

# Bruksanvisning for DVR830

## iLink



### 1. Utforming



#	Objekt	Funksjon
1	Linse	Linsen brukes til å spille inn video og ta bilder
2	Dioder	Den øverste viser status. Den lyser rødt når kameraet er klart til opptak, og den blinker under opptak. Den nederste er et ladelys. Den lyser blått under lading.
3	Skjerm	Brukes til å forhåndsviser opptak og vise menyer
4	Feste	Brukes til å feste sugeskoppen
5	USB-inngang	Brukes til lading
6	Mikrofon	Tar opp lyd

7	RESET-knapp	Hvis kameraet ikke fungerer som det skal, kan du holde inne denne knappen ved hjelp av en binders eller lignende.
8	Knapp opp	Trykk for å bla opp når du er i innstillingsmenyer
9	OK-knapp	Trykk for å starte/stoppe opptak eller ta et bilde, eller trykk for å bekrefte valg eller endringer i menyer
10	Knapp ned	Trykk for å bla ned når du er i innstillingsmenyer
11	Strømknapp	Trykk for å slå kameraet på. Hold inne for å slå kameraet av. Når kameraet er slått på, kan du trykke på denne knappen for å åpne innstillingsmenyen.
12	MODE-knapp	Bytt mellom opptak, foto og avspilling
13	Spor til minnekort	Kompatibelt med Micro SD-minnekort (opptil 32 GB)

## Montere minnekort i dashbordkameraet

Før du bruker dashbordkameraet, må du montere et Micro SD-minnekort i minnekortsporet. Du trenger et Micro SD-minnekort for å kunne lagre bilder og filmer.

Dashbordkameraet støtter Micro SD-minnekort på opptil 32 GB. For å sikre problemfri drift og god plass til opptak anbefales det å bruke minnekort av klasse 6, med minst 8 GB kapasitet.

Vi kan ikke garantere at kameraet er kompatibelt med Micro SD-kort fra alle produsenter. Bruk Micro SD-kort av god kvalitet fra kjente produsenter.

Vi anbefaler at du bruker et nytt kort. Hvis kortet ikke er nytt, bør du formatere det før du bruker det. Når du formaterer minnekortet, slettes alle data, så du bør kopiere alle data du vil ta vare på til et annet lagringsmedie før du formaterer det.

Minnekortsporet er fjærbelastet. For å fjerne et Micro SD-kort fra sporet, skyver du kortet inn til det spretter ut. Da kan du enkelt trekket det ut av kameraet.



## Montere dashbordkameraet til frontruten

Fest dashbordkameraet til frontruten ved hjelp av sugeskopfestet, som medfølger.

1. Før kroken på festet inn i sporet på toppen av dashbordkameraet. Påse at det kameraet sitter godt fast.
2. Fjern beskyttelsesfilmen fra sugeskoppen, og trykk sugeskoppen mot frontruten.

Beveg låsehendelen oppover, slik at sugefestet sitter fast.

**MERK:**

- Du må ikke feste kameraet slik at det hindrer sikten fremover eller til speilene, eller slik at det havner i veien for brytere eller airbagen.
- For å få best mulig sikt, bør kameraet festes midt over dashbordet, i nærheten av ryggespeilet.
- Rengjør frontruten med alkohol eller egnet renseserviett før du fester sugekoppen.
- Ikke ta på kameralinsen. Fett fra fingrene kan havne på linsen, slik at filmene og bildene blir uklare. Rengjør linsen regelmessig.
- Når du justerer vinkelen, bør kameraet vinkles litt nedover mot bakken, slik at du unngår gjenskinn fra solen.

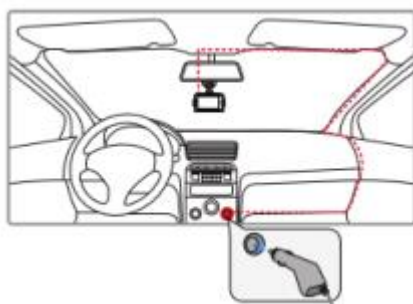


## Slå på og lade dashbordkameraet

Dashbordkameraet kan drives med billaderen. Koble den ene enden til

sigarettenuuttaket i bilen, og den andre enden til USB-inngangen på kameraet.

Når dashbordkameraet er koblet til, slås det på og begynner opptaket automatisk når du starter bilen. Når du stopper bilen, vil dashbordkameraet slås av etter en kort stund.



Du kan også trykke på strømknappen for å slå kameraet på, eller holde inne strømknappen for å slå kameraet av, hvis du bruker dashbordkameraet uavhengig av bilen.

Når du bruker dashbordkameraet uavhengig av bilen, sørger det interne batteriet for at kameraet fungerer i rundt fem minutter, avhengig av bruken. Koble en av de medfølgende ladekablene til kameraet for å lade det interne batteriet.

Ladeindikatoren lyser blått under lading. Ladeindikatoren slukkes når det interne batteriet er fulladet. Det tar vanligvis 90 minutter å lade kameraet, avhengig av hvor tomt batteriet er. Ikonet for batteristatus viser hvor fulladet batteriet er.



### Utforske dashbordkameraets forskjellige innstillinger

Kameraet har tre forskjellige innstillinger. Du kan veksle mellom disse ved å trykke

gjentatte ganger på MODE-knappen til du har funnet ønsket innstilling. Når du har funnet ønsket innstilling, kan du trykke på strømknappen for å åpne innstillingsmenyen for den aktuelle innstillingen. Nedenfor finner du en grunnleggende beskrivelse av hver innstilling.

### Opptaksmodus



Ikonet til venstre vises på skjermen på kameraet når du er i opptaksmodus. Bruk denne innstillingen til å ta opp film.

### Fotomodus



Ikonet til venstre vises på skjermen på kameraet når du er i fotomodus. Bruk denne innstillingen til å ta bilder.

### Avspillingsmodus



Ikonet til venstre vises på skjermen på kameraet når du er i avspillingsmodus. Bruk denne innstillingen til å vise og behandle

bilder og filmer du allerede har tatt opp eller spilt inn.

## Opptaksmodus

For å kunne ta opp film må du kameraet være i opptaksmodus. For å gå til



opptaksmodus trykker du gjentatte ganger på MODE-knappen til ikonet vises øverst til venstre på skjermen.


### **Forberede kameraet for opptak**


For å kunne ta opp film med kameraet må du først montere et Micro SD-minnekort i minnekortsporet på kameraet.

**VIKTIG:** Du må ikke montere eller fjerne et minnekort mens kameraet tar opp film. Da vil kameraet slås av.

### **Ta opp film**

Når kameraet er i opptaksmodus, og du har montert et minnekort i minnekortsporet, kan du ta opp film.

Når dashbordkameraet er koblet til billaderen som  medfølger, og du starter bilen, starter også kameraet opptaket automatisk. Ikonet på skjermen vises med en blinkende rød prikk. Det viser at opptak pågår. Opptaket stoppes automatisk kort tid etter at du stopper bilen.

Hvis kameraet ikke starter opptak automatisk når du starter bilen, eller hvis du bruker kameraet utenfor bilen, kan du trykke på OK-  knappen for å starte opptaket. Ikonet på skjermen

vises med en blinkende rød prikk. Det viser at opptak pågår. Trykk på OK-knappen



igjen for å stoppe opptaket. Den røde prikken blir borte. Det viser at opptaket er stoppet.

## Åpne innstillingsmenyen for opptaksmodus

Du kan åpne innstillingsmenyen for opptaksmodus for å velge innstillinger for opptak.

For å gjøre det må du først være i opptaksmodus. Deretter trykker du på strømknappen for å åpne innstillingsmenyen. Trykk på MODE-knappen for å åpne menyen for generelle innstillinger.


Når du står i innstillingsmenyen, kan du trykke på knappene opp ▲ og ned ▼ for å bla gjennom de forskjellige innstillingene. Trykk på OK-knappen for å bekrefte valgte innstillinger, og trykk på strømknappen igjen for å lukke menyen.

Innstillinger	Beskrivelse
Movie Size (oppløsning)	Stiller inn oppløsningen for opptaket. (1080p 1920 x 1080, 720p 1280 x 720 eller VGA 640 x 480)
Loop Time (varighet)	Stiller inn varigheten av hvert opptak.
Motion Detection (bevegelsessensor)	Velg OFF/ON
Video sound (lyd)	Velg OFF/ON
Date stamp (datomerking)	OFF/Date/Date&time, viser eller skjuler dato og klokkeslett på opptakene.

G-sensor	Velg OFF/High/Middle/Low
----------	--------------------------

## Fotomodus

Hvis kameraet er slått på og ikke tar opp film, kan du ta bilder ved å gå til fotomodus.

For å gå til fotomodus trykker du gjentatte ganger på MODE-knappen til  ikonet vises øverst til venstre på skjermen.

Trykk på OK-knappen for å ta et bilde.

### Åpne innstillingsmenyen for fotomodus

Du kan åpne innstillingsmenyen for fotomodus for å velge innstillinger for foto. For å gjøre det må du først være i fotomodus. Deretter trykker du på strømknappen for å åpne innstillingsmenyen. Trykk på MODE-knappen for å åpne menyen for generelle innstillinger.

Når du står i innstillingsmenyen, kan du trykke på knappene opp ▲ og ned ▼ for å bla gjennom de forskjellige innstillingene. Trykk på OK-knappen for å bekrefte valgte innstillinger, og trykk på strømknappen igjen for å lukke menyen.

### Innstillinger for fotomodus

Innstillinger	Beskrivelse
---------------	-------------

Resolution (oppløsning)	Velger bildeoppløsning.  (12M/10M/8M/5M/3M/2M/1.3M/1M/VGA)
Quality (kvalitet)	Velg Super Fine/Fine/Normal
Driver Mode (eksponeringer)	Velg OFF/Self 2S/Self 10S/Burst
Date Stamp (datomerking)	Vis eller skjul dato/klokkeslett på bildene.

## Avspillingsmodus

Hvis kameraet er slått på og ikke tar opp film, kan du gå til avspillingsmodus for å vise bildene eller filmene du har tatt.

For å gå til avspillingsmodus trykker du gjentatte ganger på MODE-knappen til ikonet

 vises øverst til venstre på skjermen.

Trykk på OK-knappen for å vise filmer/bilder, eller ▲ / ▼ for å bla gjennom filmene/bildene.

### Åpne innstillingsmenyen for avspillingsmodus

Trykk på strømknappen for å åpne innstillingsmenyen. Du kan trykke på knappene opp ▲ og ned ▼ for å bla gjennom de forskjellige innstillingene. Trykk på OK-knappen for å bekrefte valgte innstillinger, og trykk på strømknappen igjen for å lukke menyen.

### Innstillinger for avspillingsmodus

Innstillinger	Beskrivelse
Lock (lås)	Lar deg låse eller låse opp bildet/filmen som vises, eller låse eller låse opp alle filer. Låste filer kan ikke slettes før de låses opp igjen.
Delete (slett)	Slett bildet/filmen som vises, eller alle filer.

### Generelle innstillinger

Hvis kameraet er slått på og ikke tar opp film, kan du åpne innstillingsmenyen. Det gjør du ved å trykke på strømknappen. Trykk på MODE-knappen for å åpne menyen for generelle innstillinger.

Ikonet  vises øverst til venstre på skjermen når du er i innstillingsmenyen.

Innstillinger	Beskrivelse
Park Mode (parkeringsmodus)	Velg OFF/High/Middle/Low
Power Frequency (strømfrekvens)	Velg 50Hz eller 60Hz
Power Save (strømsparing)	Velg hvor lang tid det skal gå før kameraet slår seg av automatisk.
Panel protect (panelbeskyttelse)	Velg Off/2 minutes/5minutes

Set Date/Time  (still inn dato/klokkeslett)	Bytt dato og klokkeslett ved hjelp av pil opp og ned.
Language (språk)	Velg English/Chinese/French/Dutch/ Spanish/ Italiano, Portugues /Deutsch osv.
Format (formater)	Når du har bekreftet handlingen, formateres Micro SD-kortet som er montert i minnekortsporet.
Reset (tilbakestill)	Gjenoppretter fabrikkinnstillinger
Version (versjon)	Viser firmware-versjonen

## Spesifikasjoner

Skjerm	2,0-tommers LCD
Videoformat	AVI
Videooppløsning	1080p 1920 x 1080, 720p 1280 x 720 eller VGA 640 x 480
Bildeformat	JPG
Fotooppløsning	8M/5M/3M/2M/1,3M/1M/VGA
G-SENSOR	Ja
Minnekort	opptil 32 GB
Linse	f=3,0 mm, F2,0
Mikrofon	Ja