Dangate Manual
Bolyguard BG584



Tack för ditt köp av en åtelkamera från Dangate.

Vi har skapat denna manual så att du får optimal användning och maximal glädje av din nya Bolyguard-kamera. Om du har ytterligare frågor är du alltid välkommen att kontakta oss på info@dangate.dk.

Med vänliga hälsningar

Dangate

Generel instruktion

Kameran utlöses av en kombination av rörelse och värme. Den spelar således in en bild eller video om människor eller djur rör sig inom det övervakade området.

Kameran har mycket känsliga rörelsesensorer och svarta dioder som spelar in bilder i upp till 24 megapixlar, vilka kan skickas direkt till din mobila enhet via GSM-nätet.

Bolyguard BG584-24MP kan skicka bilder som data (GPRS) till din e-post. Kamerans programvara stöder inte längre MMS-sändning av bilder.

Kameran spelar in bilder eller video i färg under dagen, om det finns tillräckligt med dagsljus. På natten blir inspelningarna i svartvitt, eftersom belysningen tillhandahålls av de inbyggda infraröda lysdioderna som fungerar som lampor.

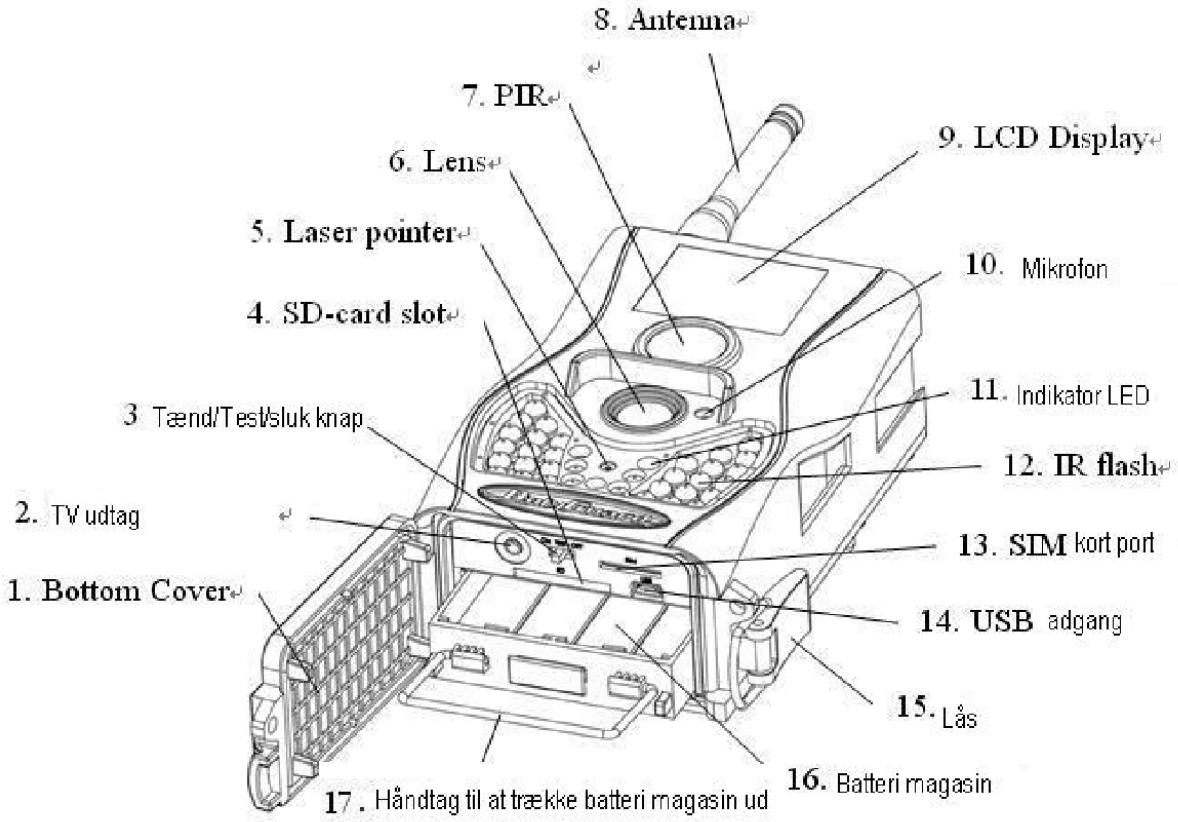
Kameran har en inbyggd 1,44-tums skärm och ljudinspelare.

Kameran är utvecklad och tillverkad för utomhusbruk, så den är motståndskraftig mot regn och snö. Observera att kondens kan bildas runt linsen om du öppnar det vattentäta kamerahuset i fuktigt väder. Vi rekommenderar därför att du sätter i vår imskyddsinsats, vilket säkerställer att fukt som kan komma in i kameran absorberas.

Kameran kan användas som en vanlig digitalkamera.

Kameran har en mängd användningsområden. De svarta dioderna är osynliga för det mänskliga ögat, så förutom jakt är kameran idealisk för att övervaka din fastighet, jordbruk, sommarhus, båt, företag, minkfarm, byggarbetsplats, återvinningsplats, dieseltankar etc.

Ta dig tid att läsa manualen noggrant innan du använder kameran, så att du blir bekant med de många olika funktionerna. Du kanske vill börja med en enklare installation och vidga dina vyer allt eftersom du blir mer bekant med din kamera.



Fjärrkontroll

Den trådlösa fjärrkontrollen skickar insignaler till kameran och används främst för inställningar och lösenordsinmatning. Maximal räckvidd är cirka 10 meter.

Observera att fjärrkontrollen inte kan fungera optimalt utan antennen monterad på kameran. När kameran är påslagen, vänta 10–20 sekunder tills den tar emot en signal.

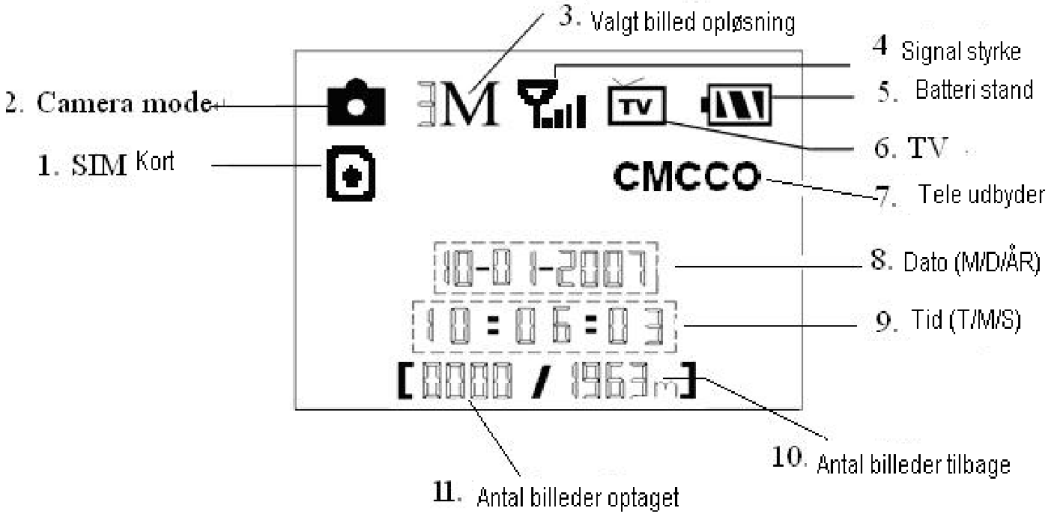
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt utan bra signal. Du kan se om kameran har tagit emot en signal genom att titta på signalikonen på LCD-skärmen.

Navigering:

Tryck på upp- och ned pilarna för att visa menyalternativen. Tryck åt höger eller vänster för att visa under alternativen för varje menyalternativ. Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

Skärminformation

När kameran är påslagen (strömbrytaren är inställd på PÅ eller TEST) visas de valda menyalternativen på skärmen på kamerans framsida.



Kontrollera att det inte finns något X över SIM-kortikonen. Om så är fallet är det ett fel med SIM-kortet. Oftast är det ett SIM-kortlås som inte har tagits bort. Du tar bort SIM-kortlåset genom att sätta i SIM-kortet i en mobiltelefon och stänga av PIN-kodslåset.

Sätt sedan tillbaka SIM-kortet i kameran.

SIM-kortikon

När kameran är påslagen i inställningsläge visas SIM-kort ikonen på skärmen om SIM-kortet är korrekt isatt och fungerar. Om det finns ett x i SIM-kort ikonen finns det inget SIM-kort eller så

har SIM-kortet tagits bort eller är inte ansluten till telefonnätet. När det finns en pil i SIM-kort ikonen är SIM-kortet isatt och har hittat en anslutning.

Se till att PIN-kodslåset på SIM-kortet är avaktiverat innan du sätter i det i kameran. Du kan avaktivera PIN-kodslåset via din mobiltelefon.

Se till att signalstyrkan är 3–4 streck för att säkerställa att kameran kan skicka bilder till dig.

I inställningarna under "skicka till" väljer du hur du vill att bilderna ska skickas till din e-post (E-post GPRS). Se till att välja "skicka omedelbart" i inställningarna, så skickar kameran automatiskt bilder varje gång det finns aktivitet.

Kameran kan skicka bilder till upp till 4 e-postadresser. Skriv alltid din egen e-postadress i det första fältet.

När du skickar bilderna via e-post GPRS måste du ha en e-postserver och känna till följande parametrar: APN, lösenord, servernamn, port och e-postadress.

Om du har ett SIM-kort från Dangate kan du få ovanstående information gratis och använda Dangates server hos TDC.

Viktig information

- Kamerans driftspänning är 12 volt.
- Kameran använder 8 x AA-batterier på 1,5 volt av god kvalitet.
- Sätt i batterierna enligt anvisningarna i polariteten.
- Se till att minneskortet/SD-kortet inte är skrivskyddat.
- Du kan sätta i SD-kortet när strömbrytaren är i "AV"-läge.
- Kameran har inget internminne för att lagra bilder eller videor. Om det inte finns något SD-kort i kameran stängs den av.
- Sätt INTE i eller ta ur SD-kortet när strömbrytaren är i "PÅ"-läge.
- När du slår på kameran och går till "Inställningar", vänta 20–30 sekunder innan du börjar arbeta med kameran, eftersom den behöver lite tid för att starta upp ordentligt.
- Vi rekommenderar att du formaterar SD-kortet innan du använder det för första gången.
- Kameran går in i USB-läge när den ansluts till en USB-port på en dator. I detta fall fungerar SD-kortet som en flyttbar disk.
- I inställningsläget stängs kameran automatiskt av efter 3 minuter om ingen åtgärd vidtas. Slå på kameran igen om du vill fortsätta med installationen.
- Om bilderna ska skickas beror det på om det finns tillräcklig nätverkstäckning i området där kameran är placerad. Kontrollera detta innan du väljer en teleoperatör för ditt SIM-kortsabonnemang.
- Det finns ett litet IR-filter framför kamerans lins, som ibland kan vara halvvägs framför. Detta är inte ett fel – kameran avgör själv om den behöver filtret när den spelar in bilder eller video.

Snabb uppstart

Strömförsörjning

Kameran använder 8 st. batterier av god kvalitet. Vi rekommenderar att du använder litium AA-batterier. Kameran behöver 1,5 volt per batteri.

När batterinivån sjunker under 50 % stängs överföringsfunktionen automatiskt av, så att kameran kan spela in bilder åt dig så länge som möjligt.

Observera att batterinivån indikeras med 3 streck (1 streck = ca 33 % laddning). Även om kameran visar 2 streck kan batterinivån faktiskt vara under 50 %, och då avbryts överföringsfunktionen.

När batterierna är urladdade stängs kameran av automatiskt.

Det finns olika alternativ för extern strömförsörjning om det är mycket aktivitet och du måste byta batterier ofta. Prata med din återförsäljare eller titta på Dangate.dk under tillbehör till vildkamera.

Sätt i SD-kort och SIM-kort

- Sätt i minneskortet/SD-kortet (det får inte vara skrivskyddat) i din dator och gör inställningarna nedan.
- Sätt i SIM-kortet i kameran.
- Kamerainställningar
- Följ instruktionerna och ladda ner BMC Config-installationsprogrammet på Dangate.se / Support
- Ladda ner installationsprogrammet som passar din kameramodell.
- Välj "Sverige" och den teleoperatör som har levererat kamerans SIM-kort (TDC, Telia eller Telenor kan användas)
- Ange din e-postadress. Du kan lägga till 3 till.
- För att få bilderna till din e-post måste du ange några e-postadress parametrar. Tryck på knappen "Kontrollera WAP-/internetparametrar".
- Ange till höger: APN, lösenord, servernamn, port och e-postadress.
- Spara informationen på SD-kortet.

- Tryck på knappen "Ändra inställningar" och ange följande standardinställningar.
- Språk: Danska
- PIR-intervall: 1 min
- Skicka till: E-post GPRS
- Skicksläge: Direkt
- Max antal: Obegränsat
- Välj andra inställningar som du önskar, t.ex. inspelningsmetod, antal bilder per inspelning, arbetstid, PIR-sensorns känslighet. Dessa parametrar kan dock enkelt väljas eller ändras direkt på kameran med fjärrkontrollen.
- Spara inställningarna på SD-kortet och sätt in det i kameran.
- Sätt kameran på "Setup" för att ladda inställningarna.
- När kameran visar signalstyrka, stäng av den helt. Vänta en stund och slå PÅ kameran. När den röda dioden på framsidan slutar blinka är kameran redo att spela in och sända.

Skicka ett foto manuellt

Sätt på kameran till "Inställningar"

Tryck sedan på "OK" för att visa en bild och tryck på "MENY". Det kommer att stå skicka e-post GPRS, tryck på "OK".

Kameran kommer sedan att utföra en 10-stegs sändningsprocess. När det står Steg 10 Skicka lyckades har bilden skickats från kameran och du kommer att ta emot den som ett MMS eller e-postmeddelande.

Om ett fel uppstår under processen har felaktig information angetts, vilket innebär att kameran inte kan leverera bilden. Kontrollera inställningarna igen, kontakta SIM-kortets teleoperatör eller kontakta Dangate.

Kom ihåg att ändra sändningsinställningen tillbaka till Direkt (skicka omedelbart) i menyn.

Avancerade installationsalternativ

Uppsätning	Beskrivning
Kamera tilstånd	Välj foto, video eller foto + video
Photo size (foto storlek)	24 MP Dag - 18 MP Nat

	16 MP Dag - 12 MP Nat 10 MP Dag - 8 MP Nat Standard: 24 MP Dag - 18 MP Nat
Video size	Välja mellan 1920 x 1080, 1280x720 eller 640x480 Standard: 1920 x 1080
Photo burst (antal bilder per inspelning)	Med den här funktionen kan du välja om kameran ska spela in flera bilder med varje rörelse.
Video length	Här väljer du längden på videoinspelningen från 5 till 120 sekunder. Kameran kan inte skicka videoinspelningar. Standard: 10 sek
Set clock	Ställ in datum och tid. Formatet är månad/dag/år och timmar/minuter/sekunder.
Time lapse	Med den här funktionen spelar kameran in med en fast frekvens, även om det inte finns någon rörelse framför kameran. Om du till exempel väljer 5 minuter spelar kameran in en bild var 5:e minut under den period som kameran är aktiv. När du använder timelapse är det möjligt att spela in djur utanför kamerans detektionszon. Kameran spelar vanligtvis in när det finns rörelse framför kameran. Obs: Timelapse fungerar bara om PIR-sensorn är inställd på "PÅ".
PIR Trigger	Denna parameter definierar PIR-känsligheten. Det finns tre parametrar: hög, normal och låg. Standardvärdet är "Normal". Låg betyder att sensorn är känsligare. Hög betyder att sensorn är mindre känslig.
PIR interval	Välj inställningen 1 minut eftersom kameran behöver detta tidsintervall för att ta ett foto, starta uppladdningsprocessen, leverera bilden och vara redo att ta nästa foto.
Work Hour	Välj de timmar på dagen då kameran ska vara aktiv. Om du ställer in Arbetstid till AV kommer kameran att vara aktiv hela dagen.
Send to	E-post GPRS: Bilder skickas som data till din e-post
Send mode	Det finns fyra möjliga lägen:

	Manual: Kameran skickar bara bilder när du aktivt begär det, till exempel via SMS-kontrollfunktionen. **Daily:** Kameran skickar dagens inspelningar vid den angivna tiden. **Instant:** Kameran skickar automatiskt bilder när det finns aktivitet. Du kan dock välja hur många bilder du vill ta emot per dag under funktionen "max antal". **OFF eller Avsluta:** Kameran skickar inga bilder.
Language	Välj språk
Default set	Tillbaka till fabriksinställningarna
Format SD	Formaterar SD-kortet. Observera att den här funktionen raderar all information på SD-kortet, inklusive kamerans MMS-inställningar och dina bilder.
Version information	Info om kamera version.

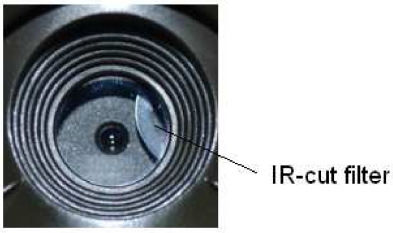
Fabriksinställningar och möjliga val

Funktioner	**Fabrik**	**Val**	**Under punkt**
Camera mode	Foto	Video, foto + video	
Photo size	24 MP	10 eller 16 MP	
Video size	1920x1080	1280x720 eller 640x480	
Photo burst	1 foto	2 eller 3 fotos	
Video lenght	10 sek	5-120 sek	
Set clock	Enter		Ställ in datum och tid
Time lapse	OFF	5-55 min – 1-8 timer	

PIR Trigger (känslighet)	Normal	Hög / Låg / AV	
PIR-intervall (tiden då PIR är avstängd mellan varje inspelning)	5 sek	0-55 sek, 1-60 min.	00:00-23:59
Work Hour (timmar på dygnet då kameran ska vara på)	OFF	ON	
Skicka till (skicka till)	Email GPRS		
Sändningsläge	Manuel	Daily, Instant, OFF	
Language (språk)	Engelsk		Välj
Format SD	Enter		Ja / Nej
Standardinställning (återgå till fabriksinställning)	Save (spara)		
Version	Enter		
SMS kontrol	OFF	ON	

Trouble Shooting

På kamerans framsida sitter linsen. Runt linsen sitter ett IR-filter som ska sitta löst. Så det är inget misstag om det rör sig framför linsen. Kameran kommer att lista ut hur filtret aktiveras själv.



Om du inte kan öppna menyn

Det finns förmodligen inget SD-kort i kameran. Eller så kan SD-kortet vara skrivskyddat. Kontrollera SD-kortet och prova ett annat SD-kort. Se till att kameran är avstängd innan du tar bort SD-kortet.

Om skärmen plötsligt blir svart

För att spara ström blir skärmen svart efter 3 minuter i inställningsläge om du inte gör några inställningar. För att starta om måste du stänga av och slå på kameran.

Varför tar du inte emot någon bild från kameran?

Kontrollera i menyn att sändningsmetoden är inställd på att skicka omedelbart (Instant). Om batteriet byts eller strömmen bryts kan kameran återgå till manuell sändning.

Sändningsfunktionen kräver att det finns ett SIM-kort i kameran och naturligtvis även i din mobiltelefon. SIM-kortet i kameran måste också kunna skicka bilder som data. Kontrollera med din teleoperatör.

Har du kommit ihåg att ta bort SIM-kortets PIN-kod från ditt SIM-kort?

Du kan ta bort den genom att sätta i SIM-kortet i en mobiltelefon och gå till inställningar/säkerhetsinställningar och stänga av PIN-koden.

Varför spelar kameran bara in 1 foto trots att en serie med 2 eller 3 bilder har valts?

Om du väljer inspelningsmetoden foto + video spelar kameran bara in 1 foto trots att du har valt flera bilder per inspelning (bildserie).

Tekniska specifikationer

Foto sensor	5 MP färg CMOS
LED	940 nm
Lins	F/NO=2.4 FOV 57 grader
PIR räckvidd	27 meter
Skärm	1,44”

SD kort	Op til 32 GB
Bild upplösning	24 MP Dag - 18 MP Nat 16 MP Dag - 12 MP Nat 10 MP Dag - 8 MP Nat Standard: 24 MP Dag - 18 MP Nat
Video upplösning	1920x1080, 1280x720, 640-480
PIR känslighet	Kan justeras högt, normalt. Lågt
Utlösarhastighet	1,2 sek.
Vikt	0,3 gram (utan batteri)
Driftstemperatur	-20 - + 60 grader
Ström	8 x AA batterier
Storlek	140x87x55 mm

Garanti och reparation

Dangate erbjuder 2 års garanti mot material- och tillverkningsfel från det ursprungliga inköpsdatumet.

Kvittot är ditt köpbevis och måste uppvisas om service krävs enligt garantin.

Garantin täcker inte om din kamera har utsatts för missbruk, vanvård, olyckor eller använts felaktigt.

Garantin gäller dessutom endast om produkten köptes direkt från Dangate ApS eller en av våra auktoriserade återförsäljare.

Alla modifieringar eller manipulationer av produkten kommer att påverka dess funktion, prestanda, hållbarhet och upphäva denna garanti.