

# Spypoint FORCE-DARK



Tak fordi du valgte at købe et vildtkamera fra Spypoint.

Vi har lavet denne danske manual, så du får optimal udnyttelse og mest mulig glæde af dit nye SPYPOINT FORCE.

Hvis du har yderligere spørgsmål, er du altid velkommen til at kontakte os på [info@dangate.dk](mailto:info@dangate.dk).

Venlig hilsen  
Dangate



## Indhold i pakken

- Spypoint Force-Dark
- 16 GB SD kort
- SD kortlæser
- Quick Start Guide
- Monteringsstrop
- Monteringsbeslag

## Sådan kommer du i gang med dit Spypoint Force

Tag montage beslag af på bagsiden af kameraet og åben klappen til batterihuset.

Sæt 6 stk AA batterier i (vælg altid en god batteri kvalitet og helst lithium batterier) – eller sæt et Spypoint Lithium LIT-09 batteri i. Bland ikke nye og gamle batterier.

Sæt SD kort i (op til 32 GB) med label siden opad. Kortet er isat korrekt, hvis det siger en klik lyd. Kameraet skal være slukket, når du sætter SD kort i eller tager det ud af kameraet.

Hvis SD kortet har været anvendt i en anden enhed, anbefaler vi, at du først formaterer det via din PC.

Tænd / sluk kameraet ved at holde OK knappen nede.

I menuen HOME vælger du SETTINGS og GENERAL for at få adgang til de generelle indstillinger.

Indstil dato (Måned/Dag/År) eller (Dag/Måned/År).

Indstil klokken (År /Minut).

I menuen HOME vælger du optagemetode under SETTINGS og vælger foto, Time-lapse (interval optagelse) eller video.

Når alle de ønskede indstillinger er foretaget, er kameraet klar til brug.



## Komponenter

1	Mørke lysdioder til natbelysning (sort-hvide fotos og videoer)
2	Foto linse, sensor og infrarødt filter
3	TEST lys – blinker i Test Mode når der er bevægelse og blinker i 60 sekunder i foto / video tilstand for at gøre det muligt for brugeren at forlade området uden at der optages foto eller video
4	Hul til kabellås så du kan montere en kabellås mod tyveri – sælger separat
5	Lyssensor til natoptagelser
6	Fresnel linse der udvider optageområdet og øger følsomhed for kameraets bevægelsesføler
7	12V strømskik. Kameraet kan forsynes fra en ekstern 12-volt DC enhed, f.eks. et 12V batteri eller en 12V adapter, som sælges separat
8	Mikrofon til optagelse af lyd på video
9	Busy LED der lyser når TEST Mode er aktiveret
10	Beslag til monteringsrem (inkluderet)
11	Stativgevind til standard ¼"-20" stativ
12	Batteri kasse til AA batterier eller et genopladeligt lithium batteri
13	ON / OFF knap - Tryk på knappen for at tænde eller slukke for kameraet
14	Indstillingsknapper
15	SD-kort port. Et SD-kort er påkrævet for at optage billeder / videoer
16	Solpanel til opladning af kameraets interne batteri

## Strøm

Batteriniveauet vises på skærmen. Når batteriniveauet er lavt, anbefaler vi, at du med det samme skifter til nye AA-batterier eller Lithium AA-batterier, før de er helt tomme.

Hvis en video optages og batteriniveauet når 0%, gemmes filen i kameraet, før det lukker ned.

Spypoint FORCE kan også drives af en ekstern 12 volt DC enhed, f.eks. et 12-volt batteri eller en 12 volt adapter (se under tilbehør på vores hjemmeside). Med installationen af en 12-volt enhed kan AA-batterierne forblive sikkert inde i kameraet.

## Tids batteri

Placeret inde i batterikassen og gemmer klokkeslæt og dato.

Sådan udskiftes batteriet:

1. Sluk for kameraet
2. Løsn skruen placeret bag på kameraet for at fjerne dækslet på batterikassen
3. Ved hjælp af en stjerneskruetrækker løsner skruen i bunden af batteriekassen
4. Brug en flad skruetrækker til at skubbe batteriet opad og løft det ud af holderen
5. Udskift batteriet - polariteten skal overholdes (+ side opad).

## Hukommelseskort (SD kort)

Et hukommelseskort er nødvendigt for at optage fotos og videoer. Der leveres et 16 GB SD kort med i pakken men kameraet kan håndtere hukommelseskort op til 32 GB. Sælges som tilbehør på vores hjemmeside.

Når kameraet er tændt, og ingen hukommelseskort bruges, viser skærmen "Indsæt SD-kort" og kameraet bipper.

## Indsæt SD-kort

Isæt et SD hukommelseskort (op til 32 GB kapacitet) i kortstikket. Kortet er indsat korrekt, når der høres et klik. Inden du indsætter eller fjerner et hukommelseskort, **skal du altid huske at**



**slukke for kameraet** for at forhindre tab eller beskadigelse af de billeder, der allerede er registreret.

Hvis kameraet viser "Card" på skærmen betyder det, at der ikke er et SD kort i kameraet. Viser skærmen "Full", er SD-kortet fyldt op.

### Fjernelse af hukommelseskortet

Tryk let på hukommelseskortet i kameraet én gang, så popper det ud af åbningen, og du kan let fjerne det.

### Busy LED

Et diagnostisk redskab placeret under skærmen. Det lyser op, når kameraet starter, når kameraet registrerer en fil og i TEST tilstand på samme tid som test lys (placeret foran kameraet).

## Indstillinger

Brug pil op eller pil ned til at navigere i menuen og vælge indstilling. Brug OK knappen for at vælge og tilbage pil for at komme retur til forrige menu.

### Foto (Photo)

Når PHOTO er valgt blinker et lys foran på kameraet i 60 sekunder. Det er en nedtælling, så du kan komme væk fra området, inden kameraet optager billeder.

### Video

Når VIDEO er valgt blinker et lys foran på kameraet i 60 sekunder. Det er en nedtælling, så du kan komme væk fra området, inden kameraet optager billeder.

Play	Afspil eller pause de video kameraet har optaget
Zoom	Zoom ind eller ud på billeder
Date and Time	Se dato og klokkeslæt på kameraets optagelser
Protect	Du kan her beskytte et billede eller video mod at blive slettet, når slet alt funktionen anvendes
Erase	Slet fotos eller video



Erase all	Slet ALLE fotos eller video
Format	Formater SD kort eller slet alle beskyttede billeder / video
Exit	Gå tilbage til skærmvisning

### Forsinkelse i Foto mode

#### (Instant/ 10sek / 1min / 3min / 5min / 10min / 15min / 30min)

Her har du mulighed for at vælge tidsintervallet mellem hver bevægelse før kameraet registrerer det næste foto eller video. Bemærk at batteriets levetid vil blive påvirket.

1. Sluk for kameraet.
2. Tryk og hold på knappen OP, tænd for kameraet. "10\_S" vises på skærmen og betyder at 1 minuts forsinkelse er blevet erstattet med 10 sekunders forsinkelse.
3. For at nulstille kameraet til 1 minutters forsinkelse, skal du følge samme procedure.

### Multi shot

Kameraet kan tage op til 6 på hinanden følgende billeder ved hver bevægelse med en forsinkelse på 10 sekunder mellem hvert billede. For kameraer med en flashenhed vil forsinkelsen mellem hvert foto være 15 sekunder. Denne indstilling giver dig mulighed for at få op til 6 billeder fra forskellige vinkler, når kameraet er i fototilstand.

### Anbefalede indstillinger

Kameraet kan indstilles til optagelse på stier. Her vil der normalt være et forholdsvis lavt aktivitetsniveau med hurtigtgående objekter og et mindre antal billeder forventes. Denne indstilling øger chancerne for at optage dyr, der følger hinanden.

Kameraet kan også indstilles til optagelse på foderpladser, hvor der normalt er et højere aktivitetsniveau, langsomme objekter og et større antal billeder forventes. Denne indstilling sikrer et moderat antal billeder med en generel visning af aktiviteten på foderpladsen.

Denne tabel der viser de foreslåede indstillinger for begge situation:

	Spor	Foderplads
Delay (forsinkelse)	Instant	5 min.
Multi shot	1	2-3



### **Time Lapse funktion**

**(30 sek / 1 min / 3 min / 5 min / 15 min / 30 min / 1 time)**

Kameraet kan optage billeder med jævne forudindstillede mellemrum. Hvis f.eks. indstillingen er "5m", så optager kameraet et foto hvert 5. minut, selvom der ikke er nogen bevægelse. Med denne indstilling kan du få billeder af vildtet uden for kameraet detekteringsområde.

Bemærk: Time Lapse funktionen gælder kun for billeder - ikke videoer. Når Time Lapse er valgt vil Delay og MULTI-SHOT funktion være de-aktiveret.

### **Videoindstilling**

**(10 sek / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min)**

Her har du mulighed for at vælge tidsintervallet mellem hver optagelse, før kameraet registrerer den næste video. En længere forsinkelse minimerer antallet af videoer og maksimerer batteriets levetid. En kortere forsinkelse maksimerer antallet af videoer men kræver mere batteristrøm.

Et kort tidsinterval anbefales, når kameraet anvendes til tyveri overvågning.

### **Video længde**

**(10 sek / 30 sek / 60 sek / 90 sek)**

Vælg varighed af optagelsen når kameraet er sat i VIDEO-funktion.

### **Photo first (foto først)**

Når denne indstilling er aktiveret, optages et foto umiddelbart før hver video. Bemærk at filnavnet på billedet svarer til tallene foran videofilens navn. Hvis f.eks. navnet på foto er PICT001 vil navn på video bliver PICT002.

## **Generelle indstillinger**

### **Enhedsnavn**

Gør det muligt at navngive kameraet med det elektroniske tastatur for nemmere identifikation. Denne indstilling er især nyttigt, hvis du har mere end et kamera.



**Sprog:**  
(Engelsk / Français / Deutsch / Italiano / Español / Norsk / Svenska / Dansk /  
Čeština / Polska / Magyarország)

Gør det muligt for brugeren at vælge sprog til kameraets menuer.

**Følsomhed:**  
(Lav / Medium / Høj)

Tillader at vælge kameraet detektions følsomhed. En højere følsomhed giver mulighed for at tage flere billeder. Kameraet vil registrere varmekilder i bevægelse. Sørg for at der ikke er forstyrrende genstande foran kameraet. Hvis kameraet er vendt direkte mod solen, kan det medføre at kameraet ikke optager billeder, selvom et dyr kommer forbi.

**Datoformat:**  
(MM / DD / YY, DD / MM / ÅÅ)

Her har du mulighed for at indstille dato som måned / dag / år eller som dag / måned / år.

**Tid:**  
Giver brugeren mulighed for at indstille tiden - Time / minut.

**Temp. enheder:**  
(° C / ° F)  
Få temperatur vist på billeder og video.

## Fil overførsel til en computer

Når du skal overføre fotos til en computer, skal du slukke kameraet og sætte det medfølgende USB kabel i hhv. kamera og computer.

Computeren vil automatisk registrere kameraet og installere den nødvendige driver.

Klik på "Min computer" og vælg "Flytbar disk".

Klik på "DCIM" og "100DSCIM" for at se de optagede billeder og video.

Træk eller Gem billederne på den ønskede position.

Hvis du tager SD-kortet ud af kameraet og sætter det i computeren, har du samme muligheder.





## Fejlfinding

Problem	Mulige løsninger
Umuligt at tænde kamera	Kontroller om der er batterier i kameraet. Kontroller om batterierne er isat korrekt Installer den nyeste opdatering (tilgængelig på <a href="http://www.spypoint.com">www.spypoint.com</a> under SUPPORT afsnit). Udskift alkaline batterier eller genoplade litium batterier
Skærmen på kameraet slukkes	Kameraet kan sættes til billede eller video-tilstand og skærmen slukker efter en periode på 60 sekunder for at bevare batteriets levetid. Kameraet stiller sig selv automatisk til PHOTO tilstand efter 2 minutters inaktivitet på hovedmenuen. For at vende tilbage til skærmen, skal du trykke på ON / OFF knappen.
Kameraet bipper	Indsæt hukommelseskort
Kamera reagerer ikke	Fjern batterierne og geninstaller dem. Udskift alkaline batterier eller genoplad litium batterier
Kameraet virker, men mister sin tid og dato	Tidsbatteriet skal udskiftes
Det er umuligt at tage fotos / videoer	Kontroller om der er batterier i kameraet. Udskift alkaline batterier eller genoplad litium batterier. Kontroller, at kameraet er tændt.
Intet menneske / dyr på fotos	Solopgang eller solnedgang kan udløse sensoren.



	<p>Kamera skal re-settes.</p> <p>Om natten kan bevægelsesdetektor registrere ud over den IR-belysningens rækkevidde.</p> <p>Reducer indstilling af følsomheden</p> <p>Små dyr kan udløse enheden. Reducer indstillingen af følsomheden og / eller hæv højden af kameraet.</p> <p>Bevægelsesdetektor kan detektere dyr gennem løv.</p> <p>Hvis en person eller et dyr bevæger sig hurtigt, kan det bevæge sig uden for kameraets synsfelt, før billedet er taget. Flyt kameraet længere tilbage eller omdirigere kamera.</p> <p>Sørg for at monterings sted på træ eller lign. er stabilt og ikke bevæger sig.</p>
Rødt lys foran på kameraet blinker	<p>Kameraet er indstillet på TEST-tilstand.</p> <p>Kameraet er indstillet på FOTO eller VIDEO-funktion.</p> <p>Det røde lys foran kameraet blinker i 60 sekunder så brugeren kan forlade stedet uden at blive fotograferet eller optaget.</p>
Computeren kan ikke afspille videoer	<p>MP4 video format kræver brug af en video afspiller software kompatibelt som VLC, Windows Media Player eller QuickTime.</p>
Computeren registrerer ikke kameraet	<p>Tjek at USB kable er korrekt sat i</p>

## Fejlmeddelelse

Fejlmeddelelse	Mulig løsning
Insert memory card (indsæt SD-kort)	Kameraet skal bruge et hukommelseskort (SD kort) for at kunne optage video og fotos.
Card Error (SD kort fejl)	Kameraet kan ikke få adgang til hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk for kameraet, og tænd det igen</li><li>• Fjern hukommelseskortet, og sæt det i igen.</li><li>• Kontroller at guldkontakterne er rene.</li><li>• Formater hukommelseskortet.</li></ul>
Low battery (lavt batteri)	Vises på skærmen lige før kameraet slukker. Genoplad batterierne eller indsæt nye. Kontroller altid batteriniveauet inden du bruger kameraet.
No Images (ingen billeder)	Kontroller at hukommelseskortet indeholder billeder / videoer.
Protected file (beskyttet fil)	Det er umuligt at slette filen, fordi den er beskyttet. For at slette denne fil skal du formatere hukommelseskortet.

## Specifikationer FORCE-20

Fotooptagelse	
Fotoopløsning	12 MP
Filformat	JPG
Optage hastighed	0,07 sek.
Optage rækkevidde	25 meter



Multi Shot Mode	Op til 6 billeder pr. optagelse
Stempel (kun på billeder)	Dato, tid, temperatur (° C / ° F) og månefase
Optagefunktion	Farve billeder om dagen / sort og hvid om natten
<b>Videoptagelse</b>	
Videopløsning	1280 x 720 (HD 720p)
Filformat	AVI
Sekvenslængde	Justerbar fra 10 til 90 sek.
Optagefunktion	Farve billeder om dagen / sort og hvid om natten
<b>Audio</b>	
Lydoptagelse	Nej
<b>Hukommelse</b>	
Support	Intern hukommelse: ingen Ekstern hukommelse: SD / SDHC-kort (op til 32 GB)
<b>View</b>	
TV Output	Video PAL/NTSC
Indbygget skærm	2"
Computer output	USB 2,0
<b>Strømforsyning (tilbehør købes separat)</b>	
Alkaline eller litiumbatterier	6x AA eller genopladeligt Lithium batteri
Ekstern (12V-stik)	12 V batteri 12V eller 12V adapter
<b>Detektionssystem</b>	
Bevægelsessensor	PIR
Vinkel	40 grader
Justering	1,5 – 20 meter
Forsinkelse mellem hver bevægelse	10 sek. – 30 min.
<b>Natbelysning</b>	
LED	42 stk. usynlige LED



Type	Low Glow lysdioder
Eksponering	Automatisk tilpasning infrarød niveau
<b>Optisk synsfelt</b>	
40 grader	
<b>Dimensioner</b>	
9,6 x 12,7 x 8,1 cm	
<b>Anbefalinger</b>	
Driftstemperatur	-30 ° C til + 50 ° C
Opbevaringstemperatur	-40 ° C til + 60 ° C

## Garanti og reparation

Dangate giver 2 års garanti på materiale-og fabriktionsfejl regnet fra den oprindelige købsdato. Kvitteringen er dit købsbevis og skal medsendes, hvis der er behov for service under garantien.

Garantien dækker ikke hvis dit kamera har været udsat for misbrug, vanrøgt og ulykker eller har været anvendt forkert. Desuden gælder garantien kun hvis produktet er købt direkte hos Dangate ApS eller en af vores autoriserede forhandlere. Enhver ændring eller manipulation af produktet vil påvirke dens drift, ydeevne, holdbarhed og ugyldiggør denne garanti.

