



# WSW-8120

denver.eu

Jan-2026



FR

Cet appareil et  
ses accessoires  
sont recyclables

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## **Sikkerheds oplysninger**

Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt, inden du bruger produktet for første gang, og opbevar instruktionerne til senere brug.

- 1. Dette produkt er ikke et legetøj. Opbevar det utilgængeligt for børn.**
- 2. Opbevar produktet utilgængeligt for børn og kæledyr for at undgå, at de tygger på det eller sluger det.**
- 3. Brug aldrig gamle og nye batterier eller forskellige typer batterier sammen i hovedenheden. Fjern batterierne, når du ikke bruger systemet i længere tid. Kontroller batteriernes polaritet (+/-) når du sætter dem i produktet. Forkert placering kan forårsage en eksplosion. Batterier medfølger ikke.**
- 4. Produktets drifts- og opbevaringstemperatur er fra 0 grader Celsius til 40 grader Celsius. Temperaturer under og over dette interval kan påvirke funktionen.**
- 5. Åbn aldrig produktet. Berøring af de indvendige elektriske dele kan forårsage elektrisk stød. Reparationer eller service må kun udføres af kvalificeret personale.**
- 6. Brug ikke ikke-originale tilbehørsdele sammen med produktet, da dette kan medføre, at produktet ikke fungerer korrekt.**

## **Generel beskrivelse**

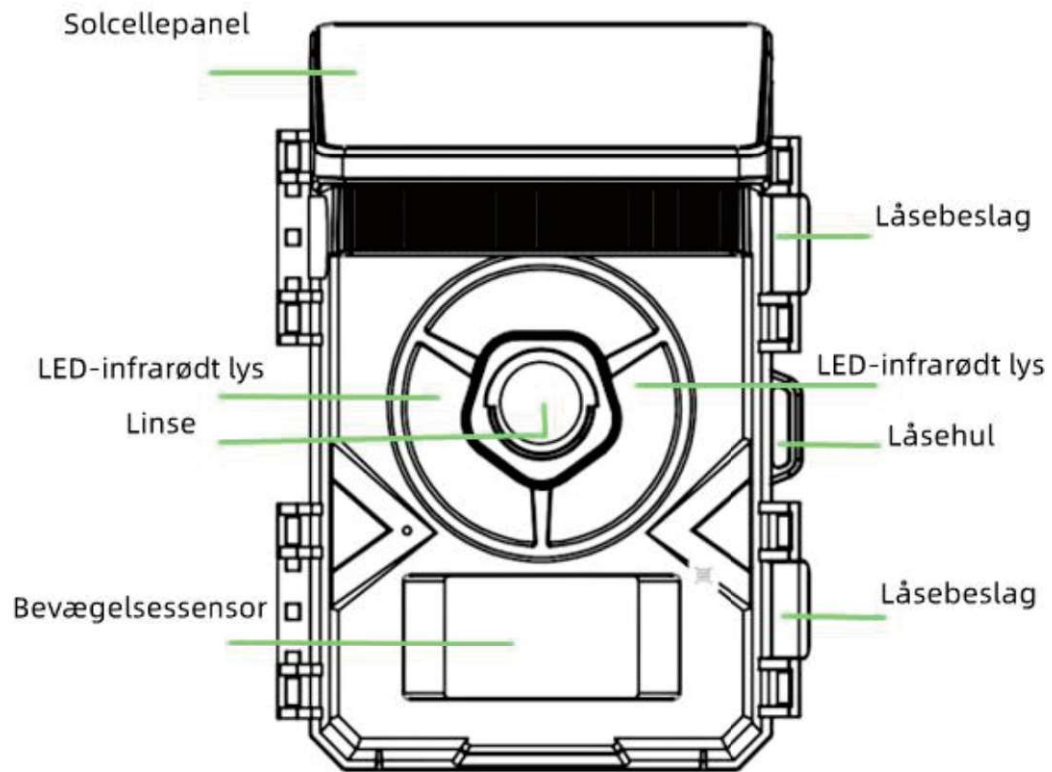
Kameraet har et indbygget Wi-Fi- og Bluetooth-modul, som giver dig mulighed for at oprette forbindelse til og betjene kameraet via en dedikeret app ("**TrailCam Go**"). Bluetooth-modulet, der fungerer ved lav effekt, bruges til at finde enheder, og Wi-Fi bruges til forhåndsvisning, billedoverførsel og indstillinger.

## **Nøglefunktioner**

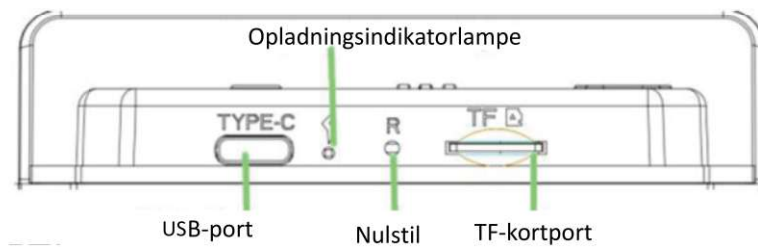
- Forbindelsesafstand på op til 80 m (i totalt åbent rum)
- APP Live stream understøttes til iOS og Android med lavt strømforbrug
- Lavt strømforbrug i standbytilstand, hvilket giver en lang driftstid på over 18 måneder i standbytilstand med et 5200 mAh Li-batteri
- Integreret solcellepanel til opladning
- Ved hjælp af kameraets navn og GPS-synkroniseringsfunktionen kan placeringen kodes på fotos, hvor der bruges flere kameraer

# 1. Kameraoversigt

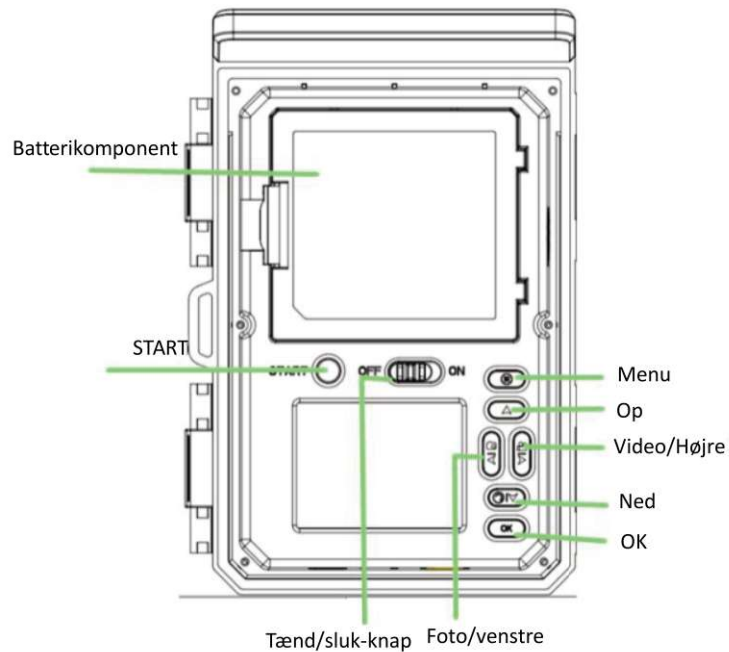
## Forfra



## Underside



## Indvendig



## Før brug

- Oplad batteriet fuldt ud med USB (maks. med DC-adapter 5V 1A), når du bruger det første gang.
- Kameraets driftsspænding er 6V. Kameraet leveres med et internt Li-batteri eller 4 AA-batterier (AA-batterier medfølger ikke).
- Indsæt SD-kortet, før du tænder for kameraet. Kameraet har ingen intern hukommelse. Kameraet fungerer ikke, hvis der ikke er et SD-kort.
- Indsæt eller tag ikke SD-kortet ud, når kameraet er tændt.
- Det anbefales at formatere Micro SD-kortet med kameraet, når det bruges for første gang.
- Skub afbryderen fra OFF til ON, så lyser skærmen op, og du kan konfigurere din enhed. Når du har foretaget indstillingerne, skal du trykke på START-knappen for at starte automatisk drift. (Hvis du glemmer at trykke på START-knappen, går kameraet automatisk i drift efter 3 minutter).

## 2. Kameradrift

### 2.1 Introduktion til funktionsknapper



**ON-tilstand:** Skub afbryderen til "ON", så går kameraet i opsætningsmodus. I denne tilstand lyser skærmen op, og du kan programmere kameraet eller afspille fotos eller videoklip.

**START-tilstand:** Når du har foretaget indstillingerne i ON-tilstanden, skal du trykke på START-knappen for at sætte kameraet i **driftstilstand**. I denne tilstand fungerer kameraet automatisk, og skærmen slukkes for at spare strøm. I driftstilstanden skal du blot trykke på START-knappen for at sætte kameraet tilbage i SETUP-tilstand (skærmen slukkes igen).

**OFF-tilstand:** Skub tilstandskontakten til "OFF", så slukkes kameraet.

### 2.2 Strømforsyning

Kameraet har indbyggede 5200 mAh Li-batterier, som skal oplades fuldt ud med adapteren (5V 1A) ved første brug. Det understøtter også 4 AA-batterier som backup. Der anbefales alkaliske batterier med høj densitet og høj ydeevne.

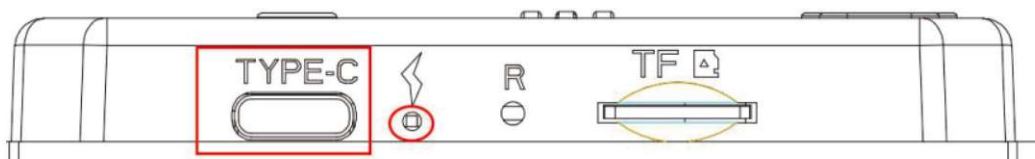
### 2.3 Indsæt hukommelseskort

Indsæt et Micro SD-kort. Enheden har ingen intern hukommelse, så indsæt SD-kortet og formater det på kameraet, før du bruger det for første gang.

### 2.4 USB-tilslutning/opladning

Tilslut USB (type C) til pc'en, så vises enheden som en flytbar disk, hvor du kan se fotos og videoer.

For at oplade skal du tilslutte DC-adapteren til kameraet via Type C USB.









### 2.5 Indstillingsmenu

Tryk på MENU-ikonet  på kontrolpanelet for at åbne indstillingerne. Brug tasten "▲" eller "▼" til at vælge menupunktet, tryk på "OK" for at åbne undermenuen eller vælge de forskellige indstillinger. Tryk på "OK" for at gemme indstillingerne.

### 2.6 Funktion af betjeningsknapper i SETUP-tilstand

Nedenfor beskrives betjeningsknapperne for de tilsvarende funktioner.

-  : Tryk på denne knap for at åbne indstillingsmenuen.

-  : I SETUP-tilstand skal du trykke på denne knap for at tage et foto eller optage en video manuelt.
-  : Gå op for at vælge menuen.
-  : Gå ned for at vælge menuen (under menuvalg).
-  : Skift til fototilstand.
-  : Skift til videotilstand.
-  : Se et eksempel på billeder og videoer på SD-kortet (ikke i menuen).

## 2.7 Arbejdsfunktion

2.7.1 **Bevægelsesdetektering**: Den registrerer bevægelse og tager automatisk billeder.

2.7.2 **Normal tidsforløb**: Den tager automatisk billeder efter et forudindstillet tidsforløb.

2.7.3 **Tidsforløbsvideo**: Der tages automatisk fotos efter et forudindstillet tidsinterval, og der oprettes automatisk en video.

## 3. Indstillingselementer

Indstillingselementer	Beskrivelse
Kameratilstand	Der er tre kameratilstande: Bevægelsesdetektering - forsinkelse af bevægelsesdetektering, tidsinterval, tidsforkortet video
Arbejdstid	TIL/FRA
Foto eller video	Foto/video/foto+video
Fotokvalitet	2 MP/4 MP/8 MP/16 MP/20 MP/24 MP/32 MP/48 MP/60 MP
Videoopløsning	8K/4K 30 fps/2,7K/1080P/720P
Fotoburst	1P/2P/3P/4P/5P
Videolængde	5 sekunder-10 minutter Valgfrit
Lydoptagelse	TIL/FRA
Detektionsforsinkelse	5 sekunder ~ 1 time
PIR-følsomhed	Høj/Mellem/Lav
Bevægelsestest	Denne funktion er til brugere, der tester, om PIR fungerer eller ej
Fyldlysafstand	Nær/Mellem/Fjern
Dato og klokkeslæt	Indstil tid og dato --Å/M/D Tidsformat: 24 timer
Datoformat	Å/M/D M/D/Å D/M/Å
Tidsformat	24H/12H

Loop-optagelse	Aktiver cyklisk lagring ON/OFF
Biplyd	TIL/FRA
Formater hukommelseskort	Formater SD-kortet. Alle billeder og videoer på SD-kortet slettes. Et SD-kort på maks. 256 GB klasse 10, anbefales 32 GB eller 64 GB
Sprog	12 valgfrie sprog
Adgangskodebeskyttelse	TIL/FRA
Fabriksindstilling	Nulstil alle indstillinger til standard
Version	Versionsoplysninger

#### 4. WI-FI-FORBINDELSE



##### 4.1 Download appen

- Inden du bruger Wi-Fi-funktionen, skal du downloade appen "TrailCam Go" fra Google Play eller App Store.
- Når du bruger appen, skal du give appen adgang til din enheds Wi-Fi, Bluetooth, lagerplads, placering, album og kamera, hvilket er nødvendigt for at tage billeder, optage video eller aktivere det lokale netværk.

##### 4.2 Tilføj enheden

- Når du har installeret appen på din telefon, skal du tænde for telefonens Bluetooth og appen. Du kan nu tilføje enheden og tilslutte kameraet ved at følge appens vejledning. Bemærk, at telefonen skal være inden for Bluetooth-rækkevidde af enheden.
- Du kan bruge **Trailcam** Go-appen til at konfigurere kameramenuen, se/downloade, slette fotos og videofiler på hukommelseskortet osv.

##### 4.3 Synkronisering af GPS-positionskoordinater

- Funktion til at programmere/synkronisere dit trailkamera GPS-længde- og breddegrads koordinater via telefonappen "**Trailcam Go**".
- Sørg for, at trailkameraet er tilføjet og navngivet i din Trailcam Go-app.
- Placer dit kamera på det ønskede sted.

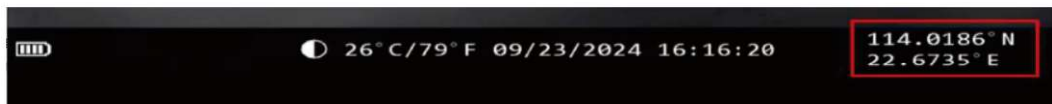
- Åbn Trailcam Go-appen på din telefon, mens du står ved siden af dit installerede kamera.



- Klik på ikonet " Map " nederst i appen.
- Find det kameranavn, du har tildelt kameraet.

- Klik på ikonet "EDIT"  " (Rediger kameraets placering) og juster din telefons GPS til trailkameraets placering.

- Klik på GEM og derefter på SYNC-ikonet  for at markere placeringen af dit vildtkamera.
- APP'en vil genoprette forbindelsen til dit trailkamera, når du har genoprettet forbindelsen til din APP. Du vil se dine GPS-kamerakoordinater på informationsbjælken som vist nedenfor.



## 5. FAQ

### 5.1 Kameraet kan ikke fange målet

1. Kontroller, om beskyttelsesfilmen på PIR Fresnel-linsen er fjernet.
2. Kontroller, om dit SD-kort er låst.
3. Kontroller parameterindstillingen "**PIR-følsomhed**" (PIR sensitivity). Ved varme omgivelser skal du indstille sensorniveauet til "**MID**" eller "**LOW**", og ved koldt vejr skal du indstille sensoren til "**HIGH**".
4. Prøv at placere kameraet et sted, hvor der ikke er varmekilder i kameraets synsfelt.
5. Prøv at placere kameraet på stabile og faste genstande, f.eks. store træer, og sørg for, at PIR-vinklen er rettet mod det ønskede objekt.
6. Hvis mennesker/dyr bevæger sig hurtigt, kan de bevæge sig ud af kameraets synsfelt, inden billedet tages. Flyt kameraet længere tilbage, eller ret kameraet om.

### 5.2 Kameraet stopper med at tage billeder eller tager ikke billeder

1. Sørg for, at SD-kortet ikke er fuldt. Hvis kortet er fuldt, holder kameraet op med at tage billeder (du kan aktivere loop-optagelse i menuen).
2. Sørg for, at batteriet har tilstrækkelig strøm (hvis kameraet kun kan tage billeder i dagslys, men ikke om natten, kan det skyldes, at batteriet har for lidt strøm, da det kræver mere strøm at tage billeder om natten).
3. Sørg for, at kameratilstandskontakten er skubbet til positionen "ON", og tryk på START-knappen.
4. Formater SD-kortet med kameraet, før du bruger det.

### **5.3. Ofte stillede spørgsmål om APP-forbindelsen**

- Hold dig inden for 30-80 meter fra din enhed. (Forbindelsesafstanden afhænger af omgivelserne, telefontypen osv. I åbent terræn kan den nå 80-100 m. Forskellige telefonmærker har også forskellig ydeevne med hensyn til forbindelsesafstanden).
- Der kan ikke oprettes forbindelse til Wi-Fi, når kameraet har lavt batteriniveau.
- Mens kameraet optager, kan det ikke oprette forbindelse til Bluetooth. Vent derfor et øjeblik.

### **Advarsel!**

- Indeholder lithium-batteri!
- Produktet må ikke åbnes!
- Må kun oplades med den originale oplader, der blev leveret med produktet!

Bemærk venligst - Ret til uvarslet ændring i alle produkter forbeholdes. Vi tager forbehold for fejl og udeladelser i denne manual.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT DENVER A/S



Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med ovenstående symbol med en affaldsspand overstreget med et kryds. Symbolet angiver, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald men skal bortskaffes særskilt.

Det er vigtigt, at du som slutbruger afleverer dine brugte batterier på de hertil beregnede indsamlingssteder. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor affald fra elektrisk og elektronisk udstyr samt batterier gratis kan afleveres på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller blive afhentet direkte fra boligerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

Hermed erklærer Denver A/S, at radioudstyrstypen WSW-8120er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. RED-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: [denver.eu](http://denver.eu), og klik på søgeikonet øverst på hjemmesiden. Skriv modelnummeret: WSW-8120.

Du kommer nu ind på produktsiden, hvor RED-direktivet kan findes under downloads/andre downloads.

Hermed erklærer Denver A/S, at denne tilsluttede enhed overholder databeskyttelsesforordningen (EU) 2023/2854. Databeskyttelsesforordningen (EU) 2023/2854 produktdatabladet er tilgængeligt på følgende internetadresse: [denver.eu](http://denver.eu). Klik derefter på søgeikonet øverst på hjemmesiden. Skriv modelnummer: WSW-8120. Gå nu til produktsiden, hvor produktdatabladet for dataloven (EU) 2023/2854 findes under downloads/andre downloads. Alternativt kan nedenstående QR-kode scannes, og filen kan åbnes direkte.

Oplysninger om strømforbrug i standby-/slukket tilstand og strømstyring for produkter, der overholder Kommissionens forordning (EU) 2023/826, findes på følgende internetadresse: [denver.eu](http://denver.eu). Klik derefter på søgeikonet øverst på hjemmesiden. Indtast modelnummeret: WSW-8120, og gå til siden.



Wi-Fi driftsfrekvensområde:2.4GHz  
Maksimal RF udgangseffekt: 20 dBm

Bluetooth driftsfrekvensområde:2.4GHz  
Maksimal RF udgangseffekt: 4 dBm

DENVER A/S  
Omega 5A, Soefften  
DK-8382 Hinnerup  
Danmark  
[www.denver.eu](http://www.denver.eu)  
[www.facebook.com/denver.eu](https://www.facebook.com/denver.eu)

# Contact

Main contact point: [contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)

## Nordics

Headquarter  
Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**  
(Push "1" for support)

E-Mail  
For technical questions, please write to:  
**[support.hq@denver.eu](mailto:support.hq@denver.eu)**

For all other questions please write to:  
**[contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)**

---

## Benelux

**DENVER BENELUX B.V.**  
Barwoutswaarder 13C+D  
3449 HE Woerden  
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**  
E-Mail: **[support.nl@denver.eu](mailto:support.nl@denver.eu)**

---

## Spain/Portugal

**DENVER SPAIN S.A**  
Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 – nave  
16  
Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
Valencia (Spain)

**Spain**  
Phone: **+34 960 046 883**  
Mail: **[support.es@denver.eu](mailto:support.es@denver.eu)**

**Portugal:**  
Phone: **+35 1255 240 294**  
E-Mail: **[denver.service@satfiel.com](mailto:denver.service@satfiel.com)**

## Germany

**Denver Germany GmbH Service**  
Service Center  
Max-Emanuel-Str. 4  
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail  
**[support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)**

Monday - Thursday 09:00 - 16:30  
Friday 09:00 - 14:00

---

## Austria

Lurf Premium Service GmbH  
Deutschstrasse 1  
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**  
E-Mail: **[denver@lurfservice.at](mailto:denver@lurfservice.at)**

---

## Poland

**LetMeRepair Poland sp. z o.o.**

ul. Częstochowska 140  
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**  
E-Mail: **[denver-service@letmerepair.pl](mailto:denver-service@letmerepair.pl)**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

---

If your country is not listed above,  
please write an email to  
[contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)



Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

[denver.eu](http://denver.eu)  
[facebook.com/denver.eu](https://facebook.com/denver.eu)

