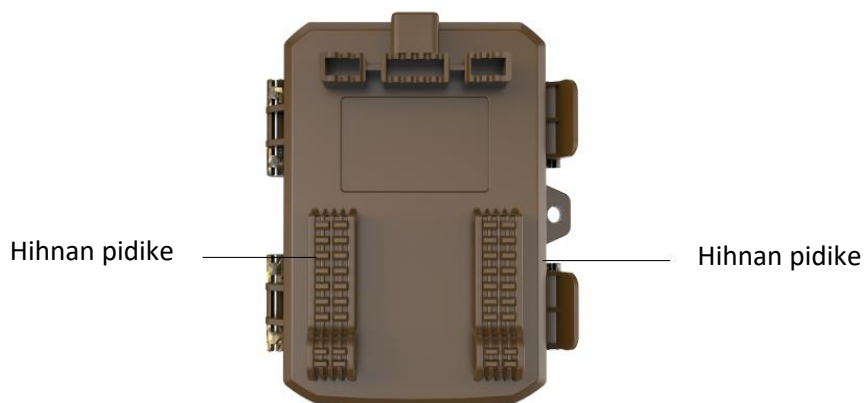
## 1.1 Tärkeimmät ominaisuudet

- 90 asteen PIR-tunnistus
- Valittavat kuvaresoluutiot:  
36MP/32MP/28MP/24MP/20MP/16MP/12MP/8MP/5MP/3MP
- Valittavat videoresoluutiot: 4K / 2K / 1080p / 720p
- Sisäänrakennettu 2,0 tuuman IPS HD -värinäyttö
- Manuaalinen kuvien ottaminen
- Toistettavat kuvat ja -videot
- Automaattinen päivä- ja yö-kytkentä.
- Tallentaa värikuvat päivällä; mustavalkoiset yöaikaan
- Äänen tallennus videotallennuksella
- Veden- ja pölynkestävä suojaus, IP66
- 26 lampun infrapunavalaistus yö käyttöön.
- Päivämäärä- ja aikaleima
- Ajastimen viive
- Ajastetun kuvauksen
- Sarjanumerointi-asetus, jolla kuviin lisätään syötetty koodi
- Salasanan lukitus -vaihtoehto

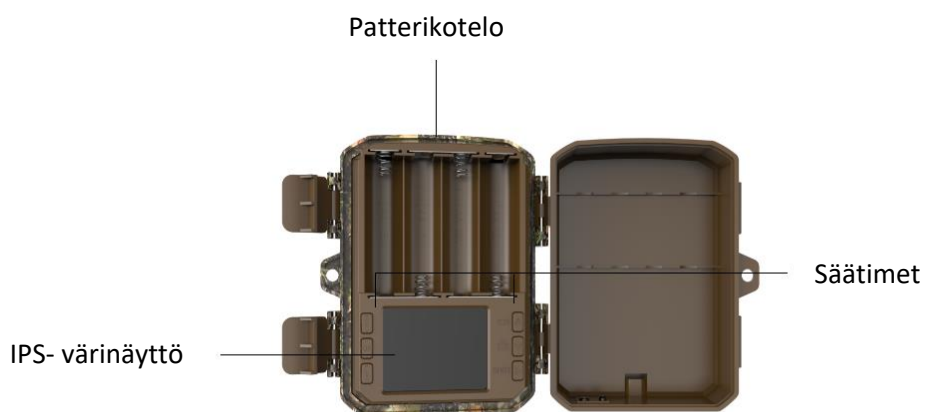
## 1.2 Tuotekuvaus



Kuva tuotteen edestä



Kuva tuotteen takaa



Kuva tuotteen sisältä

## 2. Vaatimukset

### 2.1 Paristot (eivät sisälly toimitukseen)

Laitetta voidaan käyttää neljällä 1,5V AA-paristolla.

On suositeltavaa käyttää suorituskykyisiä alkaliparistoja tai ladattavia paristoja.

Avaa kiinnikkeet ja irrota paristotilan kansi.

Jos aiot käyttää vain neljää patteria, kaikki neljä patteria on asetettava paristolokeron ylä- tai alaosaan.

Optimaalisen suorituskyvyn ja keston saavuttamiseksi käytä neljää AA-alkaliparistoa. TESTI-tilassa näytössä näkyy akun keston kuvake.

Huomautus: Yöllä kuvaamisessa käytettävät infrapunalamput tyhjentävät akut nopeammin kuin päiväkäyttö.

Varoitukset: Vaihda kaikki paristot aina kerrallaan. Älä sekoita keskenään vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja. Varmista, että paristot on asetettu oikein päin.

Poista kaikki paristot, jos laitetta ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan.

### 2.2 Ulkoinen virtalähde (ei sisälly toimitukseen)

Kamera saa virran tasavirtalähteestä (6 V / 1,5A)

Huomautus: Kaikki paristot tulee poistaa ennen kuin kamera kytketään ulkoiseen virtalähteeseen.

Varmista, että ulkoinen virtalähde ei altistu kosteudelle kuten sateelle.

### 2.3 Muistikortti

Kuvien ja videotallenteiden tallentamiseen tarvitaan micro-SD-muistikortti.

Kortin enimmäiskapasiteetti: 64 Gt

Tärkeää: Laitteessa ei ole sisäänrakennettua muistia. Kuvat ja videot eivät tallennu, ellei muistikorttia ole asetettu.

Aseta muistikortti SD-paikkaan.

Muistikortin formatointi:

SD-kortti on formatoitava ennen käyttöä. Katso "Format"-valikkovaihtoehto.

Yleiset asetukset -osio.

Huomautus: Jotkin muistikortit on formattoitava erikseen tietokoneella ennen sen asettamista kameraan.

Irrota muistikortti painamalla kortin reunaa varovasti ja vapauttamalla se. Kortti ponnahtaa sitten ulos.

### 3. Säätimet ja asetukset

#### 3.1 Siirry testitilaan

Siirrä kameran sisällä oleva kytkin TEST-tilaan. Painamalla **MENU**-näppäintä pääset valikkoon, jossa pystyt säätämään kameran asetuksia. Testitilavalikoiden avulla voit asettaa parametrit ja määrittää kameran toimintoja.

#### 3.2 Manuaalinen kuvien ja videoiden tallennus

Testitilassa voit ottaa kuvia ja tallentaa videoita manuaalisesti.

Paina painiketta **MENU** ja siirry sitten päävalikkoon.

Paina **▲** ja **▼** vieritä ylös ja alas tarkistaaksesi asetukset.

Vahvista parametrit painamalla painiketta **OK**.

Kuvan- ja videonlaatu riippuu valitsemistasi asetuksista (katso seuraava osio).

Kaikki kuvat ja videot tallennetaan muistikortille.

Huomautus: Jos käytät kameraa ilman SD-korttia, näyttöön tulee ilmoitus eikä kuvia tai videoita tallenneta.

#### 3.3 Parametrien asettaminen

Painikkeilla **MENU** ja **OK** siirrytään valikkotilaan ja muutetaan asetuksia.

Paina **←**-painiketta **MENU** päästäksesi valikkoluetteloihin ja poistuaksesi niistä.

Käytä näppäimiä **▲** ja **▼** siirtyäksesi valikkovalintoihin ylös ja alas.


Paina **OK** päästäksesi asetuksiin.

Valitse tarvittava arvo näppäimillä **▲** ja **▼**.

Vahvista asetukset painamalla **OK** tai poistu muuttamatta asetuksia painamalla **MENU**.

### 3.4 Kuvan/videon kuvausasetukset

Valikon otsikko	Vaihtoehdot	Huomautukset
Tila-asetus	Valitse video tai +video	Valitse, kun haluat ottaa kuvan tai videon. Video-tila: ottaa joko kuvia tai videota. +video -tila: kamera ottaa kuvan ja sitten videon.
Aikaväli	5 sekunnista 30 minuuttiin	Kun liike laukaisee PIR-anturin, kamera odottaa kuvausten välistä aikaa.  Tämä estää SD-korttia tallentamasta liian monta päällekkäistä kuvaa/videota.
Kuvan koko	36MP / 32 MP / 28 MP / 24 MP / 16 MP / 12MP / 8MP / 5MP / 3MP	Valitse vaadittu kuvan tarkkuus. Suurempi resoluutio tuottaa paremman kuvanlaadun, mutta käyttää enemmän muistikortin tilaa.  Suurempien tiedostojen tallennus muistikortille kestää myös kauemmin.
Sekvenssi	1–3 kuvaa	Määritä, kuinka monta kuvaa haluat ottaa aktivoinnin yhteydessä.
Videon resoluutio	4K 3 840 x 2 160 2K 2 560 x 1 440 1080FHD 1 920 x 1 080 720P 1 280 x 720	Valitse videon resoluutio (pikseleitä kuvaruutua kohti) Mitä suurempi resoluutio, sitä parempi videon laatu, mutta sitä suurempi tiedostokoko.
Tallenna	5 sekunnista 3 minuuttiin	AVI-muotoista videota voidaan toistaa useimmilla videotoistimilla.
PIR-herkkyys	Matala Normaali Korkea	Määrittää PIR-herkkyden.
Energiansäästö-tila	Päällä tai pois päältä	
Tallenna ääni	Päällä tai pois päältä	
Äänenvoimakkuus	Matala Normaali Korkea	
Ajastin	Päällä tai pois päältä	
Ajastettu aika	Päällä tai pois päältä	Lisää päivämäärä-/aikaleiman kuviin

Päivämäärä/aika	Käytä näppäimiä ▲ ja ▼ kunkin parametrin muuttamiseen.	Siirry seuraavaan parametriin painikkella
Aikaleima	Päällä tai pois päältä	Lisää päivämäärä-/aikaleiman kuviin
Automaattinen virrankatkaisu		
Salasanan asetus	Päällä (ON) Pois päältä (OFF)	Käytä näppäimiä ▲ ja ▼ kunkin merkin 1-9 ja a-z asettamiseen. Siirry seuraavaan merkkiin painikkeella   Vahvista painamalla E-painiketta. Kun se on asetettu, sinun on syötettävä salasana aina, kun käynnistät kameran.
Sarjatunnuksen asetus	Päällä (ON) Pois päältä (OFF)	Valitse Päällä, jos haluat määrittää kamerallesi sarjanumeron. Voit käyttää 4-numeroista yhdistelmää kuvien tunnistamiseen tietystä sijainnista.
Kieli	Englanti ja muut kielet	
Muistikortin formatointi (nollaus)	Peruuta OK	Formatoi muistikortin. HUOMIO: Kaikki tiedostot poistetaan.  Jos muistikorttia on aiemmin käytetty muissa laitteissa, muistikortti on suositeltavaa formatoida ennen kameran käyttöä.  Huomautus: Jos kortti ei formatoidu oikein, poista kortti ja formatoi se tietokoneella.
Oletusasetus	Peruuta OK	Palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin tehdasasetuksiin.
Äänimerkki	Päällä tai pois päältä	
Versio	Näyttää ohjelmistoversion numeron.	

## 4. Käyttö

### 4.1 Kameran sijoittaminen

Harkitse tarkkaan, mihin asetat kameran. Jos poistut kameran luota, muut henkilöt tai jopa eläimet voivat poistaa sen. Salakuvaaminen on kiellettyä. Mikäli käytät kameraa omistamallasi maalla, varoituskytlin käyttö on pakollista

Mahdollisen virheellisen laukaisun välttämiseksi älä suuntaa kameraa lämmönlähteeseen, kuten esimerkiksi aurinko. Tuulessa heiluvat lähellä olevat puunoksat voivat myös laukaista kameran tahattomasti.

Yksikkö voidaan kiinnittää puuhun tai muuhun kiinnittimeen mukana toimitetulla hihnalla.

Vaihtoehtoisesti yksikkö voidaan asentaa jalustalle. Kierteet tähän löytyvät tuotteen pohjasta.

### 4.2 Kameran asetus reaaliaikaiseen tilaan

Siirrä kytkin ON-asentoon. Kamera on käyttövalmis viiden sekunnin kuluttua siitä.

Etupaneelin punainen LED-valo vilkkuu kuusi kertaa. Kun valo sammuu on kamera valmis.

Kun kohde siirtyy PIR-anturin alueelle, kamera ottaa kuvia tai videota automaattisesti asetusten mukaan.

Huom! Et huomaa kameran tallentavan kuvia tai videoita. Toiminto on täysin äänetön.

Jos mitään liikettä ei havaita, kamera sammuu ja pysyy valmiustilassa.

### 4.3 Yötila

Valotunnistin vaihtaa kameraa automaattisesti päivä- ja yöllä -tilaan.

Yötilassa infrapunalamput valaisevat kohteen, kun kamera on aktivoitu.

Huom! Infrapunavalo on näkymätön.

Huom! Infrapunavalaistuksen otetut kuvat ja videot ovat mustavalkoisia.

Muistutus! Paristot tyhjenevät nopeammin, kun niitä käytetään yö-tilassa.

On suositeltavaa asettaa uudet 4kpl AA-paristoja, jos aiot asettaa kamera pidennetyyn yöajan tallennukseen.

## 5. Tallenteiden tarkastelu

Kuvat ja videot tallennetaan muistikortille.

Kuvat tallennetaan .jpg-tiedostoina. Videotallenteet tallennetaan .avi-muodossa.

### 5.1 Katselutila

Kun muistikortti on paikallaan, siirry TEST-tilaan.

Siirry katselutilaan painamalla  -painiketta.


Selaa tallenteita painikkeilla ▲ ja ▼.

Videotiedostot toistetaan ja pysäytetään painamalla  -painiketta.

### 5.2 Tiedostojen poistaminen

Katselutilassa (katso 5.1)

Valitse poistettava tiedosto.

Paina  -painiketta.

Valitse Poista ja valitse Poista nykyinen tiedosto tai Poista kaikki tiedostot.

Paina  ja valitse peruuta tai vahvista OK poistaaksesi tiedoston (tiedostot).

Poistu katselutilasta painamalla ◀

### 5.3 Tiedostojen tallentaminen

Tiedostoja voi ladata tietokoneelle kahdella tavalla:

- liitä USB-kaapeli kameran ja tietokoneen välille tai
- poista kortti kamerasta ja aseta kortti tietokoneen SD.korttipaikkaan

Tiedostot tallennetaan muistikortille kansioon nimeltä \DCIM

Vedä ja pudota tiedostoja korttikansiosta tietokoneesi kansioon.

Videotiedostoja voi toistaa useimmilla multimedialaitteilla, kuten Windows Media Playerissa, Quick time jne.

Muistikortilla olevat tiedostot voidaan poistaa tietokoneen avulla.

## 6. Varotoimet

### 6.1 Tärkeää tietoa

- Älä upota laitetta veteen. Vaikka laite on vesitiivis ja pölynkestävä IP66-laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi veden alla.
- Älä unohda salasanaasi. Salasanaa ei tarvitse asettaa, mutta jos asetetaan ja unohdat sen; katso Vianetsintä-osiota laitteen nollaamiseksi tehdasasetukset.
- Muista tyhjentää SD-kortti ennen jokaista kuvaamis kertaa. Jos SD-kortti täyttyy, yksikkö lopettaa tallennuksen.
- Pidä SD-kortti kaukana voimakkaista sähkömagneettisista tai magneettisista kentistä, kuten kaiuttimesta tai TV-vastaanottimesta.
- Paristot eivät kestä ikuisesti. Tarkkaile pariston tyhjenemisen symbolia. Jos paristot loppuvat, et saa niin hyviä kuvia kuin toivoit.

### 6.2 Laitteen puhdistaminen

- Puhdista laite vain kuivalla tai erittäin kostealla nukkaamattomalla liinalla.
- Älä käytä syövyttäviä tai happamia pesuaineita puhdistaussasi laitetta.

## 7. Vianetsintä

### 7.1 Kamera ei käynnisty

Kytke laite POIS PÄÄLTÄ (OFF). Poista kaikki paristot ja muistikortti. Anna laitteen olla muutaman minuutin ajan.

Aseta muistikortti takaisin paikalleen ja aseta uudet paristot.

Siirry TEST-tilaan.

### 7.2 Tiedostot, joita ei tallenneta SD-kortille

Kun laite tunnistaa muistikortin, sen kuvake näkyy näytössä testitilassa.

Jos kortin kuvake ei ole näkyvässä, sammuta laite ja poista muistikortti.

Aseta muistikortti varovasti uudelleen ja siirry TEST-tilaan.

Jos kortin kuvake ei tule näkyviin, siirry formatointi kohtaan ja formatoi kortti.

Kun kortti on formatoitu, sammuta kamera ja poista se. Aseta sitten kortti uudelleen.

Jos korttia ei tunnisteta formatoinnin jälkeen, poista kortti ja formatoi kortti tietokoneessa tai kortinlukijassa.

Kun muistikortti on formatoitu, aseta kortti takaisin kameraan.

Jos korttia ei vielääkään tunnisteta, se ei ehkä ole yhteensopiva kameran kanssa ja se on ehkä vaihdettava.

Huomautus: Muistikortin suorituskyky heikkenee ajan myötä. Jos muistikortti on heikentynyt tai sen suorituskyky on huono, formatoi kortti uudelleen.

Mikäli suorituskyky on heikentynyt, kortti on korvattava uudella micro-SD-kortti.


### 7.3 Kamera ei muodosta yhteyttä USB-kaapelin avulla

Jos käytät muuta kuin mukana toimitettua USB-johtoa, muista, että USB-johdot on johdotettu vain latausta varten.

Käytä tiedonsiirtoon soveltuvaa USB-johtoa.

Vaihda aina kulunut tai vaurioitunut johto mikro-USB-johtoon.

### 7.4 Unohtunut salasana

Jos olet asettanut salasanan ja unohtanut sen, aseta laite "TEST"-tilaan ja kirjoita salasanaksi "1111". Tämän jälkeen paina  -näppäintä. Siirry sitten salasanan asetuskohtaan määrittääksesi salasanan uudelleen.

### Takuu

Tuotteen takuu on voimassa 1 vuoden ostopäivästä.

Takuu ei kata kuluvia osia eikä virheellisestä käytöstä johtuvia vaurioita.

Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään muihin tarkoituksiin kuin sen alkuperäiseen tarkoitukseen tai jos tuotetta käytetään kaupalliseen / ammatilliseen tai vuokrauskäyttöön.

Takuu ei kata luonnonolosuhteista aiheutuvia vahinkoja eikä vaurioita, jotka johtuvat virheellisestä säilytyksestä.

Takuuasioissa ota yhteys jälleenmyyjään.

Blue Import BIM Oy,  
Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

### Kierrätys

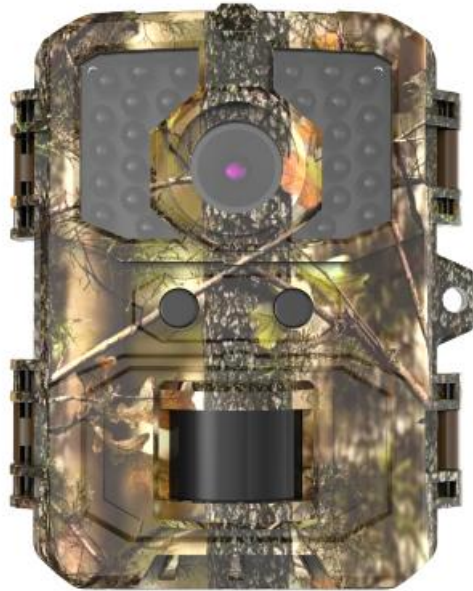
Laitteiden ja paristojen hävittäminen eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EY täytäntöönpanon jälkeen kansallisessa oikeusjärjestelmässä sovelletaan seuraavaa: Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Laki velvoittaa kuluttajia palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöään lopussa tähän tarkoitukseen järjestettyihin julkisiin keräyspisteisiin tai myyntipisteeseen. Yksityiskohdat on määritetty kunkin maan kansallisessa laissa. Tämä tuotteeseen, käyttöoppaaseen tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että tuotteeseen sovelletaan näitä säännöksiä. Kierrättämällä, materiaaleja uusiokäyttämällä tai muilla vanhojen laitteiden hyödyntämismenetelmillä autat edistämään ympäristönsuojelua.





# ÅTELKAMERA IP66

## R7069



# Bruksanvisning

Behåll den här guiden för framtida referens

# Innehåll

## **1. Inledning**

- 1.1 Viktiga funktioner
- 1.2 Produktbeskrivning

## **2. Krav**

- 2.1 Batterier
- 2.2 Extern ström
- 2.3 Minneskort

## **3. Kontroller och inställningar**

- 3.1 Testläge
- 3.2 Manuell bild- och videoinspelning
- 3.3 Ställa in parametrar
- 3.4 Alternativ för bildtagning
- 3.5 Inställningar för videoinspelning
- 3.6 Allmänna inställningar

## **4. Användning**

- 4.1 Positionera kameran
- 4.2 Ställ in på Live-läge
- 4.3 Natlläge

## **5. Visa inspelningar**

- 5.1 Visningsläge
- 5.2 Radera filer
- 5.3 Spara filer

## **6. Försiktighetsåtgärder**

- 6.1 Viktig information
- 6.2 Rengöra enheten

## **7. Felsökning**

- 7.1 Kameran slås inte på
- 7.2 Filerna sparas inte på SD-kortet
- 7.3 Ansluts inte via USB-kabel
- 7.4 Glömt lösenordet.

# 1. Inledning

Spelkameran har en mycket känslig passiv infraröd (PIR) sensor som detekterar rörelse och utlöser kameran för att ta bilder eller videoinspelningar enligt inställningarna.

Den kan användas för att registrera djurlivsaktiviteter eller som en säkerhetslagringsenhet.

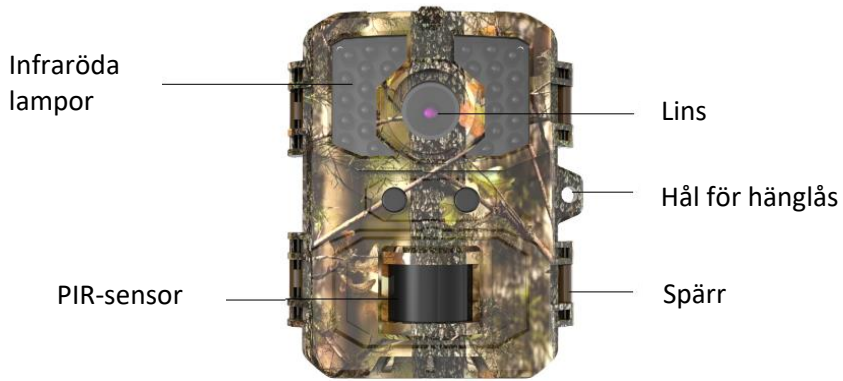
Den inbyggda fotosensorn växlar automatiskt mellan dag- och nattläge och en uppsättning med 26 infraröda lampor lyser upp motivet på natten.

Så här sparar du prover: Kameran har ingen egen intern lagring. Du behöver ett micro-SD-kort med en kapacitet på upp till 64GB (ingår ej).

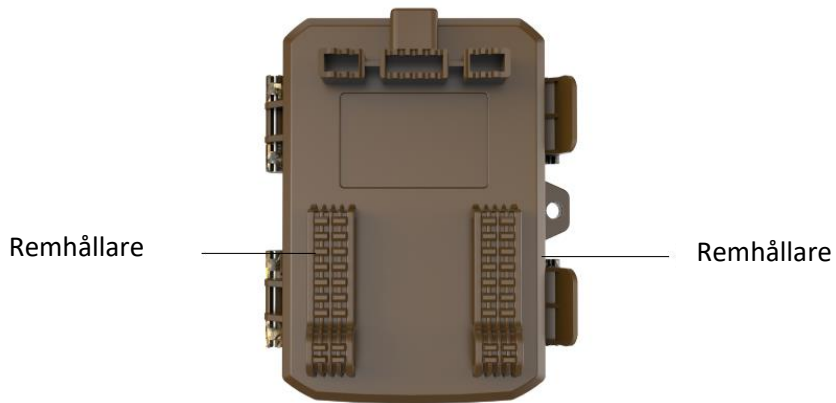
## 1.1 Viktiga funktioner

- 90 graders PIR-detektion
- Valbara bildupplösningar: 36MP/32MP/28MP/24MP/20MP/16MP/12MP/8MP/5MP/3MP
- Valbara videoupplösningar: 4K / 2K / 1080p / 720p
- Inbyggd 2,0-tums IPS HD-färgskärm
- Manuell exponering
- Bilder och videor att spela upp
- Automatisk dag- och nattväxling.
- Tar färgbilder under dagen; svart och vitt på natten
- Ljudinspelning med videoinspelning
- Vatten- och dammtålig, IP66
- 26 lampor med infrarött ljus för användning nattetid.
- Datum- och tidsstämpel
- Fördröjd start av timern
- Tidsinställd exponering
- Serialiseringsalternativ för att lägga till den angivna koden i bilder
- Alternativ för lösenordslås

## 1.2 Produktbeskrivning



Framsida av



Produktens baksida

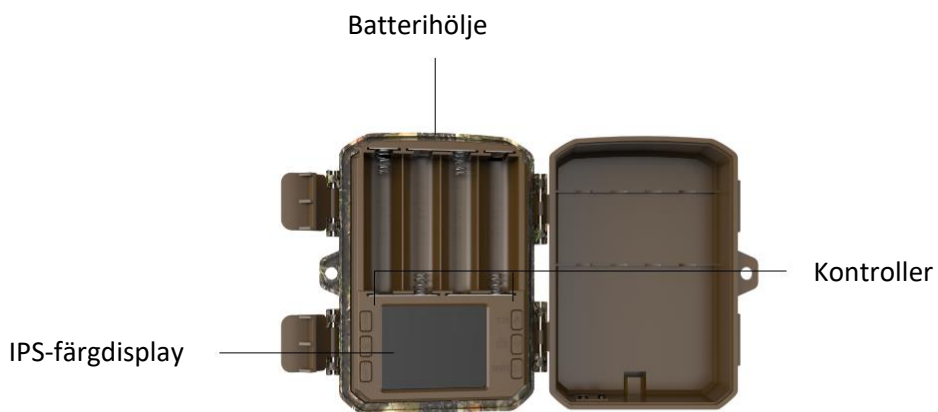


Bild på insidan av

## 2. Krav

### 2.1 Batterier (ingår ej)

Enheten kan användas med fyra AA-batterier.

Det rekommenderas att använda högpresterande alkaliska eller laddningsbara batterier.

Öppna fästena och ta bort batteriluckan.

Om endast fyra batterier ska användas ska alla fyra batterierna placeras i batterifackets övre eller nedre del.

Använd fyra alkaliska AA-batterier för optimal prestanda och livslängd. I

TEST-läge visar displayen ikonen för batteritid.

Obs! Infraröda lampor för nattfotografering laddar ur batterier snabbare än dagtid.

Varningar: Byt ut alla batterier samtidigt. Blanda inte gamla och nya batterier eller olika typer av batterier. Se till att batterierna är korrekt orienterade.

Ta ut alla batterier om enheten inte ska användas under en längre tid.

### 2.2 Extern ström (ingår ej)

Kameran drivs med en likströmskälla (6 V/2A)

Obs! Alla batterier måste tas bort innan kameran ansluts till en extern strömkälla. Se till att den externa strömförsörjningen inte utsätts för fukt som regn.

### 2.3 Minneskort

Ett micro SD-minneskort krävs för att spara bilder och videoinspelningar.

Maximal kortkapacitet: upp till 64 GB

Viktigt: Det finns inget inbyggt minne. Bilder och videor är inte sparas om minneskortet inte är isatt.

Sätt i minneskortet i SD-facket.

Så här formaterar du ett minneskort:

SD-kortet måste formateras före användning. Se menyalternativet "Format".  
Avsnittet Allmänna inställningar.

Obs! Vissa minneskort måste formateras separat på datorn innan de formateras till kameran.

För att ta bort minneskortet, tryck försiktigt och släpp kortkanten. Kortet kommer då att dyka upp.

## 3. Kontroller och inställningar

### 3.1 Gå in i testläge

Flytta omkopplaren till TEST-läget.

Med testlägesmenyerna kan du ställa in parametrar och tala om för kameraenheten vad du vill att det ska göra.

### 3.2 Manuell bild- och videoinspelning

Med testläget kan du ta bilder och spela in videor manuellt.

Tryck på knappen **MENU** och gå sedan till huvudmenyn.

Tryck på ▲ och ▼ för att bläddra uppåt och nedåt för att kontrollera inställningarna.

Tryck **OK** på för att bekräfta parametrarna.

Bild- och videokvalitet beror på vilka inställningar du väljer (se nästa avsnitt).

Alla bilder och videor lagras på minneskortet.

Obs! Om du använder kameran utan SD-kort visas avisering och inga bilder eller videor kommer att spelas in.

### 3.3 Ställa in parametrar

Tryck på **MENU** och **OK** för att gå till menyläge och ändra inställningar.

Tryck **MENU** för att öppna och avsluta menylistor.

Använd knapparna ▲ och ▼ för att flytta uppåt och nedåt genom menyalternativen.

Tryck **OK** på för att komma till inställningarna.

Använd knapparna ▲ och ▼ för att välja önskat värde.

Tryck **OK** på för att bekräfta inställningen eller för **MENU** att avsluta utan att ändra inställningarna.

### 3.4 Bild-/videofotograferingsalternativ

Menyns titel	Alternativ	Anteckningar
Inställning av läge	Välj video eller +video	Välj för att ta en bild eller video. Videoläge: tar antingen bilder eller video. +videoläge: kameran tar en bild och sedan en video.
Intervall	5 sekunder till 30 minuter	När rörelsen utlöser PIR-sensorn väntar kameran mellan exponeringarna.  Detta förhindrar att SD-kortet spelar in för många överlappande bilder/videor.
Bildstorlek	36MP/32MP/28MP/24MP/16MP/12MP /8MP/5MP/3MP	Välj önskad bildupplösning. Högre upplösning ger bättre bildkvalitet, men använder mer minneskortsutrymme.  Det tar också längre tid att spara större filer på minneskortet.
Sekvens	1–3 bilder	Ange hur många bilder du vill ta vid aktivering.
Videoupplösning	4K 3 840 x 2 160 2K 2 560 x 1 440 1080FHD 1920 x 1080 720P 1280 x 720	Välj videoupplösning (pixlar per granskningsport) Ju högre upplösning, desto bättre videokvalitet, men desto större filstorlek.
Spara	5 sekunder till 3 minuter	Video i AVI-format kan spelas upp med de flesta videospelare.
PIR-känslighet	Låg Normal Hög	Ställer in PIR-känsligheten.
Energisparläge	På eller av	
Spela in ljud	På eller av	
Volym	Låg Normal Hög	
Timer	På eller av	
Schemalagd tid	På eller av	Lägg till datum-/tidsstämpel i bilder

Datum/tid	Använd knapparna ▲ och ▼ för att ändra varje parameter.	Tryck för att gå till nästa parameter
Tidsstämpel	På eller av	Lägg till datum-/tidsstämpel i bilder
Automatisk avstängning		
Inställning av lösenord	På (PÅ) Av (AV)	Använd knapparna ▲ och ▼ för att ställa in varje tecken 1–9 och a–z. Tryck på knappen ► för att gå till nästa tecken. När du har ställt in det måste du ange ett lösenord varje gång du slår på kameran.
Ställ in serienummer	På (PÅ) Av (AV)	Välj På för att tilldela kameran ett serienummer. Du kan använda en fyrsiffrig kombination för att identifiera bilder från en viss plats.
Språk	Engelska och andra språk	
Formatera ett minneskort (återställt)	Avbryt OK	Formaterar minneskortet. FÖRSIKTIGHET: Alla filer kommer att raderas.  Om minneskortet tidigare har använts i andra enheter rekommenderar vi att minneskortet formateras innan du använder kameran.  Obs! Om kortet inte är korrekt formaterat, ta bort kortet och formatera det på datorn.
Standardinställning	Avbryt OK	Återställer alla inställningar till de ursprungliga fabriksinställningarna.
Ljudsignal	På eller av	
Version	Visar programvaruversionsnumret.	

## 4. Användning

### 4.1 Kameraplacering

Tänk noga på var du ska placera kameran. Om du lämnar kameran kan den tas bort av andra människor eller djur.

Rikta inte kameran mot en värmekälla som solen för att undvika eventuella feltändningar. Trädgrenar nära vinden kan också av misstag avfyra kameran. Enheten kan fästas på ett trä eller annan fixtur med hjälp av den medföljande remmen. Alternativt kan enheten installeras på en sockel.

### 4.2 Kamerainställning i live-läge

Flytta brytaren till läget PÅ. Kameran är redo att användas för fem sekunder efter det.

Den röda lysdioden på frontpanelen blinkar sex gånger. När lampan släcks är kameran redo.

När motivet rör sig in i PIR-sensorområdet tar kameran bilder eller video automatiskt enligt dina inställningar.

Observera! Du kommer inte att märka att kameran spelar in bilder eller videor. Funktionen är Helt tyst.

Om ingen rörelse upptäcks stängs kameran av och förblir i standby-läge.

### 4.3 Nattläge

Fotosensorn växlar automatiskt kameran till dag- och nattläge. I nattläge lyser infraröda lampor upp motivet när kameran är aktiverad.

Observera! Infrarött ljus är osynligt.

Observera! Bilder och videor tagna med infrarött ljus är svarta och vit.

Påminnelse! Batterierna töms snabbare när de används i nattläge. Vi rekommenderar att du sätter i nya 4x AA-batterier om du planerar att ställa in kameran för längre inspelning nattetid.


## 5. Visa inspelningar

Bilder och videor lagras på minneskortet.


Bilder sparas som .jpg-filer. Videoinspelningar sparas i .avi-format.

### 5.1 Visningsläge

När minneskortet är isatt, gå in i TEST-läge.

Tryck  för att gå in i visningsläge.

Tryck på ▲ och ▼ för att bläddra igenom inspelningarna.

Tryck  för att spela upp och stoppa videofiler.

### 5.2 Radera filer

I visningsläge (se 5.1)

Välj den fil du vill ta bort.

Tryck på  -knappen.

Välj Ta bort och välj Ta bort aktuell fil eller Ta bort alla filer.

Tryck  på och välj Avbryt eller bekräfta OK för att radera filen(-erna).

För att avsluta visningsläget, tryck på ◀

### 5.3 Spara filer

Det finns två sätt att ladda ner filer till din dator:

- ansluta USB-kabeln till kameran och datorn, eller
- ta bort kortet från kameran och sätt i en läsare.

Filer lagras på minneskortet i en mapp med namnet \DCIM

Dra och släpp filer från kortmappen till mappen på din dator.

Videofiler kan spelas upp på de flesta multimedieenheter, t.ex. Windows Media

I spelaren, snabb tid, etc.

Filer på minneskortet kan raderas med hjälp av en dator.

## 6. Försiktighetsåtgärder

### 6.1 Viktig information

- Sänk inte ned apparaten i vatten. Även om den är vattentät och dammtät IP66-laitetta är inte avsedd att användas under vatten.
- Glöm inte ditt lösenord. Du behöver inte ange ett lösenord, men om ställ in och glöm det; se avsnittet Felsökning för att återställa enheten fabriksinställningar.
- Kom ihåg att radera SD-kortet före varje projekt. Om SD-kortet är fullt enheten slutar spela in.
- Håll SD-kortet borta från starka elektromagnetiska eller magnetiska fält, t.ex. högtalare eller TV-mottagare.
- Batterierna räcker inte för evigt. Observera symbolen för lågt batteri. Om Batterier dör, du kommer inte att få så bra bilder som du hoppades.

### 6.2 Rengöra apparaten

- Rengör enheten endast med en torr eller mycket fuktig luddfri trasa.
- Använd inte frätande eller sura rengöringsmedel vid rengöring av enheten.

## 7. Felsökning

### 7.1 Kameran slås inte på

Stäng AV produkten (AV). Ta ut alla batterier och minneskort. Låt enheten vara i några minuter.

Sätt tillbaka minneskortet och sätt i nya batterier.

Gå in i TEST-läge.

### 7.2 Filer som inte lagras på SD-kort

När apparaten känner igen ett minneskort visas minneskortikonen på skärmen i testläge.

Om kortikonen inte syns, stäng av enheten och ta ut minneskortet.

Sätt försiktigt tillbaka minneskortet och gå in i TEST-läge.

Om kortikonen inte visas går du till formatering och formatering av kortet.

Stäng av och ta bort kameran när den har formaterats. Sätt sedan tillbaka kortet.

Om kortet inte känns igen efter formatering, ta bort kortet och formatera kortet på din dator eller kortläsare.

När minneskortet har formaterats sätter du tillbaka kortet i kameran.

Om kortet fortfarande inte känns igen kanske det inte är kompatibelt med kameran och kan behöva bytas ut.

Obs! Minneskortets prestanda minskar med tiden. Om minneskortet är försvagad eller dålig prestanda, formatera om kortet.

Om prestandan äventyras måste kortet bytas ut micro-SD-kort.


### 7.3 Kameran ansluts inte via USB-kabel

Om du använder en annan USB-kabel än den medföljande, kom ihåg att: USB-kablar är endast anslutna för laddning.

Använd lämplig USB-kabel för dataöverföring.

Byt alltid ut en sliten eller skadad kabel mot en micro-USB-kabel.

### 7.4 Glömt lösenordet.

Om du har ställt in ett lösenord och glömt det, ställ in enheten i "TEST"-läge och ange "1111" som lösenord. Tryck sedan på -tangentsen. Gå till alternativet för lösenordsinställningar för att ställa in ett nytt lösenord.

### Garanti

Produkten garanteras under en period av 1 år från inköpsdatum.

Slitdelar och skador på grund av felaktig användning täcks inte av garantin.

Garantin gäller inte om produkten används för andra ändamål än sitt ursprungliga syfte eller om produkten används för kommersiella/professionella eller hyresändamål.

Garantin täcker inte skador som orsakas av naturliga förhållanden eller skador som orsakas av felaktig förvaring.

Kontakta din återförsäljare om du har garantiproblem.

Blue Import BIM Oy,  
Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

## Återvinning

Bortskaffande av produkter och batterier efter genomförandet av EU-direktiv 2002/96/EG i det nationella rättssystemet gäller enligt följande: Elektrisk och elektronisk utrustning får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. I slutet av sin livslängd är konsumenterna enligt lag skyldiga att returnera elektrisk och elektronisk utrustning till offentliga insamlingsplatser eller uttag som är organiserade för detta ändamål. Detaljer definieras i varje lands nationella lagstiftning. Denna symbol på produkten, användarhandboken eller förpackningen indikerar att produkten omfattas av dessa bestämmelser. Genom återvinning, återanvändning av material eller andra metoder för att använda gamla enheter bidrar du till att främja miljöskyddet.

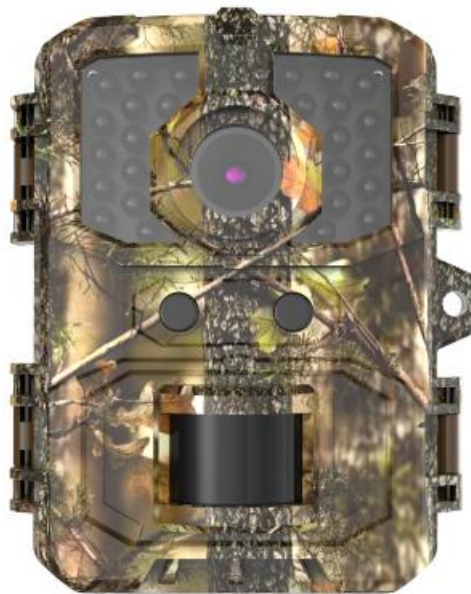




# TRAIL CAMERA

IP66

R7069



## User Manual

Keep this guide for future reference

# Content

## **1. Introduction**

- 1.1 Key Features
- 1.2 Product description

## **2. Requirements**

- 2.1 Batteries
- 2.2 External power
- 2.3 Memory card

## **3. Controls and Settings**

- 3.1 Test mode
- 3.2 Manual Image and Video Recording
- 3.3 Setting Parameters
- 3.4 Image capture options
- 3.5 Video capture settings
- 3.6 General settings

## **4. Operation**

- 4.1 Positioning the Camera
- 4.2 Set to Live Mode
- 4.3 Night mode

## **5. Viewing Recordings**

- 5.1 Viewing mode
- 5.2 Deleting Files
- 5.3 Saving files

## **6. Precautions**

- 6.1 Important information
- 6.2 Cleaning the device

## **7. Troubleshooting**

- 7.1 Camera does not turn on
- 7.2 Files will not be saved to SD card
- 7.3 Does not connect via USB cable
- 7.4 Forgot password.

# 1. Introduction

The game camera has a highly sensitive passive infrared (PIR) sensor that detects movement and triggers the camera to take photos or video recordings according to the settings.

It can be used to record wildlife activities or as a security storage device.

To save samples: The camera does not have its own internal storage. You need a micro-SD card with a capacity of up to 64GB (not included).

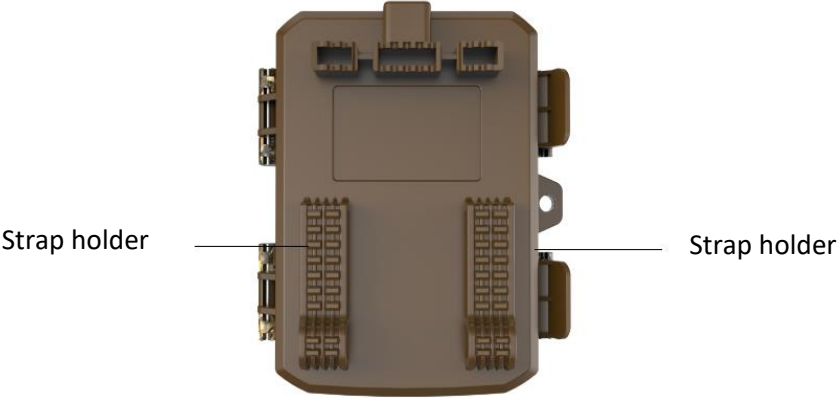
## 1.1 Key Features

- 90 degree PIR detection
- Selectable image resolutions:  
36MP/32MP/28MP/24MP/20MP/16MP/12MP/8MP/5MP/3MP
- Selectable video resolutions: 4K / 2K / 1080p / 720p
- Built-in 2.0" IPS HD colour display
- Manual exposure
- Images and videos to play back
- Automatic day and night switching.
- Captures colour images during the day; black and white at night
- Audio recording with video recording
- Water and dust resistant, IP66
- 26 lamps with infrared lighting for night use.
- Date and time stamp
- Delay start of the timer
- Timed exposure
- Serialization option to add the code entered to images
- Password lock option

# 1.2 Product description



Front view of product



Rear view of product

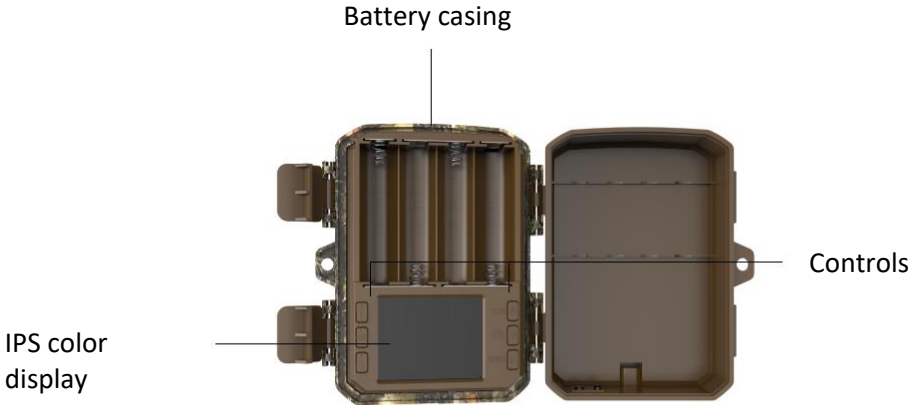


Image of the inside of

## 2. Requirements

### 2.1 Batteries (not included)

The device can be used with four AA batteries (1,5V).

It is recommended to use high performance alkaline or rechargeable batteries.

Open the fasteners and remove the battery door.

If only four batteries are to be used, all four batteries should be placed in the top or bottom of the battery compartment.

For optimal performance and longevity, use four AA alkaline batteries. In

TEST mode, the display shows the battery life icon.

Note: Infrared lamps for night photography discharge batteries faster than daytime use.

Warnings: Replace all batteries at a time. Do not mix old and new batteries or different types of batteries. Make sure the batteries are oriented correctly.

Remove all batteries if the device is not to be used for an extended period of time.

### 2.2 External power (not included)

The camera is powered from a DC power source (6 V / 1,5A )

Note: All batteries must be removed before connecting the camera to an external power source.

Make sure that the external power supply is not exposed to moisture such as rain.

### 2.3 Memory card

A micro SD memory card is required to save images and video recordings.

Maximum card capacity: up to 64 GB

Important: There is no built-in memory. Photos and videos will not be saved if the memory card is not inserted.

Insert the memory card into the SD slot.

To format a memory card:

The SD card must be formatted before use. See “Format” menu option. General settings section.

Note: Some memory cards must be formatted separately on the computer before setting it to the camera.

To remove the memory card, gently press and release the card edge. The card will then pop out.

## 3. Controls and Settings

### 3.1 Enter camera’s test mode

Move the switch inside the camera to the TEST position. Test mode menus let you set cameras parameters and other details.

### 3.2 Manual Image and Video Recording

Test mode allows you to take pictures and record videos manually.

Press the **MENU** button, then go to the main menu.

Press **▲** and **▼** to scroll up and down to check the settings.

Press **OK** to confirm the parameters.

Image and video quality depends on the settings you select (see next section).

All images and videos are stored on the memory card.

Note: If you are using the camera without an SD card, the display shows notification and no images or videos will be recorded.

### 3.3 Setting parameters

Press **MENU** and **OK** to enter menu mode and change settings.

Press **MENU** to access and exit menu lists.

Use the **▲** and **▼** buttons to move up and down through the menu options.

Press **OK** to access the settings.

Use the **▲** and **▼** buttons to select the required value.

Press **OK** to confirm the setting or **MENU** to exit without changing the settings.

### 3.4 Image/Video shooting options

Menu title	Options	Notes
Mode setting	Select video or +video	Select to take a picture or video. Video mode: takes either pictures or video. +video mode: the camera takes a picture and then a video.
Interval	5 seconds to 30 minutes	When the motion triggers the PIR sensor, the camera waits between exposures.  This prevents the SD card from recording too many overlapping images/videos.
Image size	36MP / 32MP / 28MP / 24MP / 16MP / 12MP / 8MP / 5MP / 3MP	Select the required image resolution. Higher resolution produces better image quality but uses more memory card space.  It also takes longer to save larger files to the memory card.
Sequence	1-3 shots	Specify how many images you want to take at activation.
Video resolution	4K 3840 x 2160 2K 2560 x 1440 1080FHD 1920 x 1080 720P 1280 x 720	Select the video resolution (pixels per viewport) The higher the resolution, the better the video quality, but the larger the file size.
Save	5 seconds to 3 minutes	AVI-format video can be played back using most video players.
PIR sensitivity	Low Normal High	Sets the PIR sensitivity.
Energy saving mode	On or Off	
Record Audio	On or Off	
Volume	Low Normal High	
Timer	On or Off	
Scheduled Time	On or Off	Add date/time stamp to images
Date/Time	Use the ▲ and ▼ buttons to change each parameter.	Press to move to the next parameter

Timestamp	On or Off	Add date/time stamp to images
Auto-off		
Password setting	On (ON) Off (OFF)	Use the ▲ and ▼ buttons to set each character 1-9 and a-z. Press the ► button to move to the next character. Once set, you will be required to enter a password each time you turn on the camera.
Set Serial ID	On (ON) Off (OFF)	Select On to assign a serial number to your camera. You can use a 4-digit combination to identify images from a specific location.
Language	English and other languages	
Formatting a memory card (reset)	Cancel OK	Formats the memory card. CAUTION: All files will be deleted.  If the memory card has previously been used in other devices, it is recommended that the memory card be formatted before using the camera.  Note: If the card is not formatted correctly, remove the card and format it on the computer.
Default setting	Cancel OK	Resets all settings to their original factory settings.
Beeper	On or Off	
Version	Displays the software version number.	

## 4. Operation

### 4.1 Camera placement

Consider carefully where to place the camera. If you leave the camera, it can be removed by other people or even animals. Do not do surreptitious photography. If you use the camera on your own land, a warning sign is compulsory

To avoid possible misfiring, do not point the camera at a heat source such as the sun. Tree branches near the wind may also accidentally fire the camera.

The unit can be attached to a wood or other fixture using the supplied strap.

Alternatively, the unit can be installed on a plinth. You can find the threads at the bottom.

### 4.2 Camera Setup in Live Mode

Move the switch to the ON position. The camera is ready for use for five seconds after that.

The red LED on the front panel flashes six times. When the light turns off is the camera ready.

When the subject moves into the PIR sensor area, the camera takes pictures or video automatically according to your settings.

Note! You will not notice the camera recording images or videos. The function is completely silent.

If no movement is detected, the camera will turn off and remain in standby mode.

### 4.3 Night mode

The photo sensor automatically switches the camera to day and night mode.

In night mode, infrared lamps illuminate the subject when the camera is activated.

Note! The infrared light is invisible.

Note! Images and videos taken with infrared light are black and white.

Reminder! Batteries drain faster when used in night mode.

It is recommended to insert new 4x AA 1,5V batteries if you plan to set up the camera for extended night time recording.

## 5. Viewing Recordings

Images and videos are stored on the memory card.

Images are saved as .jpg files. Video recordings are saved in .avi format.

### 5.1 Viewing mode

Once the memory card is inserted, enter TEST mode.

Press **PLAY** to enter viewing mode.

Press ▲ and ▼ to scroll through the recordings.

Press **PLAY** to play and stop video files.

### 5.2 Deleting files

In viewing mode (see 5.1)

Select the file you want to delete.

Press the **MENU** button.

Select Delete and select Delete Current File or Delete All Files.

Press **OK** and select cancel or confirm OK to delete the file(s).

To exit the viewing mode, press ◀

### 5.3 Saving files

There are two ways to download files to your computer:

- connect the USB cable to the camera and the computer; or
- remove the card from the camera and insert it to computer or reader.

Files are stored on the memory card in a folder named \DCIM

Drag and drop files from the card folder to the folder on your computer.

Video files can be played back on most multimedia devices such as Windows Media

In the player, Quick time, etc.

Files on the memory card can be deleted using a computer.

## 6. Precautions

### 6.1 Important information

- Do not immerse the appliance in water. Even though it is waterproof and dustproof IP66-laitetta not intended for use under water.
- Don't forget your password. You do not need to set a password, but if set and forget it; see the Troubleshooting section to reset the device factory settings.
- Remember to erase the SD card before each photographic use. If the SD card is full, the unit stops recording.
- Keep the SD card away from strong electromagnetic or magnetic fields, such as a loudspeaker or TV receiver.
- Batteries won't last forever. Observe the low battery symbol. If batteries die, you won't get as good pictures as you hoped.

### 6.2 Cleaning the device

- Clean the device only with a dry or very damp lint-free cloth.
- Do not use corrosive or acidic detergents when cleaning the device.

## 7. Troubleshooting

### 7.1 Camera does not turn on

Turn the appliance OFF (OFF). Remove all batteries and memory card. Let the device be for a few minutes.

Replace the memory card and insert new batteries.

Enter TEST mode.

### 7.2 Files not stored on SD card

When the device recognizes a memory card, the memory card icon appears on the screen in test mode.

If the card icon is not visible, turn off the device and remove the memory card.

Carefully reinsert the memory card and enter TEST mode.

If the card icon does not appear, go to formatting and format the card.

Once formatted, turn off and remove the camera. Then reinsert the card.

If card is not recognized after formatting, remove card and format card on your computer or card reader.

Once the memory card has been formatted, insert the card back into the camera.

If the card is still not recognized, it may not be compatible with the camera and may need to be replaced.

Note: Memory card performance decreases over time. If the memory card is weakened or poor performance, please reformat card.

If performance is compromised, the card must be replaced micro-SD card.

### 7.3 Camera does not connect via USB cable


If you are using a USB cable other than the one supplied, remember that:

USB cables are wired for charging only.

Use the appropriate USB cable for data transfer.

Always replace a worn or damaged cable with a micro-USB cable.

### 7.4 Forgot password

If you have set a password and forgotten it, set the device to "TEST" mode and enter "1111" as the password. Then press the  key. Go to the password setting option to set a new password.

## **Warranty**

The product is warranted for a period of 1 year from the date of purchase.

Wear parts and damage due to improper use are not covered by warranty.

The warranty does not apply if the product is used for purposes other than its original purpose or if the product is used for commercial/professional or rental purposes.

The warranty does not cover damage caused by natural conditions or damage caused by improper storage.

For warranty issues, contact your dealer.

Blue Import BIM Oy,  
Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

## Recycling

Disposal of devices and batteries after the implementation of European Directive 2002/96/EC in the national judicial system applies as follows: Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. At the end of their useful life, consumers are legally required to return electrical and electronic equipment to public collection sites or outlets organized for this purpose. Details are defined in the national law of each country. This symbol on the product, user manual or packaging indicates that the product is subject to these regulations. By recycling, reuse of materials or other methods of utilizing old devices, you help promote environmental protection.

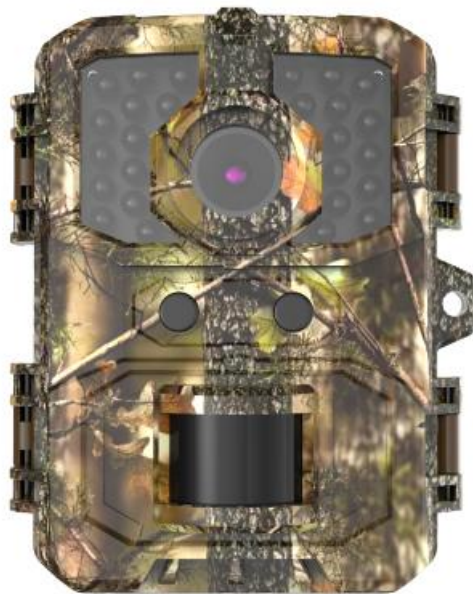




RAJARKAAMERA

IP66

R7069



## Kasutusjuhend

Hoidke seda juhendit edaspidiseks  
kasutamiseks

# Sisu

## 1. Sissejuhatus

- 1.1 Põhifunktsioonid
- 1.2 Toote kirjeldus

## 2. Nõuded

- 2.1 Akud
- 2.2 Väline võimsus
- 2.3 Mälukaart

## 3. Juhtseadised ja sätted

- 3.1 Katserežiim
- 3.2 Käsitsi pildistamine ja video salvestamine
- 3.3 Parameetrite seadistamine
- 3.4 Pildi jäädvustamise valikud
- 3.5 Video salvestamise sätted
- 3.6 Üldised sätted

## 4. Kasutamine

- 4.1 Kaamera paigutamine
- 4.2 Sea elurežiimi
- 4.3 Öine režiim

## 5. Salvestuste vaatamine

- 5.1 Vaatamisrežiim
- 5.2 Failide kustutamine
- 5.3 Failide salvestamine

## 6. Ettevaatusabinõud

- 6.1 Oluline teave
- 6.2 Seadme puhastamine

## 7. Tõrkeotsing

- 7.1 Kaamera ei lülitu sisse
- 7.2 Faile ei salvestata SD-kaardile
- 7.3 Ei ühendu USB-kaabli kaudu
- 7.4 Unustasin parooli.

# 1. Sissejuhatus

Mängukaameral on väga tundlik passiivne infrapunaandur (PIR), mis tuvastab liikumise ja käivitab kaamera fotode või videosalvestuste tegemiseks vastavalt sätetele.

Seda saab kasutada eluslooduse tegevuste salvestamiseks või turvasalvestusseadmena.

Sisseehitatud fotoandur lülitub automaatselt päeva- ja öörežiimide vahel ning 26 infrapunalambi komplekt valgustab objekti öösel.

Proovide salvestamiseks tehke järgmist. Kaameral ei ole oma sisemälu. Teil on vaja mikro-SD-kaarti, mille maht on kuni 64GB (ei kuulu komplekti).

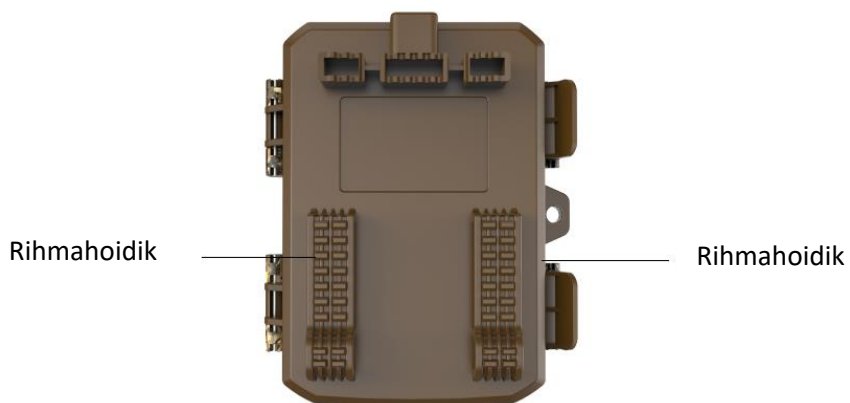
## 1.1 Põhifunktsioonid

- 90-kraadine PIR-tuvastus
- Valitavad pildi eraldusvõimed:  
36MP/32MP/28MP/24MP/20MP/16MP/12MP/8MP/5MP/3MP
- Valitavad videoresolutsioonid: 4K / 2K / 1080p / 720p
- Sisseehitatud 2,0-tolline IPS HD-värviekraan
- Käsitsi säritus
- Pildid ja videod taasesitamiseks
- Automaatne päeva- ja öövahetus.
- Jäädvustab värvipilte päeva jooksul; must ja valge öösel
- Helisalvestus koos videosalvestusega
- Vee- ja tolmukindel, IP66
- 26 lampi infrapunavalgustusega öiseks kasutamiseks.
- Kuupäeva ja kellaaja tempel
- Taimeri viitkäivitus
- Ajastatud kokkupuude
- Seeriasuvand kujutistele sisestatud koodi lisamiseks
- Parooli lukustuse valik

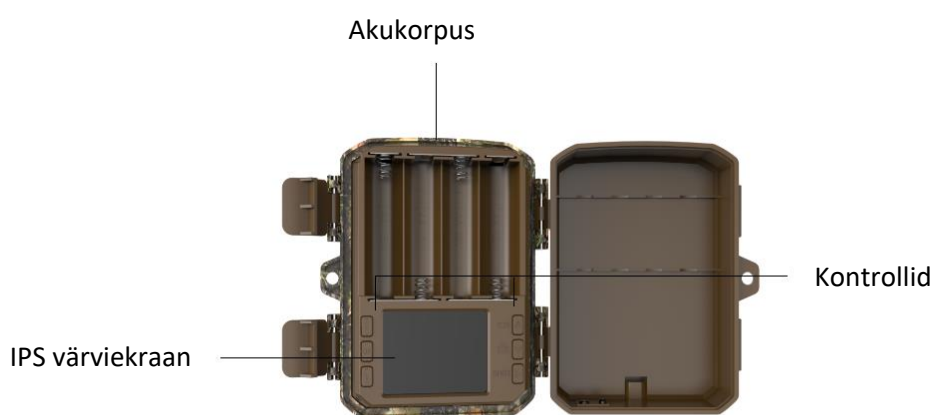
## 1.2 Toote kirjeldus



Toote eestvaade



Toote tagantvaade



Pilt toote sisemusest

## 2. Nõuded

### 2.1 Akud (ei kuulu komplekti)

Seadet saab kasutada nelja AA-patareiga.

Soovitav on kasutada suure jõudlusega leelis- või laetavaid akusid.

Avage sulgurid ja eemaldage aku luuk.

Kui kasutatakse ainult nelja akut, tuleb kõik neli akut asetada akusektsiooni üla- või alla.

Optimaalse jõudluse ja pikaajalisuse tagamiseks kasutage nelja AA-tüüpi leelisakut. TEST-režiimis kuvatakse ekraanil aku tööea ikoon.

Märkus: Infrapunalambid öiseks pildistamiseks tühjendavad akusid kiiremini kui päevane kasutus.

Hoiatused Vahetage kõik patareid välja korraga. Ärge segage vanu ja uusi patareisid ega erinevat tüüpi patareisid. Veenduge, et akud on õigesti suunatud.

Eemaldage kõik akud, kui seadet ei kasutata pikema aja jooksul.

### 2.2 Väline toide (ei kuulu komplekti)

Kaamera toiteks on alalisvoolu toiteallikas (6 V / 2A )

Märkus: Enne kaamera ühendamist välise toiteallikaga tuleb kõik akud eemaldada. Veenduge, et väline toiteallikas ei puutu kokku niiskusega, näiteks vihmaga.

### 2.3 Mälukaart

Piltide ja videosalvestiste salvestamiseks on vaja mikro-SD-mälukaarti.

Maksimaalne kaardi maht: kuni 64 GB

Oluline: Sisseehitatud mälu ei ole. Fotod ja videod ei ole salvestatakse, kui mälukaarti ei ole sisestatud.

Sisestage mälukaart SD-pessa.

Mälukaardi vormindamiseks tehke järgmist.

SD-kaart tuleb enne kasutamist vormindada. Vt menüüvalikut "Format".  
Üldsätete jaotis.

Märkus: Mõned mälukaardid tuleb enne kaamerasse vormindamist arvutis eraldi vormindada.

Mälukaardi eemaldamiseks vajutage õrnalt kaardi serva ja vabastage see.  
Seejärel ilmub kaart välja.

## 3. Juhtseadised ja sätted

### 3.1 Sisestage katserežiim

Viige lüliti TEST-asendisse.

Katserežiimi menüüd võimaldavad seadistada parameetreid ja öelda kaameraseadmele, mida Sa tahad, et ta teeks.

### 3.2 Käsitsi pildistamine ja video salvestamine

Katserežiim võimaldab pildistada ja videoid käsitsi salvestada.

Vajutage nuppu **MENU** ja seejärel minge peamenüüsse.

Seadete kontrollimiseks vajutage ▲ ja ▼, et kerida üles ja alla.

Vajutage **OK** parameetrite kinnitamiseks.

Pildi ja video kvaliteet oleneb valitud sätetest (vt järgmist jaotist).

Kõik pildid ja videod salvestatakse mälukaardile.

Märkus: Kui kasutate kaamerat ilma SD-kaardita, kuvatakse ekraanil teavitust ja pilte ega videoid ei salvestata.

### 3.3 Parameetrite seadistamine

Menüürežiimi sisenemiseks **MENU** ja **OK** seadete muutmiseks vajutage ja .

Menüüloenditesse pääsemiseks ja neist väljumiseks vajutage **MENU** .

Menüüvalikute kaudu üles-alla liikumiseks kasutage ▲ ja ▼ nuppe.


Vajutage **OK** seadete avamiseks.

Kasutage ▲ ja ▼ nuppe, et valida vajalik väärtus.

Vajutage **OK** sätte kinnitamiseks või **MENU** väljumiseks sätteid muutmata.

### 3.4 Pildi-/videovõtte valikud

Menüü pealkiri	Valikud	Märkused
Režiimi seadistus	Valige video või +video	Valige pildi või video tegemiseks. Vidorežiim: teeb kas pilte või videot. +videorežiim: kaamera teeb pildi ja seejärel video.
Intervall	5 sekundit kuni 30 minutit	Kui liikumine käivitab PIR-anduri, ootab kaamera särituste vahel.  See takistab SD-kaardil liiga paljude kattuvate piltide/videote salvestamist.
Pildi suurus	36MP / 32MP / 28MP / 24MP / 16MP / 12MP / 8MP / 5MP / 3MP	Valige vajalik pildi eraldusvõime. Suurem eraldusvõime tagab parema pildikvaliteedi, kuid kasutab rohkem mälukaardi ruumi.  Suuremate failide salvestamiseks mälukaardile kulub ka kauem aega.
Järjestus	1–3 võtet	Määrake, kui palju pilte soovite aktiveerimisel teha.
Video eraldusvõime	4K 3840 × 2160 2K 2560 × 1440 1080FHD 1920 × 1080 720P 1280 × 720	Valige video eraldusvõime (pikslid vaateava kohta). Mida suurem on eraldusvõime, seda parem on video kvaliteet, kuid seda suurem on faili suurus.
Salvesta	5 sekundit kuni 3 minutit	AVI-formaadis videot saab taasesitada enamiku videomängijatega.
PIR-tundlikkus	Madal Normaalne Kõrge	Määrab PIR-tundlikkuse.
Energiasäästu režiim	Sisse või välja	
Heli salvestamine	Sisse või välja	
Helitugevus	Madal Normaalne Kõrge	

Taimer	Sisse või välja	
Plaanitud aeg	Sisse või välja	Lisage piltidele kuupäev/kellaaeg
Kuupäev/kellaaeg	Iga parameetri muutmiseks kasutage ▲ ja ▼ nuppe.	Vajutage, et liikuda järgmisele parameetrile
Ajatempel	Sisse või välja	Lisage piltidele kuupäev/kellaaeg
Automaatne väljalülitus		
Parooli seadistus	Sisse (ON) Väljas (VÄLJAS)	Kasutage ▲ ja ▼ nuppe iga märgi 1–9 ja a-z määramiseks. Vajutage nuppu  , et liikuda järgmisele tähemärgile. Pärast seadistamist peate sisestama parooli iga kord, kui kaamera sisse lülitate.
Seeria ID seadmine	Sisse (ON) Väljas (VÄLJAS)	Valige suvand Sees, et määrata oma kaamerale seerianumber. Saate kasutada 4-kohalist kombinatsiooni kujutiste tuvastamiseks kindlast asukohast.
Keel	Inglise ja muud keeled	
Mälukaardi vormindamine (uuesti seadistatud)	Tühista OK	Vormindab mälukaardi. ETTEVAATUST: Kõik failid kustutatakse.  Kui mälukaarti on varem kasutatud teistes seadmetes, on soovitatav mälukaart enne kaamera kasutamist vormindada.  Märkus: Kui kaart ei ole õigesti vormindatud, eemaldage kaart ja vormindage see arvutis.
Vaikesäte	Tühista OK	Lähtestab kõik seaded nende algsetele tehasesätetele.
Õlu	Sisse või välja	
Versioon	Kuvab tarkvara versiooninumbri.	

## 4. Kasutamine

### 4.1 Kaamera paigutus

Mõttele hoolikalt, kuhu kaamera paigutada. Kui lahkute kaamerast, saab seda eemaldada ka teised inimesed või isegi loomad.

Võimaliku vea vältimiseks ärge suunake kaamerat soojusallikasse, näiteks päikesesse.

Tuule lähedal asuvad puuharud võivad ka kaamera kogemata vallandada.

Seadme saab kinnitada puidu või muu seadme külge kaasasoleva rihma abil.

Alternatiivselt võib seadme paigaldada soklile.

### 4.2 Kaamera seadistamine töörežiimis

Viige lüliti asendisse SEES. Kaamera on viieks kasutamiseks valmis sekundit pärast seda.

Esipaneeli punane LED vilgub kuus korda. Kui tuli kustub

Kas kaamera on valmis?

Kui objekt liigub PIR-anduri alale, teeb kaamera pilte või video automaatselt vastavalt teie sätetele.

Märkus! Te ei märka kaameras piltide või videote salvestamist. Funktsioon on Täiesti vaikne.

Kui liikumist ei tuvastata, lülitub kaamera välja ja jääb ooterežiimi.

### 4.3 Öörežiim

Fotoandur lülitab kaamera automaatselt päeva- ja öörežiimi.

Öörežiimis valgustavad infrapunalambrid objekti, kui kaamera on aktiveeritud.

Märkus! Infrapuna valgus on nähtamatu.

Märkus! Infrapunavalgusega tehtud pildid ja videod on mustad ja valge.

Meeldetuletus! Akud tühjenevad öises režiimis kasutamisel kiiremini.

Kui kavatsete seadistada kaamera pikemaks öiseks salvestamiseks, on soovitatav sisestada uued 4x AA-patareid.

## 5. Salvestuste vaatamine

Pildid ja videod salvestatakse mälukaartile.


Pildid salvestatakse .jpg-failidena. Videosalvestised salvestatakse .avi vormingus.

### 5.1 Vaatamisrežiim

Kui mälukaart on sisestatud, sisestage TEST-režiim.

Vajutage,  et siseneda vaatamisrežiimi.


Läbi salvestiste kerimiseks vajutage ▲ ja ▼.

Videofailide esitamiseks ja peatamiseks vajutage .

### 5.2 Failide kustutamine

Vaatamisrežiimis (vt 5.1)

Valige fail, mida soovite kustutada.

Vajutage nuppu .

Valige Kustuta ja valige Kustuta praegune fail või Kustuta kõik failid.

Faili(de) kustutamiseks vajutage  ja valige käsk Tühista või kinnitage OK.

Vaatamisrežiimist väljumiseks vajutage nuppu ◀

### 5.3 Failide salvestamine

Failide allalaadimiseks arvutisse on kaks võimalust:

- ühendada USB-kaabel kaamera ja arvutiga; või
- Eemaldage kaamerast kaart ja sisestage lugeja.

Failid salvestatakse mälukaartile kausta nimega \DCIM

Lohistage failid kaardikaustast arvuti kausta.

Videofaile saab taasesitada enamikus multimeediaseadmetes, näiteks Windows Medias.

Mängijal, kiire aeg jne.

Mälukaartil olevaid faile saab arvuti abil kustutada.

## 6. Ettevaatusabinõud

### 6.1 Oluline teave

- Ärge kastke seadet vette. Isegi kui see on vee- ja tolmukindel IP66-laitetta ei ole mõeldud kasutamiseks vee all.
- Ärge unustage parooli. Te ei pea parooli seadistama, kuid kui seadistage ja unustage see; vt seadme lähtestamiseks jaotist Tõrkeotsing tehase sätted.
- Ärge unustage SD-kaarti enne iga projekti kustutada. Kui SD-kaart on täis, seade lõpetab salvestamise.
- Hoidke SD-kaarti eemal tugevatest elektromagnet- või magnetväljadest, nagu näiteks kõlar või TV-vastuvõtja.
- Akud ei kesta igavesti. Jälgige aku tühjenemise sümbolit. Kui akud surevad, sa ei saa nii häid pilte, kui lootsite.

### 6.2 Seadme puhastamine

- Puhastage seadet ainult kuiva või väga niiske ebemevaba lapiga.
- Ärge kasutage seadme puhastamisel söövitavaid ega happelisi puhastusvahendeid.

## 7. Tõrkeotsing

### 7.1 Kaamera ei lülitu sisse

Lülitage seade VÄLJA (VÄLJAS). Eemaldage kõik akud ja mälukaart. Laske seadmel mõneks minutiks.

Vahetage mälukaart ja sisestage uued patareid.  
Sisenege TEST-režiimi.

### 7.2 SD-kaardile salvestamata failid

Kui seade tuvastab mälukaardi, ilmub testimisrežiimis ekraanile mälukaardi ikoon.

Kui kaardi ikooni ei ole näha, lülitage seade välja ja eemaldage mälukaart.

Sisestage mälukaart ettevaatlikult uuesti ja sisestage TEST-režiim.

Kui kaardi ikooni ei kuvata, minge kaardi vormindamisele ja vormindamisele.

Pärast vormindamist lülitage kaamera välja ja eemaldage see. Seejärel sisestage kaart uuesti.

Kui kaarti pärast vormindamist ei tuvastata, eemaldage kaart ja vormingukaart arvutis või kaardilugejas.

Kui mälukaart on vormindatud, sisestage kaart kaamerasse tagasi.

Kui kaarti endiselt ei tuvastata, ei pruugi see kaameraga ühilduda

Võimalik, et tuleb asendada.

Märkus: Mälukaardi jõudlus väheneb aja jooksul. Kui mälukaart on nõrgenenud või halb jõudlus, palun vormindage kaart uuesti.

Kui jõudlus on ohustatud, tuleb kaart välja vahetada.

mikro-SD-kaart.

### 7.3 Kaamera ei ühendu USB-kaabli abil

Kui kasutate muud USB-kaablit kui kaasasolev, pidage meeles, et:


USB-kaablid on juhtmega ainult laadimiseks.

Andmeedastuseks kasutage sobivat USB-kaablit.

Asendage kulunud või kahjustatud kaabel alati mikro-USB-kaabliga.

### 7.4 Unustasin parooli.

Kui olete parooli seadnud ja unustanud, seadke seade „TEST“ režiimi ja sisestage

parooliks „1111“. Seejärel vajutage  nuppu . Minge parooli seadistamise valikule, et seada uus parool.

### Garantii

Toode on garanteeritud 1 aasta jooksul alates ostukuupäevast.

Valesti kasutamisest tingitud osade ja kahjustuste kandmine ei kuulu garantii alla.

Garantii ei kehti, kui toodet kasutatakse muul kui algsel eesmärgil või kui toodet kasutatakse äri-/professionaalsel või rendiotstarbel.

Garantii ei kata looduslikest tingimustest põhjustatud kahjustusi ega ebaõigest hoiustamisest tingitud kahjustusi.

Garantiiprobleemide korral võtke ühendust edasimüüjaga.

Blue Import BIM Oy,

Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Soome

## Ringlussevõtt

Seadmete ja akude kõrvaldamine pärast Euroopa direktiivi 2002/96/EÜ rakendamist riiklikus kohtusüsteemis toimub järgmiselt: Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega. Kasuliku eluea lõppedes peavad tarbijad tagastama elektri- ja elektroonikaseadmed sel eesmärgil korraldatud avalikesse kogumiskohtadesse või müügikohtadesse. Üksikasjad on määratletud iga riigi siseriiklikus õiguses. See sümbol tootel, kasutusjuhendis või pakendil näitab, et tootele kehtivad need eeskirjad. Taaskasutuse, materjalide taaskasutamise või muude vanade seadmete kasutamise meetodite abil aitate edendada keskkonnakaitset.

