

Gebruiksaanwijzing

Wildcamera 48 megapixels

Bestelnr. 2300581



Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld voor het maken van digitale foto- en video-opnamen voor huisbeveiliging, bewaking van magazijnen en bewaking van wilde dieren. Het heeft een camouflage-kleurenschema en een eenvoudig te installeren ontwerp voor het gemakkelijk opnemen van foto's of langdurige video's. De camera heeft ook een door beweging geactiveerde infrarood nachtzichtsensoren, die ideaal is voor het bewaken van uw huis, kantoor, bouwplaats of magazijn, evenals voor het observeren van dieren.

Dit product kan worden gebruikt op batterijen of met een geschikte 6 V/DC stroomadapter.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

Omvang van de levering

- Wildcamera
- Bevestigingsmateriaal
- USB-C® kabel
- Gebruiksaanwijzing
- Riem

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaardt u geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - voor langere duur is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.



- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Opgelet:

- Om beschadiging van de componenten te voorkomen, mag u niet proberen het product te openen of de printplaat te repareren zonder professionele begeleiding.
- Het werkingsbereik kan worden beïnvloed door omgevingsfactoren en nabijgelegen storingsbronnen.
- Gebruik of bewaar de camera niet in de buurt van hete voorwerpen, ventilatieopeningen van de airconditioner, lampen, etc.

b) Batterijen

- Deze camera wordt van stroom voorzien door 4 of 8 AA-alkalinebatterijen. Gebruik geen oplaadbare AA-batterijen (1,2 V) met deze camera, aangezien de batterijspanning niet voldoende is om het apparaat goed van stroom te voorzien. Vervang de batterijen als het symbool voor een bijna lege batterij wordt weergegeven.
- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De batterijen dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Batterijen moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

c) Geheugenkaart

- Plaats de SD-geheugenkaart correct.
- Opmerking: Geheugenkaarten kunnen worden uitgeworpen en geplaatst wanneer de camera wordt ingeschakeld.
- Voor deze camera is een SD/SDHC-geheugenkaart (tot 128 GB) klasse 10 of hoger vereist.

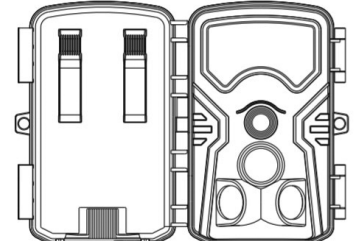
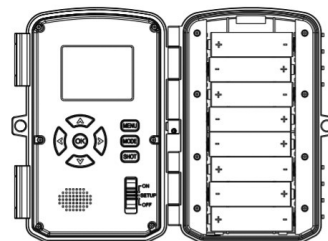
Belangrijkste kenmerken

- 48 MP CMOS-sensor.
- 40 stks IR led-flitsers met een dekking van 65 feet.
- Instelbare PIR-gevoeligheid.
- Snelle activeringstijd van 0,2 sec.
- Instelbare vertraging tussen beweging.
- Werkt op 4 of 8 AA-alkalinebatterijen met een stand-by tijd van 6 maanden.
- Uitstekende beeldkwaliteit bij daglicht, schemering en nacht.
- Tijdsverloop en videomodi.
- Geen bewegingsonscherpte bij snelheden tot 2 feet per seconde
- 60 feet flits- en detectiebereik.
- Camouflage behuizingsafdekking.
- Ondersteunt SD-geheugenkaarten tot 128 GB.

Bedieningselementen

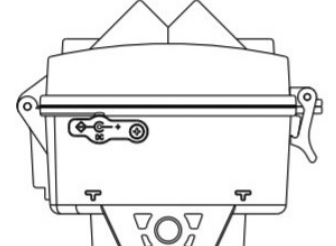
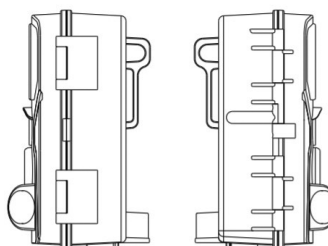
Voorkant

ACHTERKANT

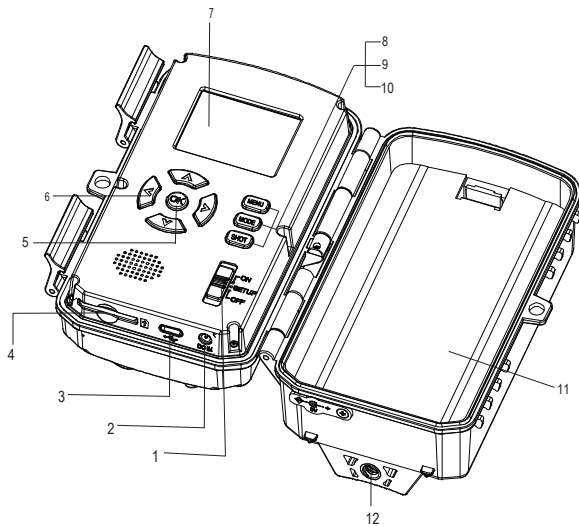


Rechts/links

Onderkant



Binnenin de camerabehuizing



- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1 Sleuteltoets | 7 LCD-scherm |
| 2 DC in-poort | 8 Menutoets |
| 3 USB-C® poort | 9 Modus-toets |
| 4 SD-kaartsleuf | 10 Opname-toets |
| 5 OK-knop | 11 Batterij-afdekking |
| 6 Richtingstoets | 12 Statiehouder |

Toetsen	Functies
Schuifschakelaar	UIT: Voeding uit.
	INSTALLATIE: Installatie, preview, testopname en afspeelmodi.
	ON: Bewaking- en opnamemodi.
*MENU-toets	Open het instellingen-menu.
*MODUS-toets	Schakel tussen foto-/video-opname- en afspeelmodi.
*OPNAME-toets	Neem foto/video in de foto-/videomodus. Vergroot foto in afspeelmodus.
*Richtingstoets	Omhoog/omlaag/links/rechts.
*OK-toets	Bevestig keuze, functie of modus.

Opmerking: * alleen beschikbaar in testmodus.

Bediening

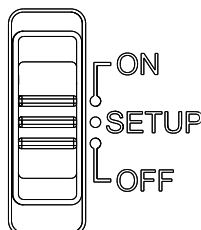
- Plaatsen/verwijderen van de geheugenkaart
 - Open de vergrendelingen van de behuizing en plaats de geheugenkaart in de **SD-kaartsleuf** totdat hij op zijn plaats klikt.
 - Om de geheugenkaart te verwijderen, drukt u lichtjes op de **SD-kaartsleuf** om de geheugenkaart vrij te geven.
- Plaatsen van de batterijen

Zorg ervoor dat de batterijen vóór gebruik in de camera zijn geplaatst.

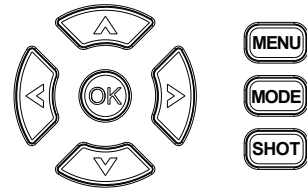
 - Om de batterijen te plaatsen, open de vergrendelingen van de behuizing en verwijder de **batterij-afdekking**. Plaats vervolgens 4 of 8 AA-batterijen in de batterijsleuf met de juiste polariteit (let op de markeringen "+" en "-" in de batterijsleuven).
 - Als u 4 batterijen gebruikt, plaatst u de batterijen in de 4 sleuven bovenaan of in de 4 sleuven onderaan het batterijvak.

Instellingen en functies in het OSD-menu

- De camera instellen
 - Schuif de **sleuteltoets** naar **SETUP** om de wildcamera aan te schakelen.



- Druk op de **MENU** toets om het menu te openen, druk op de **OMHOOG/OMLAAG-toetsen** om door het menu te navigeren en druk de op **OK-toets** om submenu's te openen.



2. Passieve infrarood (PIR) modus

Zodra de camera is ingesteld, schuift u de **sleuteltoets** op **AAN**. De PIR-modus wordt na 10 seconden geactiveerd. De camera werkt dan in overeenstemming met de opgeslagen instellingen.

3. Afspeelmodus

Om opgenomen foto's/video's te bekijken die met de camera zijn opgenomen, schuift u de **sleuteltoets** naar **SETUP** en druk op de **MODUS** toets om de afspeelmodus te openen. Druk op **LINKS/RECHTS** toetsen om opgenomen foto's/video's te bekijken. Druk tijdens het afspelen van opgenomen video's op de **OK** toets om het afspelen te starten en druk op de **OK toets** om het afspelen te stoppen.

- De functie "Selectie verwijderen" kan worden gebruikt om de momenteel geselecteerde foto/video van de geheugenkaart te verwijderen. Druk in de afspeelmodus op de **menu** toets om het verwijdermenu te openen en selecteer "Huidig bestand verwijderen". Druk op **OK** om de selectie te bevestigen, druk op **MENU** om terug te keren naar het vorige menu, druk op **MODE** om het menu te verlaten.
- De functie "Alle bestanden verwijderen" kan worden gebruikt om alle foto's/video's van de geheugenkaart te verwijderen. Druk in de afspeelmodus op de **MENU** toets om het verwijdermenu te openen en selecteer "Alle bestanden verwijderen". Druk op **OK** om de selectie te bevestigen, druk op **MENU** om terug te keren naar het vorige menu, druk op **MODE** om het menu te verlaten.
- De diaprojectiefunctie kan worden gebruikt om een diavoorstelling weer te geven van foto's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen. Elke foto wordt ongeveer 3 seconden lang weergegeven. Druk in de afspeelmodus op de **MENU** toets en druk op de **OMHOOG/OMLAAG** toets. Selecteer vervolgens "Diavoorstelling activeren" en druk op **OK** om te bevestigen. Om de diavoorstelling te verlaten en alleen de huidige afbeelding weer te geven, drukt u op **OK**.
- Schrijfbeveiliging kan worden gebruikt om te voorkomen dat individuele opnamen per ongeluk worden verwijderd. Om de schrijfbeveiliging in te schakelen, drukt u op de **MENU** toets in de afspeelmodus en selecteert u "Schrijfbeveiliging". Druk op de **OMHOOG/OMLAAG** toets en selecteer ofwel "Schrijfbeveiliging huidig bestand", "Schrijfbeveiliging alle bestanden", "Ontgrendel huidige bestanden" of "Ontgrendel alle bestanden", en druk vervolgens op de **OK** toets om te bevestigen.

Overzicht menu-instellingen

Menu	Standaard instelling	Opties
1. Modus	Foto	Foto, video, foto & video
2. Fotoresolutie	13MP	3 MP, 5 MP, 8 MP, 13 MP, 16 MP, 24 MP, 30 MP, 48 MP
3. Foto-serie	1 foto	1, 2, 3, 10 foto's
4. Videoresolutie	1920 x 1080p	320 x 240p, 640 x 480p, 720 x 480p, 848 x 480p, 1280 x 720p (60 fps), 1280 x 720p, 1920 x 1080p, 2688 x 1520p (20 fps), 3840 x 2160p
5. TL videoresolutie	2592 x 1944p	2048 x 1536p, 2592 x 1944p, 3072 x 2304p, 3264 x 2448p, 3648 x 2736p, 4000 x 3000p, 4416 x 3312p, 4608 x 3456p, 5200 x 3900p
6. Videolengte	10 seconden	3 seconden tot 10 minuten
7. Audio-opname	Aan	Aan, uit
8. Opnamevertraging	5 seconden	5 seconden tot 60 minuten
9. Bewegingssensoren aan de zijkant	Aan	Aan, uit
10. Gevoeligheid	Middel	Laag, medium, hoog
11. Beoogde opnametijd	Uit	Aan (start 00:00-23:59, stop 00:00-23:59), uit
12. Tijdsverloop	Uit	Normaal, TL-video, uit
13. Taal	Deutsch	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
14. Eindeloze opname	Uit	Aan, uit
15. Tijd & datum	2019/01/01 12:00	Stel tijd & datum, tijdformaat, datumformaat in

Menu	Standaard instelling	Opties
16. Tijdstempel foto-opname	Tijd	Tijd, datum, uit
17. Wachtwoord beveiliging	Uit	Aan (gebruiker kan een 4-cijferig wachtwoord instellen), uit
18. Piep geluid	Aan	Aan, uit
19. Formateer de geheugenkaart		Ja (verwijder alle gegevens), nee
20. Serienummer	Uit	Aan (gebruiker kan een 4-cijferig serienummer instellen), uit
21. Reset instellingen		Ja (alle instellingen zijn hersteld naar de standaardinstellingen), nee
22. Versie		Geef de firmwareversie weer

Problemen oplossen

- De camera gaat niet aan
 - Controleer of de polariteit van de batterijen correct is.
 - Plaats de batterijen terug in het batterijvak en start de camera opnieuw zonder dat de SD-kaart is geplaatst.
- De kleuren in opgenomen foto's zien er abnormaal uit

Schakel de camera uit, plaats de batterijen terug in het batterijvak en zet de camera weer aan.
- De camera maakt geen foto's

Controleer of de schrijfbeveiliging is uitgeschakeld op de SD-geheugenkaart.
- PIR werkt niet
 - Controleer of er een SD-geheugenkaart in de camera zit.
 - Controleer of de SD-geheugenkaart beschikbare opslagruimte heeft.
 - Controleer of de camera niet in de tijdverloop- of vertragingmodus staat.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- Maak de lens heel voorzichtig schoon met een lensborstel, anders kunnen er krassen op komen.

Verwijdering

a) Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

b) Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

Technische gegevens

Voeding.....	4 of 8 AA-batterijen
Netvoedingadapter (stroomadapter)	DC 6 V
Display.....	2.0" (5 cm) TFT
Lens FOV	55°
Beeldsensor/resolutie	Sony 48 MP CMOS sensor
Fotoresolutie.....	48MP (8000 x 6000p), 30MP (6400 x 4800p), 24MP(5600 x 3900p), 20MP (5200 x 3900p), 16MP (4608 x 3456p), 13MP (4192 x 3112p), 8MP (3264 x 2448p), 5MP (2592 x 1944p), 3MP (2048 x 1536p)
Foto/videoformaat.....	JPEG, AVI
Videoresolutie.....	640 x 480, 720 x 480, 1080p (1920 x 1080), 2.7K (2688 x 1520) (echt)
Geheugenkaart.....	SD/SDHC tot 128 GB (klasse 10 of hoger)
IR-licht/bereik.....	40 strk IR led/ 50 feet
Videolengte.....	3 seconden tot 10 minuten
Activeringstijd	0,2 seconden
PIR-detectie-afstand.....	60 feet
PIR-detectiehoek.....	120° (3 PIR lens)
Serienr.	Ja
Tijdsverloop video.....	Ja
Stand-by tijd.....	4-6 maanden (met 8 AA-batterijen)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Opslagtemperatuur.....	-20 °C tot 70 °C
Werkvochtigheid.....	5 % tot 70 %
Beschermingsgraad.....	IP66 Het is beschermd tegen binnendringend stof en waternevel vanuit elke richting.
Aansluitingen	USB-C®, SD-kaart, DC-in
Talen	English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português, 简体中文, 繁體中文, 日本語
Afmetingen (b x h x d)	138 x 97 x 83 mm
Gewicht.....	290 g