

# Esken inneholder

---

## Gratulerer!

Vi takker for tilliten ved ditt valg av NOVA Vision Video Babycall. Vennligst les nøye igjennom denne bruksanvisningen og oppbevar den på et trygt sted for senere bruk.

## Esken inneholder

- Ett kamera
- En monitor
- To adaptere
- Åtte batterier, type AA (for kamera)
- Veiledning - Hurtig start
- Denne bruksanvisningen



**Monitor**



**Kamera**

## **VIKTIG:**

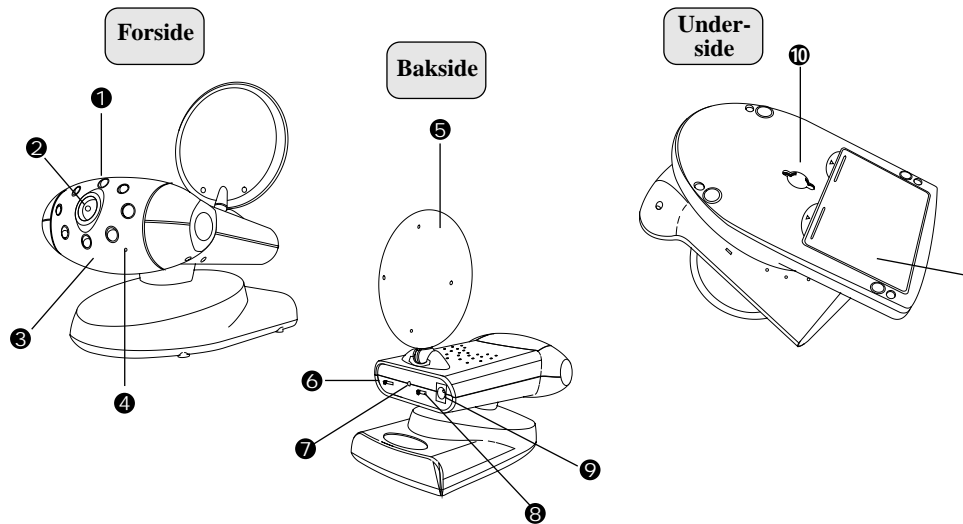
Adapterene kan **IKKE** byttes mellom kamera og monitor.

Bruk bare adapter merket **OUTPUT: 9V DC** (den minste).

til kamera, og adapter merket **OUTPUT: 13.5V DC** til monitor.

# Tegnforklaring - Kamera

---



N

**① Infrarøde LED**

Åtte LED som gir infrarødt lys for bruk i mørke.

**② Linse**

Fokuserer automatisk uten noen justering.

**③ Linsehuset**

Kan roteres vertikalt opp til 180 grader.

**④ Mikrofon**

**⑤ Antenne**

Sender lyd- og bildesignaler.

*Merk: Antennen kan ikke rotere fritt 360 grader. (Se "Innstilling av antenner", side 12).*

**⑥ Kanalvelger**

Velg kanal ved å skyve bryteren til den ønskede kanal 1, 2, 3 eller 4.

*Husk å velge samme kanal for både kamera og monitor.*

**⑦ LED**

Lyser rødt når kamera er slått på.

**⑧ AV/PÅ bryter og mørkefunksjon**

Må stå i stilling "NIGHT" for å gi bilde i mørke.

**⑨ Kontakt for 9V adapter**

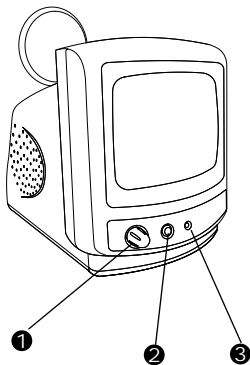
**⑩ Hull for veggmontering**

**⑪ Batterirom**

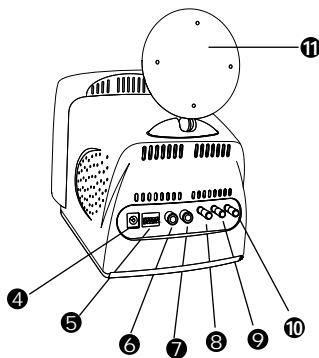
# Tegnforlaring - Monitor

---

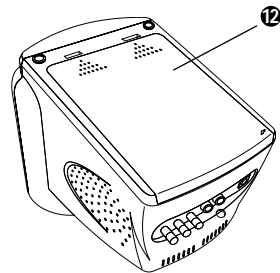
Forside



Bakside



Under-  
side



❶ **AV/PÅ bryter med volumkontroll**

❷ **Bilde AV/PÅ**

Bryter for å koble ut bilde.

❸ **LED**

Lyser rødt når monitor er slått på.

❹ **Kontakt for 13.5V adapter**

❺ **Brytere for kanalvalg**

Monitoren mottar signaler på den/de kanaler som er satt i stilling ON. (Se "Automatisk bytte av bilde fra flere kameraer", side 13).

*Husk å velge samme kanal for både monitor og kamera.*

❻ **Audio uttak (hvit)**

❼ **Video uttak (gul)**

❽ **Vertikal-Hold**

Justeres slik at bilde ikke ruller.

❾ **Lysstyrke**

❿ **Kontrast**

⓫ **Antenne**

Mottar lyd- og bildesignaler.

*Merk: Antennen kan ikke rotere fritt 360 grader. (Se "Innstilling av antenner", side 12).*

⓬ **Batterirom**

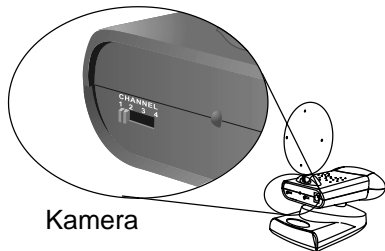
# Tilkobling

---

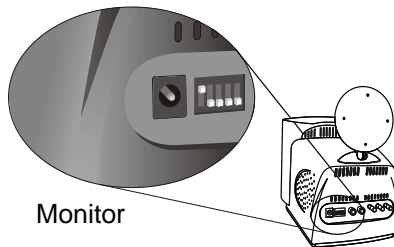


Før du gjør tilkoblingen:

- Kontroller at bryteren ON/OFF står i OFF posisjon.
- Innstill bryterne på baksiden av kamera og monitor til samme kanal 1, 2, 3 eller 4.



Kamera



Monitor

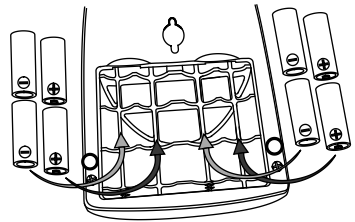
- Hvis kameraet skal monteres på vegg, anbefales det at mottakerforholdet testes før fastmontering. Få en person til å holde kameraet mot veggen i det området hvor fastmontering ønskes mens en annen kontrollerer mottakerforholdet på monitoren. Skulle det oppstå forstyrrelser eller andre problemer, se "Feilsøking" på side 15 i denne manualen. Muligens må man da velge et annet sted i rommet for montering.

## 1 Strømtilførsel

Til kameraet benyttes enten 8 stk batterier (type AA) eller strøm.

### Innsetting av batterier

- 1 Åpne lokket til batterirommet i pilens retning
- 2 Legg i batteriene slik at pluss (+) og minus (-) ligger slik som vist på illustrasjonen.
- 3 Lukk batterirommet. Påse at lokket er forsvarlig lukket.



Bland aldri nye og gamle batterier.

Fjern batteriene fra kameraet hvis det ikke skal brukes på lang tid.

### Bruk av strøm

Plugg den minste adapteren merket OUTPUT: 9V DC i stikkontakt og den andre enden inn bak kameraet.

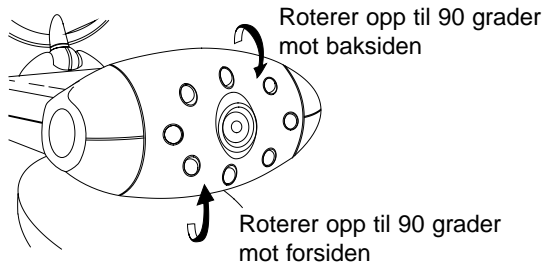
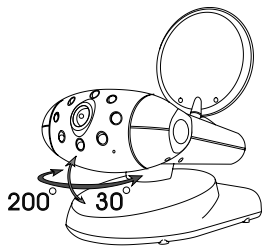
Sett AV/PÅ bryteren i posisjon ON. Nå vil LED indikatoren på baksiden av kameraet lyse.

# Tilkobling - Kamera

## 2 Endring av linseposisjonen

Plasser kameraet på et egnet sted, still inn linsen mot observasjonsområdet og juster vinkelen ved å rotere linsehuset. Kameraets auto fokus vil automatisk fokusere objektet.

Kameraet roterer horisontalt opp til 200 grader og vertikalt opp til 30 grader. Linsen er bygget inn i et linsehus som er konstruert for å kunne rotere vertikalt opp til 180 grader, noe som gjør at kameraet dekker de videste vinkler.



Bruk ikke makt ved rotering  
Dette kan ødelegge kameraet

## 3 Finjustering

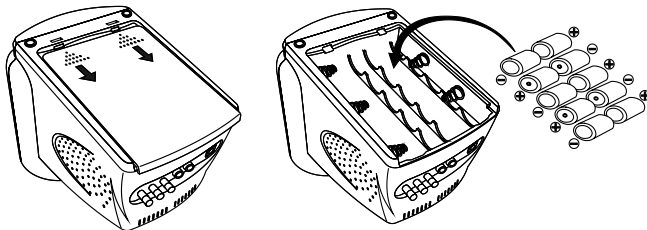
Juster antennen slik at fronten (den buede siden) peker mot det rommet hvor monitoren skal stå. Se "Innstilling av antenner", side 12.

## 1 Strømtilførsel

Monitoren bruker enten 10 stk batterier (type C) eller strøm.

### Innsetting av batterier

- 1 Åpne lokket til batterirommet i pilens retning.
- 2 Legg i batteriene slik at pluss (+) og minus (-) ligger slik som vist på illustrasjonen.
- 3 Lukk batterirommet. Påse at lokket er forsvarlig lukket.



Bland aldri nye og gamle batterier.

Fjern batteriene fra monitoren hvis den ikke skal brukes på lang tid.

# Tilkobling - Monitor

---

## Bruk av strøm

Plugg adapteren (merket OUTPUT: 13.5V DC) i stikkontakt og den andre enden inn i kontakten på baksiden.

Slå på monitoren med AV/PÅ bryteren. Nå vil LED indikatoren lyse.

## 2 Justering av bilde

- 1 Juster bildet ved å benytte V-HOLD, BRIGHTNESS og CONTRAST knappene på baksiden av monitoren.
- 2 Plasser monitoren på egnet sted, juster så antennen slik at fronten (den buede siden) peker mot det rommet hvor kameraet er satt opp. Se "Innstilling av antenner", side 12.

### Opptak med videobåndspiller

Monitoren er utstyrt med audio/video kontakter for kobling til videobåndspiller slik at opptak kan gjøres. Plugg inn audio/video kabelens hvite og gule plugger (kabel følger ikke med) til den hvite og gule kontakten på monitoren og til den hvite og gule kontakten på videobåndspilleren, slik at fargene samsvarer mellom kontaktene på både monitor og videobåndspiller. Se ellers bruksanvisning til videobåndspiller.

### Kobling til TV eller PC

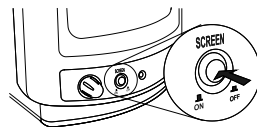
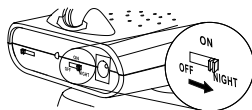
Apparatene må være utstyrt med video inngang. Se bruksanvisningen til disse apparatene.

### Mørke-funksjon

Kameraet har åtte infrarøde LED for å kunne gi klare bilder i mørke omgivelser. Bilde kan imidlertid få noe "snø" når kameraet sender fra et helt mørkt rom. For å skru på mørke-funksjonen, skyv AV/PÅ bryteren til posisjon "NIGHT" som vist på illustrasjonen. *Merk: Du sparer på batteriene når mørke-funksjonen er utkoblet.*

### Kun lyd

Bilde kan frakobles slik at kun lyd høres. Denne funksjonen kan for eksempel brukes når barnet ligger ute. *Merk: Dette kamera er ikke vanntett.* For å skru av skjermen, trykk inn "SCREEN" knappen på frontpanelet som vist på illustrasjonen. Denne funksjonen kan også benyttes for å spare på batteriene i monitoren.



# Informasjon for optimal utnyttelse

---

## Plassering

Plasser kamera og monitor forsvarlig. Kamera og kabel må alltid plasseres utenfor barnets rekkevidde. For optimal ytelse, plasser enhetene så høyt som mulig for å unngå mulig forstyrrelse fra personer som går mellom kamera og monitor.

Mikrobølgeovner kan forårsake forstyrrelser. Ikke plasser kamera og monitor hvor det står en mikrobølgeovn i veien mellom dem.

## Innstilling av antenner

For optimalt mottak må antennen for både kamera og monitor innstilles slik at den buede flaten på antennene vender mot hverandre. Hvis avstanden mellom kamera og monitor er mindre enn 3 meter, legg antennene flatt mot huset.



Antennene er designet for å kunne rotere, både med og mot klokken. De kan derimot ikke rotere fritt i 360 grader. Rotasjon utover det punkt hvor motstand føles, vil resultere i permanent skade på både antenne og mekanisk stopper som skal forhindre feilaktig vridning.

# Automatisk bytte av bilde fra flere kameraer

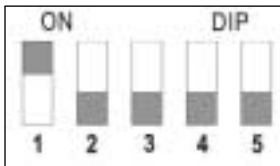
---

NOVA Vision kan benyttes for å overvåke flere rom i hjemmet, kontoret eller i en forretning.

Opptil fire kameraer kan sende bilder på fire separate kanaler og vise dem i sekvenser på monitoren.

Eget vanntett spesialkamera for utendørs bruk leveres også som tilleggstrstyr.

På monitorens bakside sitter fem brytere for kanalvalg slik det fremgår av tegningen.



## Innstilling fra fabrikk

**Bryter 1 – 4:** Innstilling av automatisk bytte av bilde fra flere kameraer

Skyv kanalbryteren (1-4) til posisjon ON for de kanaler som du vil overvåke.

**Bryter 5:** Timer for sekvens av bildebytte

**ON:** Bytter kanal og bilde hvert åttende sekund.

**OFF:** Bytter kanal og bilde hvert fjerde sekund.

# Automatisk bytte av bilde fra flere kameraer

---

**Merk 1:** Monitoren vil automatisk oppdage de mottagende kanaler, og vise dem i sekvenser. Når kun en bryter for kanalvalg er satt i posisjon ON, vil monitoren motta denne kanalen konstant, uten hensyn til posisjonen til den 5. bryteren.

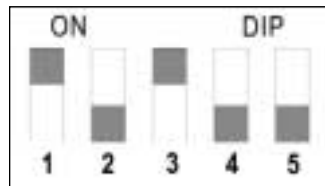
Hvis mer enn en bryter er satt i ON, vil veksler-funksjonen fortsette på disse kanaler.

**Merk 2:** Hvis ingen av bryterne er i ON posisjon, vil monitoren automatisk koble den mottagende kanal til kanal 1.

**Merk 3:** Det er helt normalt med noe støy i høyttaler idet apparatet bytter kanal. Dette kan fjernes ved å skru ned volumkontrollen.

## Eksempel:

Hvis du har to trådløse kameraer og deres kanaler er innstilt på KANAL 1 og KANAL 3, og du ønsker og overvåke to kanaler i sekvens må du skyve opp den første og tredje bryteren til ON posisjonen (se diagrammet til høyre). Hvis du ønsker alternering mellom disse to kanalene hvert åttende sekund, skyv bryter 5 til posisjon ON. Sett bryteren i posisjon OFF for sekvenser på fire sekund.



## Stans av veksler-funksjonen:

For å stanse den automatiske veksleren og låse den til en kanal, la bryteren for den ene kanalen stå i posisjon ON. Skyv de andre til posisjon OFF.

## Hvis du ikke mottar noe signal i det hele tatt

- Kontroller strømtilførsel til kamera og monitor, den røde LED skal lyse på begge apparatene
- Kontroller at pluggen fra adapter er skjøvet helt inn i kontaktene
- Kontroller at KANAL bryterene på både kamera og monitor er satt til samme kanal
- Hvis kamera og/eller monitor går på batterier, bytt alle batteriene med nye
- Hvis du mottar lyd, men ikke bilde, eller bildene er av dårlig kvalitet, kontroller SCREEN ON/OFF knappen på frontpanelet, eller juster V-HOLD/BRIGHTNESS/CONTRAST på baksiden av monitoren.

## Hvis signalet er dårlig, eller det er forstyrrelse

- Juster antenneposisjon på begge apparatene
- Bytt kanal på både kamera og monitor, og påse at de er i samme kanal
- Hvis det er en mikrobølgeovn i bruk mellom kameraet og monitoren, flytt mikrobølgeovnen eller slå den av
- Kontroller at kamera og monitor er innenfor rekkevidde. Fysiske hindringer mellom apparatene vil redusere rekkevidden dramatisk

## Varselfunksjon

Monitoren gir indikasjon for lavt batteri eller utenfor rekkevidde med forstyrrelser i bilde, vertikale striper, mindre bilde eller "snø" i bilde.



Dersom det reklameres på et produkt som er uten feil, må kunden betale for feilsøking og ekspedisjon.

---

# Vedlikehold

---

- For best utnyttelse, ikke rør antennene unødvendig
- Oppbevar alle deler og tilbehør utenfor barnets rekkevidde
- Fingermerker eller skitt kan ha en ugunstig effekt på ytelsen til kameraet. Unngå å ta på linsen.
- Skulle linsen bli skitten, bruk en blåser, eller kald føner for å blåse bort støv, eller en myk, tørr klut til å tørke av linsen.
- Ikke benytt sterke kjemikalier eller såpeprodukter ved renhold. Tørk med en myk klut som så vidt er fuktet med mildt såpevann.
- Oppbevares tørt. Nedbør, fuktighet og væsker inneholder mineraler som vil korrodere elektroniske kretser
- Unngå skitne og støvete steder. Bevegelige deler kan ødelegges
- Unngå oppbevaring på varme steder. Høye temperaturer kan forkorte levetiden til elektroniske deler
- Unngå oppbevaring på veldig kalde steder. Når det trådløse sikkerhetssystemet varmes opp (til dens normale temperatur), kan det danne seg dugg inne i apparatene, noe som kan skade elektroniske kretskort
- Ikke mist, bank eller rist det. Hardhendt behandling kan skade innvendige elektroniske kretskort.
- Hvis det trådløse sikkerhetssystemet ikke fungerer tilfredsstillende, bring det til nærmeste autoriserte forhandler. Personalet der vil hjelpe deg, og hvis nødvendig, sørge for service.
- Bruk dette produktet kun ved å benytte den strømtilførselsen som medfølger eller som er skaffet til veie som tilleggsutstyr
- Ikke forsøk å åpne apparatene, ufaglært behandling kan ødelegge utstyret og garantien vil bortfalle!