

# Dangate Brugermanual Bolyguard BG310 og BG315

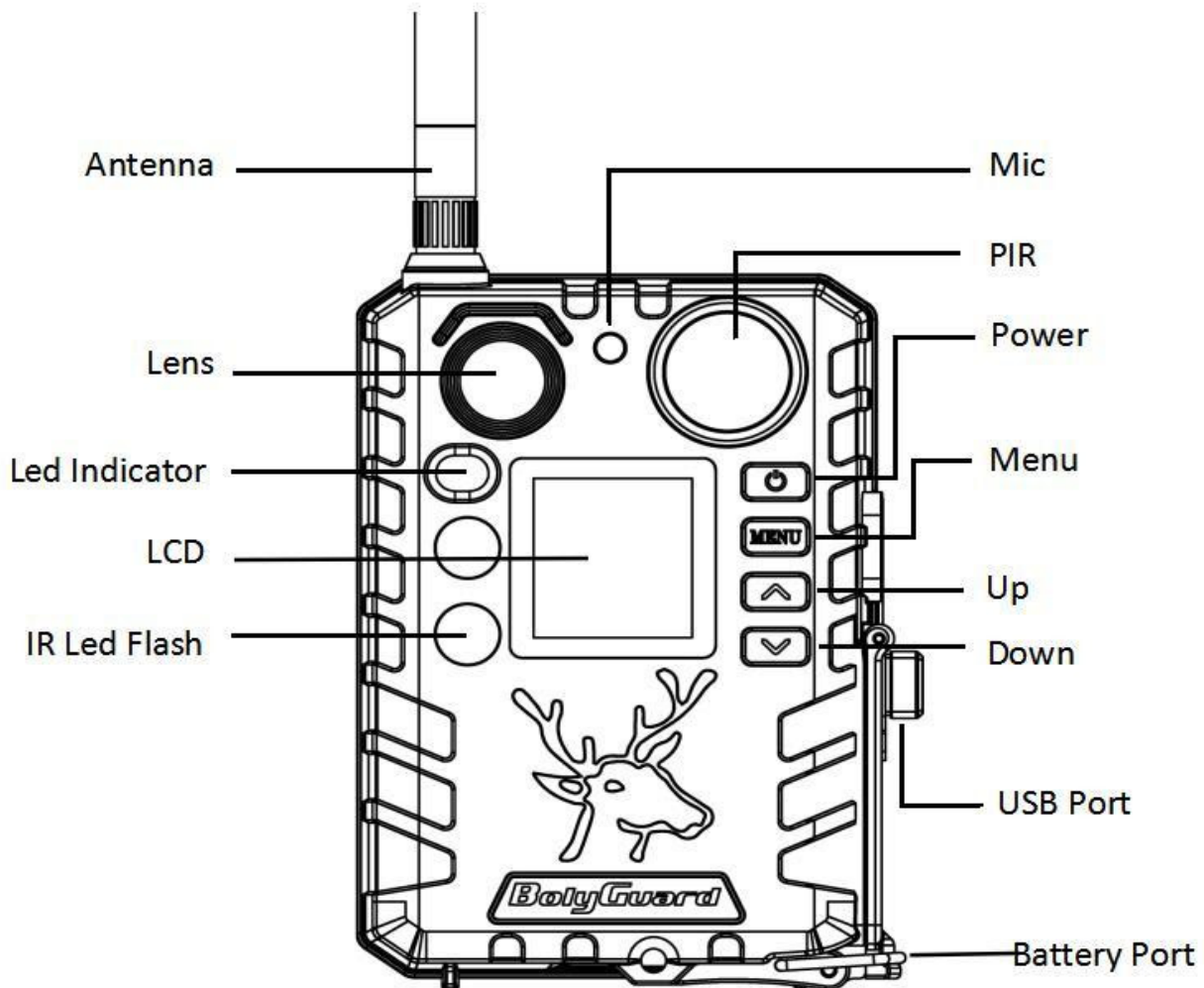


Tak fordi du valgte at købe et vildtkamera fra Dangate.

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

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

Venlig hilsen  
Dangate



## Hukommelseskort (SD kort)

Et hukommelseskort er nødvendigt for at optage fotos og video. Der kan anvendes Micro SD kort op til 32 GB kapacitet. Vi anbefaler, at du anvender et Micro SD kort klasse 10.

SD-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 optaget.

Du tager SD kortet ud af kameraet ved et let på kortet - så popper det ud, og du kan nemt fjerne det.

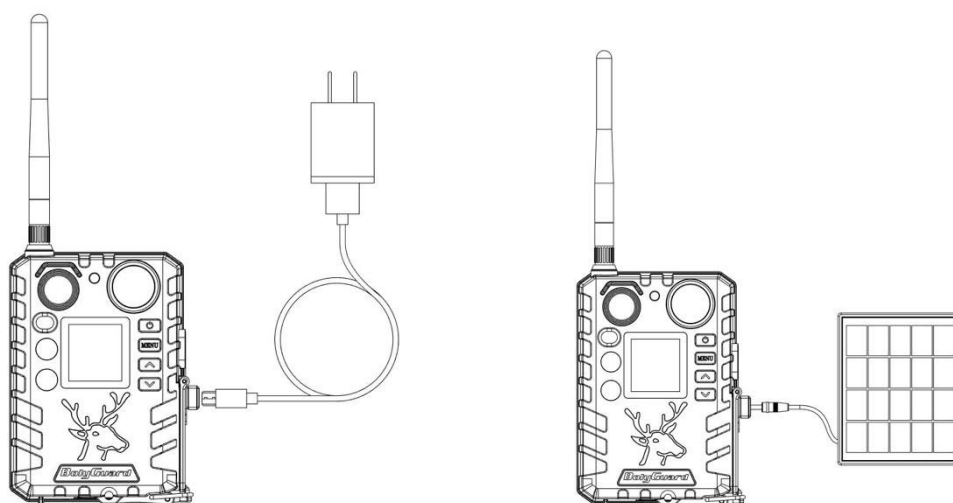
Det kan være en god ide at formatere SD kortet via din computer eller når det sidder i kameraet, inden du tager det i brug første gang.

## Batterier

Bolyguard BF310 og BG315 drives af 2 stk 18650 lithium batterier (ca. Længde 67 mm), som medfølger i kameraet.

NB – Almindelige AA batterier kan ikke anvendes.

Batterierne oplades mens de sidder i kameraet via et alm. USB stik, via et solpanel eller en ekstern batterioplader.



USB stikket vil oplade kameraets 2 lithium batterier, når kameraet er indstillet på ON.

Når kameraet er indstillet på Setup vil du få 2 valgmuligheder, når du sætter USB kablet til: Mass Storage eller Power Charging.

Mass storage betyder, at kameraet fungerer som en lagerenhed, hvor du se eller kopiere fotos eller videoer på SD-kortet. Hvis du vælger Power Charging (opladningstilstand), vil USB stikket oplade kameraets 2 lithium batterier.

## SIM kort

Indsæt SIM kort før kameraet tændes.

Kameraets SIM-kort port er dimensioneret til et standard SIM-kort. Hvis du har et SIM-kort i nano- eller mikro størrelse, skal du bruge en SIM-kort adapter for at forbinde dit kamera til mobilnetværket.

**BEMÆRK:** Kameraet kan optage billeder til SD kortet uden et SIM-kort. SIM-kortet er kun nødvendigt, hvis kameraet skal sende billeder til dig.

## Sende funktion som MMS eller Email


Indsæt SD kortet i din computer og find opsætningsprogrammet BMC Confiq på [Dangate.dk/Guide](http://Dangate.dk/Guide). Download programmet og vælg kamera model BG310 eller BG315. Indtast de nødvendige informationer og gem dem på SD kortet.

Se vores video guide på hjemmesiden, hvis du behøver hjælp.



Sæt SD-kortet og SIM kort i kameraet, før du tænder det.

Tænd kameraet på Setup funktion, så der kommer lys i skærmen. Tjek at sim kortet er registreret og at signalstyrken er god.

 Betyder at sim kortet er registreret

 Betyder at sim kortet ikke er registret eller ikke aktivt.

Hvis du ved at sim kortet er aktivt, så prøv at slukke kameraet og tænde på setup funktion nogle gang for at booste søgefunktionen efter en sendemast.

Tjek også at der ikke er PIN kode på sim kortet. Denne skal i givet fald slettes via en mobiltelefon.

## 2 vejs kommunikation

Kameraet kan modtage kommandoer fra dig sendt som SMS, så længe kameraet har net-forbindelse.

For at aktivere SMS-funktionen til din mobiltelefon:

- Tænd kameraet på setup og gå ind i menuen
- Find opsætnings indstillinger
- Slå SMS-kontrol til ON.

Vær opmærksom på at denne funktion bruger meget strøm, da sendemodulet i kameraet er tændt hele døgnet. Vi anbefaler en ekstern strømkilde fx 230 volt stik, solpanel eller 6 volt batteri.

## Kamera tilstand

Du får adgang til de forskellige kamera tilstande ved at trykke på OK-knappen, der er markeret på kameraet.

## SETUP Mode [Test Mode]

For at tænde for kameraet skal du trykke på OK-knappen og holde den nede, indtil skærmen aktiveres.

I denne tilstand kan du tilpasse kameraets indstillinger eller afspille billeder og videoer.

## ON [Hunting Mode]

Kameraet optager billeder eller videoer, når der registreres bevægelse og / eller med bestemte tidsintervaller i henhold til de programmerede indstillinger.

Hvis kameraet tændes - og hvis der ikke foretages yderligere i mere end 20 sekunder, så skifter det automatisk Hunting Mode. Den røde LED lampe på forsiden blinker i ca 10 sekunder, og når den slukker er kameraet klar til at optage.

For at få adgang til kameraets menu funktioner, skal du trykke på OK-knappen og holde den nede, indtil displayet bliver aktivt.

## OFF

Kameraet slukkes ved at holde OK-knappen nede indtil skærmen slukker. Kameraet bruger stadig en lille mængde batteristrøm, mens den er i OFF-tilstand. Vi anbefaler, at du fjerner batterierne, hvis kameraet ikke vil blive brugt i en længere periode.

Indstil kameraet i SETUP-tilstand og tryk på POWER-knappen for at se billeder. Det seneste foto vises på LCD-skærmen. Tryk på knapperne ▲ / Op eller ▼ / Ned for at bladere gennem billeder.

BEMÆRK: Video kan ikke ses direkte på kameraet.

## Kamera Menu

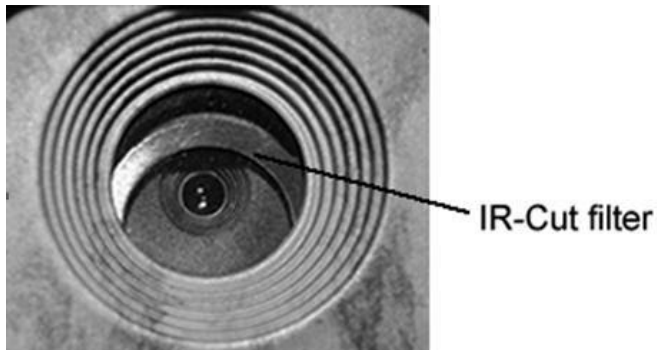
Menu	Beskrivelse
Sprog	Vælg mellem Engelsk, tjekkisk, tysk, fransk, spansk, svensk, finsk.
Tilstand	Der er 3 kamera tilstande: Foto, Video og Foto + Video.
Indstil klokken	Dato og klokkeslæt indstilles som måned/dag/år samt time/minut/sekund
Foto størrelse	Vælg 18M, 12M eller 5 M
Foto Burst	Vælg antal billeder der skal optages efter hinanden (1-3)
Video størrelse	Vælg video størrelse 1280x720 eller 640x480.
Video længde	Vælg 5 - 60 sek.
Time Lapse	Time Lapse funktionen betyder, at kameraet kan optage foto eller video på et givent tidspunkt uden at der er bevægelse fra dyr eller mennesker. Som standard er denne funktion slået fra. Vær opmærksom på at Time Lapse ikke fungerer hvis PIR sensoren er indstillet til OFF.
PIR sensor	Vælg PIR sensorens følsomhed. Jo lavere følsomhed (LOW) jo hurtigere optager kameraet billeder. Vi anbefaler, at du indstiller kameraet til Normal følsomhed. PIR sensoren reagerer på

	temperaturer – jo højere temperatur jo lavere følsomhed. Sensoren er mest følsom ved indstilling på Low.
PIR interval	Indikerer hvor lang tid PIR sensoren er inaktiv mellem hver optagelse. I denne periode vil sensoren ikke reagere på bevægelse foran kameraet.
Formater SD kort	Med denne funktion slettes alle fotos eller video slettes på SD kortet. Sørg for gemme dine billeder et andet sted, inden du vælger denne funktion.
Work day	Indstil de ugedage du ønsker at kameraet skal optage – det er forudindstillet til alle ugedage
Work hour	Kameraet kan indstilles til at optage i et givent antal timer mellem kl 00:00 til 23.59. Når denne indstilling står på OFF vil kameraet optage hele døgnet, hvis der er bevægelse. Hvis funktionen er på ON vil kameraet kun optage i det tidsrum, det er indstillet til
Kamera position	Hvis du har flere kamera, kan du angive en position fra A-Z
Arkivering af billeder på SD kort	Hvis SD kortet bliver fyldt op vil kameraet automatisk slette de ældste billeder og video
Send til	Indstillingen hvor du vælger om kameraet skal sende billeder som MMS eller Email GPRS
Send mode	Foto, Video eller Foto + video  Indstil kameraet på Instant, hvis det skal sende billeder til dig straks / automatisk, når der er bevægelse.
SMS kontrol	Hvis du vil sende sms kommandoer til kameraet skal denne funktion være på ON. Vær opmærksom på at denne funktion bruger meget strøm, da sendemodulet i kameraet er tændt hele døgnet. Vi anbefaler en ekstern strømkilde fx 230 volt stik, solpanel eller 6 volt batteri
Billedstørrelse	Low: Kameraet sender et meget komprimeret billede Normal: Kameraet sender et let komprimeret billede High: Kameraet sender billede i fuld opløsning
Password	Du kan tildele et 4 cifret password til dit kamera
Formatér SD kort	Denne funktion sletter alle indstillinger på SD kortet
Default setting	Tilbage til fabriksindstillinger
Version	Se kameraet software version
Batch - kun BG315	Med denne funktion kan kameraet samle billeder der skal sendes i en pulje med 10 stk ad gangen

**Husk at trykke på OK knappen for at gemme dine indstillinger.**

## Trouble shooting

Der er noget foran kameraets linse – er det ødelagt ?



Kameraet er ikke ødelagt. Det er et IR-filter, som dækker linsen, når kameraet er tændt.

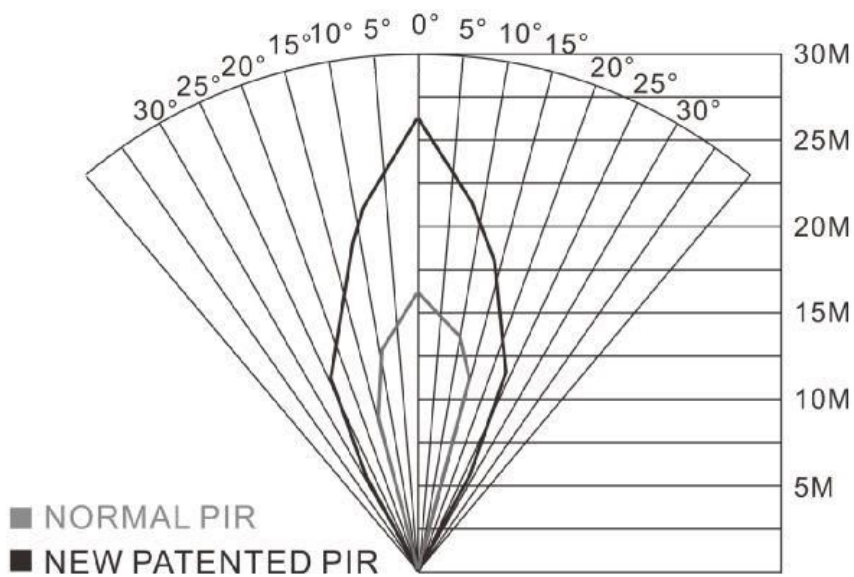
### **Skærmen er pludselig sort.**

Kameraet er muligvis i "Hunting Mode." Tryk på MENU for at "vække" det. Tjek også om kameraet er slukket. Kontroller batterierne. Hold OK / POWER-knappen nede indtil skærmen tændes.

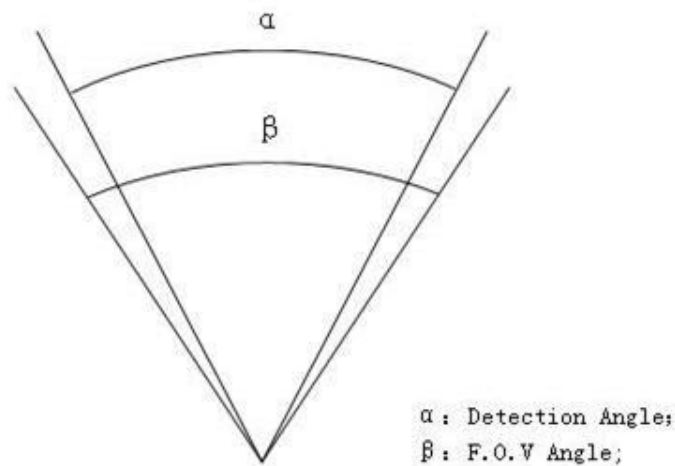
## PIR sensor

Dette kamera har et nyt patenteret PIR-design, der tillader detekteringsområdet at nå ud til ca 30 meter. Herunder vises en sammenlignet detektionszone mellem normal PIR og den nye patenterede PIR.





PIR-detektionsvinklen ( $\alpha$ ) er mindre end synsfeltet (FOV) vinklen ( $\beta$ ). Fordelen ved dette design er at reducere antallet af billeder uden motiv og optage alle dyr eller mennesker i bevægelse.



## Tekniske specifikationer

Billed sensor	3 MP CMOS sensor
Linse	57 grader FOV (Field of view)
LED type	850 nm

Antal LED	2 stk
Rækkevidde	30 meter
Skærm	1,44" farve LCD
Hukommelseskort	Micro op til 32 GB
Billedopløsning	18 MP dag – 14 MP nat 12 MP dag – 10 MP nat 5 MP dag – 5 MP nat
Videopløsning	1280x720 – 640x480
PIR følsomhed	Justerbar (høj, normal, lav)
Optagehastighed	0,7 sek
Vægt	174 gram uden batterier
Dimension	115x81x45 mm
Drift temperatur	-20 til 60 grader
Lyd på video	Ja

## 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.