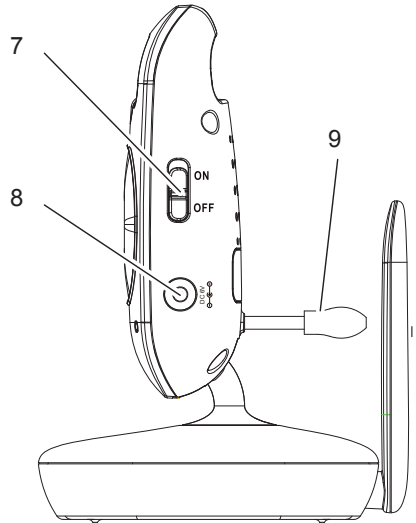
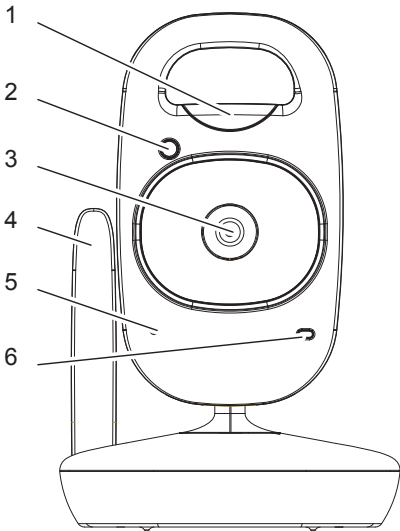
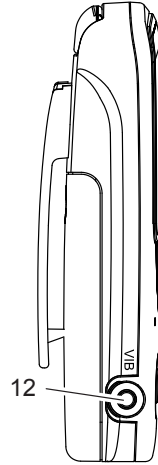
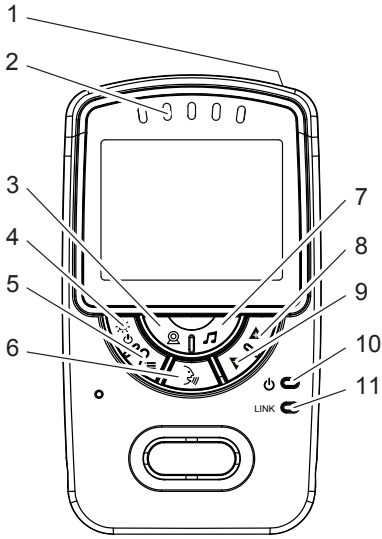


# Watch & Care V130 V131



# Velkommen

Åpne denne siden å få en introduksjon på ditt produkt.



## Monitor enhet (mottaker)

- 1 Antenne
- 2 Lyd nivå LED
- 3 Kamera velger/Registrering
- 4 Av/På bryter - Slå Av/På Skjerm
- 5 Meny knapp - Zoom Av/På
- 6 Tale knapp
- 7 Melodi Av/På/valg
- 8 Øke styrken / meny valg
- 9 Redusere styrken / meny valg
- 10 Drifts LED
- 11 Sammenkoblings LED
- 12 Kontakt for ekstern vibrator (PVT 100)

## Kamera enhet (sender)

- 1 Natt lys
- 2 Lys sensor
- 3 Kamera linse
- 4 Antenne
- 5 Mikrofon
- 6 Drifts LED
- 7 Av/På bryter
- 8 Kontakt for nettadapter
- 9 Temperatur sensor

Klargjøre for bruk .....	4
Innhold i pakken: .....	4
Oppkobling av sender .....	4
Oppkobling av mottaker .....	5
Montere/demontere belte klips .....	6
Optimalisere rekkevidde .....	6
Innstilling av sender .....	8
Av/På sender .....	8
Sette opp og justere senderen .....	8
Filming i mørkt rom .....	8
Sette opp mottakeren .....	10
Skru mottakeren Av/På .....	10
Justere lydstyrke og lysstyrke .....	10
Temperaturmåling .....	10
Skru Nattlys Av/På .....	11
Skru vibrasjons alarm Av og På .....	11
Justere VOX følsomhet .....	11
Video Av/På og Justering av zoom.....	12
Valg av innsøvningsmelodi .....	12
Internkommunikasjon .....	13
Rekkevidde .....	13
Registrering/paring av kamera (V131) .....	13
Multi kameramodus / Ekstern Vibrator.....	14

Vedlegg .....	16
Sikkerhets informasjon .....	16
Bruksområde .....	16
Installasjonssted og sikkerhetsinformasjon .....	16
Nettadapteren .....	17
Oppladbare batterier .....	17
Strømbrudd .....	17
Medisinsk utstyr .....	17
Avhending av utstyret og Garanti.....	18
Kundeservice .....	19
Feilsøkingsguiden - Problemer og løsninger.....	19
Samsvarserklæring .....	20
Vedlikehold .....	21
Tekniske data .....	21

# Klargjøre for bruk

## Klargjøre for bruk

Viktig: Vennligst les sikkerhets informasjon på side 16 før systemet settes opp.

Overføringssignalene (Lyd og Bilde) er digitalt kodet.

### Innhold i pakken

Sjekk at pakken inneholder følgende deler.

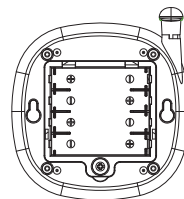
- En kamera enhet (sender)
- En monitor (mottaker) med belte klips
- En oppladbar batteripakke for mottaker
- En nettadapter med plugg for sender
- En batterilader med plugg for mottaker
- En bruksanvisning

### Oppkobling av sender

NB: Plasser senderen minimum 1m fra annet elektronisk utstyr, dette for å unngå forstyrrelser på overføringen. Plasser senderen med fronten mot objekt som skal filmes, sjekk deretter at objekt kommer frem på skjermen til mottakeren.

### Med batterier

Bruk en liten skrutrekker for å åpne batteriluken på undersiden av senderen. Sett in batteriene. Se diagram i batterirom for korrekt oppkobling av batteri. Lukk til slutt igjen batteriluke.





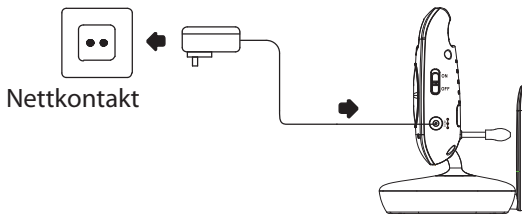


Senderen drives av 4 stk AAA alkaliske batterier. Senderen kan ikke lades. Sett inn batteriene før senderen kobles til nettadapteren.

Ved lav batterikapasitet vil Drifts LED blinke sakte. Batteriene må da skiftes.

## Med nettadapter

Koble nettadapter til senderen som vist i diagram. Bruk kun medfølgende nettadapter, dette av sikkerhetsgrunner.

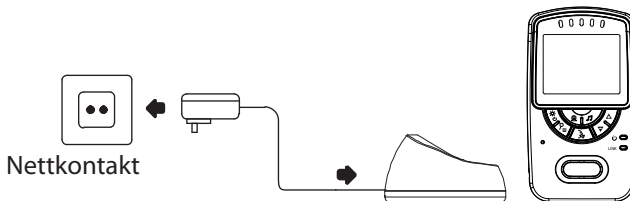


## Oppkobling av mottaker

NB: Plasser mottakeren minimum 1m fra annet elektronisk utstyr, dette for å unngå forstyrrelser på overføringen.

## Med nettadapter

Koble til som vist i diagram. Bruk medfølgende nettadapter, dette av sikkerhetsgrunner.



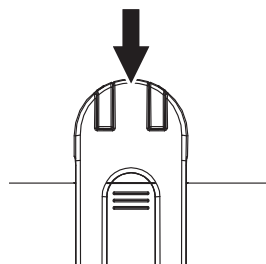
## Med oppladbare batterier

1. Åpne batteriluken på baksiden av mottakeren.
2. Sett inn batteriet og plugg kontakten på ledningen i støpselet inne i batterirommet.
3. Lukk igjen batteriluken.

Mottakeren driftes av et Lithium-ion batteri på 3.7 V, 1500 mAh. Det oppladbare batteriet lades direkte når enheten settes i ladestasjonen. Drifts LED lyser når batteriet blir ladet. Ved lavt nivå på batteriet vil Drifts LED blinke sakte. Batteriet må da lades på nytt.

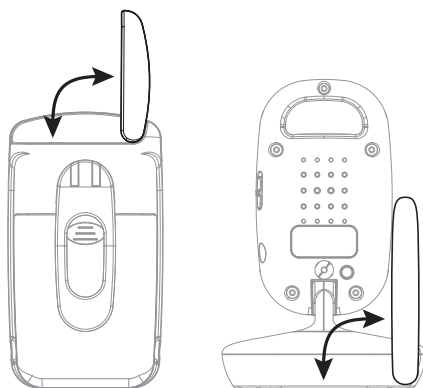
## Montere/demontere belte klips

Løft låsen (se figur) med et egnet verktøy (for eksempel en liten skrutrekker) litt bort fra chassiset og skyv belteklipset ned samtidig. For å feste belteklipsen skyv det inn i føringen på toppen til den smetter i.



## Optimalisere rekkevidde

Både sender og mottaker kommer med foldbare antenner. For å oppnå maksimum rekkevidde på enhetene må antennene innstilles vertikalt til hverandre.



# Innstilling av sender

## Innstilling av sender

Sjekk at sender og mottaker virker i forhold til hverandre hver gang utstyret skal brukes.

### Av/På sender

Posisjoner senderen på et sted hvor kameraet tydelig viser objektet som skal filmes.

Skyv bryteren til ON (På). Drifts LED begynner å lyse.

Senderen er nå klar til bruk.

Skyv bryteren til OFF (Av). Senderen er nå slått av.

Hvis batteriene er dårlig begynner Drifts LED å blinke sakte.  
Hvis dette oppstår, må batteriene skiftes.

### Sette opp og justere senderen

NB: Plasser senderen minimum 1m fra annet elektronisk utstyr, dette for å unngå forstyrrelser på overføringen. Plasser senderen med fronten mot objekt som skal filmes, sjekk deretter at objekt kommer frem på skjermen til mottakeren.

### Filming i mørkt rom

Senderen er utstyrt med 6 infrarøde dioder. Dette muliggjør filming i områder som ikke er opplyst. Denne funksjonen inntreer automatisk når forholdene tilsier det.


Når filming i mørkt rom er nødvendig vil skjermbildet gå over til svart/hvit.

# Sette opp mottakeren

## Sette opp mottakeren

Sjekk at sender og mottaker virker i forhold til hverandre hver gang utstyret skal brukes.

### Skru mottakeren Av/På

 Trykk og hold denne knappen til logoen kommer opp, først da er det kontakt med kameraet.


 Trykk og hold knappen inne i ca.1sekund for å skru av mottakeren

Hvis batteriene er utladet begynner Drifts LED å blinke sakte.  
Hvis dette oppstår, må batteriet lades opp på nytt.

### Justere volum/styrke

 Bruk disse knappene til å justere volumet fra 1 til 5 eller Av.

### Justere lystyrken

 Trykk på knappen

 Dette ikonet vil komme i displayet

 Bruk disse knappene til å justere lystyrken til 1 av 5 innstillinger.

### Temperaturmåling

Temperaturen i soverommet vises nederst i høyre hjørne.

Viktig informasjon! Den ideelle soveroms temperaturen er mellom 16-18 grader.

 Trykk to ganger på knappen


 Dette ikonet kommer opp i displayet.

 Bruk disse knappene til å skifte mellom °C eller °F.

Du kan sette øvre og nedre grense for temperatur overvåking.


En advarsel vil komme opp hvis temperaturen avviker fra satte grenser.




 Press knappen 3 ganger for å sette (nedre grense) eller fire ganger (øvre grense).

 Lo /  Hi

Dette ikonet vil vises i gjeldene setting på skjermen.  
(Lo=nedre grense / Hi = øvre grense).

 Bruk disse knappene for å justere grensene (nedre grense Av, 12, 15, 18 / øvre grense: 20, 23, 26, Av). Når satt til «Av» er temperatur monitor deaktivert.


## Skru nattlys Av/På


 Trykk på knappen fem ganger


 Dette ikonet kommer opp i displayet

 Bruk disse knappene til å skru nattlys av eller på

## Skru vibrasjons alarm Av/På

 Trykk på knappen seks ganger


 Dette ikonet kommer opp i displayet

 Bruk disse knappene til å skru vibrasjon av eller på.  
Når vibratorfunksjonen er aktivert vil mottakeren vibrere når lydnivået er så høyt at rød lydnivå LED er aktivert.


## Justere VOX følsomhet

(VOX: Voice Operated Transmission = lyd detektering)

VOX funksjonen (lyd detektering) medfører at systemet aktiveres automatisk hvis lyd eller en stemme detekteres og sender dette til mottaker.

 Trykk på knappen syv ganger


 Dette ikonet kommer opp i displayet

 Bruk disse knappene til å justere VOX til Av eller en av fem nivåer.  
Når en av fem nivåer er valgt, vil VOX ikonet vises i displayet.

- Hvis mottakeren blir plassert i lader vil skjermen slå seg av etter ca. ett minutt uten aktivitet. Den vil slå seg på igjen hvis det detekteres lyd eller ved å trykke på en av knappene på mottakeren.  
Hvis VOX er satt til OFF, vil skjermen vær på hele tiden.

## Video Av/På

Du kan slå av skjermen manuelt for å spare strøm. Lyden fra sender vil kunne høres heke tiden og skjermen vil slå seg på automatisk hvis VOX detekterer lyd.





 Press denne knappen kort.

 For å slå på skjermen igjen press denne knappen kort igjen.

## Justering av zoom

Man kan zoome inn objektet

 Press og hold denne knappen i ca. 2 sekunder.

Zoom vil bli aktivert. Du kan bevege valget så lenge fire piler vises i displayet. (ca. 5 sekunder), ved å presse knappen  til venstre,  til høyre,  opp eller  ned.

 For å deaktivere Zoom, press og hold knappen igjen i ca. 2 sekunder.

## Valg av innsovningsmelodi

 Slå På med et kort trykk på denne knappen.

 Dette ikonet kommer frem i displayet.

 Bruk disse knappene til å velge mellom 5 ulike melodier (1-5).

 Slå Av med et kort trykk på denne knappen igjen.





## Internkommunikasjon



Trykk og hold knappen.



Dette ikonet kommer opp på skjermen.

Snakk i mikrofonen til personen som er nær sender enheten.






Når knappen holdes inne vil innsøvningsmelodi slukkes.

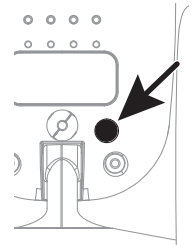
## Rekkevidde

Hvis avstanden mellom sender og mottaker blir for stor vil det komme en beskjed "Out of range" og en pipelyd vil bli avspilt. Flytt da enhetene nærmere hverandre. Optimal rekkevidde oppnås ved at antennene står vertikalt i forhold til hverandre.

## Registrering/Paring av kamera (V131)




Ved levering er sender og mottaker satt opp mot hverandre. Hvis ikke, eller at det skal brukes flere kameraer er det mulig å registrere disse manuelt.:

- 1 Slå av sender (bryter til Av). Fjern batteriene i noen sekunder om nødvendig.
- 2 Skru på mottaker.
- 3 Trykk på kamera knapp  og hold intil  kommer opp i displayet
- 4 Bruk   knappene for å velge ønsket kamerafor paring [C1] ... [C4].
- 5 Trykk knappen  kort. Link LED vil blinke raskt i ca. 10 sekunder  
I løpet av denne tiden må du utføre steg 6 og 7.
- 6 Slå på sender igjen.
- 7 Trykk på registrerings knapp bak på sender. Etter en kort tid vil bilde fra sender vises på skjermen. Hvis registrering mislykkes, vil (Out of Range) vises på skjermen.




## Multi kameramodus

Hvis du har registrert flere kameraer (opptil 4) til systemet ditt, kan du velge et enkelt kamera eller bytte til skannemodus. I skannemodus, er signalene fra alle kameraene kontinuerlig på, og vises vekselvis hver i ca. 10 sekunder.

-  Press denne knappen kort. Nummer på valgt kamerea vil vises.
-  Velg annet kamerea ved å trykke på denne knappen gjentagende.
-  Press denne knappen for å bekrefte valgt kamera.

### Velge kameraer for Scan modus

-  Når du velger kamera (se over), kan du ved å trykke på disse knappene også velge hvilke kameraer som skal vises i scan modus.  
Eksempel: "C2 x" = IKKE og "C2 ✓" = Viser i scan modus.  
Dette kan settes individuelt for hvert av de fire kameraer.

## Ekstern vibrator tilkobling

1. En ekstern vibrator kan kobles til mottaker  
Denne følger ikke med og kan kjøpes separat. (Amplicomms PTV100)  
Vibrator må være aktivert i menyen. Virker sammen med intern vibrator.
2. Mottakerens skjerm og lyd aktiviseres hvis sender detekterer lyd.  
Følsomheten for detektering kan reguleres i VOX oppsett.  
En enkel aktivering av den eksterne vibratoren inntreffer også.  
Mottakeren forblir aktiv i 60 sekunder som følge av triggering.  
Under denne tiden vil enhver triggering av vibratoren bare oppstå når en av de to lydnivå LED` s blir aktivert av innkommende lyd.  
Derfor må det innkommende lydnivået være relativt høyt (minst 75dB-0.5m) for å trigge den andre høyeste LED.  
Dette er gjort for unngå falsk triggering fra lave lyder som sukking, bevegelse eller småsnakking.

# Vedlegg

## Vedlegg

### Sikkerhets informasjon

Vennligst les denne delen av bruksanvisningen grundig.

### Bruksområde

Overvåkingsystemet er utviklet for å overvåke rom. Senderen sender akustiske og video signaler fra objekt til mottakeren. All annen bruk anses som utilsiktet bruk.

Bruken av dette utstyret erstatter ikke personlig tilsyn, f.eks av et barn. Brukere er ikke fritatt fra sin personlige ansvar. Uautorisert modifisering eller ombygging er ikke tillatt. Det er ikke tillatt å åpne apparatet eller fullføre noe reparasjonsarbeid selv.

### Installasjonssted og sikkerhetsinformasjon

- Legg aldri senderen i et barns seng eller lekegrind.
- Kontroller at senderen og strømkabelen er ute av rekkevidde for barn, det vil si at de er minst en meter unna.
- Pass på at komponentene er tilstrekkelig godt ventilert under drift. Ikke legg en pute, håndkle eller lignende over enhetene.
- Enhetene er ikke ment for medisinske formål. Advarsel og signal toner fra respiratorer eller annet overvåkingsutstyr blir ikke overført.
- Monteringsstedet spiller en avgjørende rolle i å sikre forsvarlig drift. Derfor bør en holde en avstand på minst én meter fra annet elektronisk utstyr, som for eksempel mikrobølgeovner eller hi-fi utstyr, ellers kan dette forårsake gjensidig interferens / feil.
- Forhindre overdreven eksponering for røyk, støv, vibrasjon, kjemikalier, fuktighet, varme og direkte sollys. Ikke bruk utstyret i potensielt eksplosive soner.

## Nettadapteren

**NB:** Bruk bare nettadapteren som medfølger utstyret, andre typer adaptere kan skade overvåkningssystem. Sikre tilgang til nettadapteren, det er ikke ønskelig at tilgang er sperret på grunn av møbler etc.

Når du bruker utstyret med en nettadapter, påse at støpselet og kabelen er i perfekt stand. Defekt plugg eller kabel kan forårsake brann eller andre ulykker!

Den medfølgende nettadapter oppfyller de krav til miljøvennlig utforming som beskrevet av Den europeiske union (direktiv 2005/32/EF). Dette betyr at nettadapteren forbruker mindre strøm både under drift og på tomgang enn eldre utgaver.



- Energiesparend
- Economisant l'énergie
- A risparmio di energia
- Energy efficient

## Oppladbare batterier

**NB:** Kast aldri batterier i en ovn eller på åpen ild. Bruk kun batterier av samme type! Vær oppmerksom på polariteten.

## Strømbrudd

I tilfelle strømbrudd, kan enhetene bare operere gjennom batteristrøm.

Koble nettadapteren fra enhetene hvis dette oppstår.

## Medisinsk utstyr

**NB:** Bruk aldri enhetene i nærheten av medisinsk utstyr. Utsiktede effekter på slikt utstyr kan ikke fullt utelukkes.

## Avhending av utstyret.

For å kvitte deg med enheten, ta det til et innsamlingssted drevet av lokale offentlige avhendingsmyndigheter. Ifølge lov om avhending av elektroniske og elektriske apparater, er eierne forpliktet til å avhende gamle elektroniske og elektriske apparater i en egen avfallsbeholder. Anviste symbol indikerer at enheten ikke må kastes i vanlig husholdningsavfall!



Batterier representerer en fare for helse og miljø!

Aldri åpne, skade eller svelge batterier eller tillate dem å forurense miljøet. De kan inneholde giftige, økologisk farlige tungmetaller. Du er juridisk forpliktet til å avhende oppladbare batteripakker og batterier på salgsstedet eller i beholdere som tilbys på innsamlingspunkter levert av lokale offentlige avhendingsmyndigheter. Deponering er gratis. Angitte symboler angir at batteriene ikke skal kastes i vanlig husholdningsavfall og må bringes til innsamlingspunkter levert av lokale offentlige avhendingsmyndigheter.



Emballasje må avhendes i henhold til lokale forskrifter.

## Garanti

AMPLICOMMS-utstyr produseres og testes med de nyeste produksjonsfremgangsmåtene. Bruken av samvittighetsfullt utvalgte materialer og høyt utviklede teknologier sikrer en drift uten forstyrrelser og med lang levealder. Garantien gjelder ikke for oppladbare batterier, ladere eller batteripakker som brukes i produktene.

Garantien er i henhold til Norsk lov.

I løpet av garantitiden korrigeres alle mangler som skyldes materialfeil eller produksjonsfeil, gratis. Garantien opphører ved inngripen fra kjøper eller tredjeperson. Garantien gjelder ikke ved skader som oppstår som følge av inadekvat behandling eller betjening, gal plassering eller lagring, inadekvat

tilkobling eller installasjon, høyere makter eller annen ytre påvirkning.

Ved reklamasjon forbeholder vi oss retten til å reparere eller bytte ut defekte deler eller stille nytt utstyr til rådighet. Deler eller utstyr som blir byttet ut, tilfaller oss.

Skadeerstatning er utelukket hvis det ikke kan påvises at produsenten har vært forsettlig eller grov/uaktsom.

Hvis utstyret blir defekt i løpet av garantitiden, tar du kontakt med butikken hvor du kjøpte AMPLICOMMS-utstyret og viser frem kvitteringen. Reklamasjonskrav i henhold til disse bestemmelsene kan kun fremmes overfor forhandleren.

Ingen garantikrav kan gjøres gjeldende etter endt garantitid i henhold til Norsk lov.

## Kundeservice

Les gjennom de følgende henvisningene hvis utstyret ikke fungerer som det skal.

Ved tekniske problemer bes du ta kontakt med vår kundeservice.

Medus AS, Postboks 4, 2712 Brandbu, Telefon: 61 32 90 50, Epost: [medus@medus.no](mailto:medus@medus.no)

## Feilsøkingsguiden - Problemer og løsninger

### Utstyr fungerer ikke

- sender og / eller mottaker er ikke slått på.
- Batteriene er tomme eller defekte.
- Nettadapteren er ikke tilkoblet.

### Ingen mottak

- Sender og mottaker er ikke registrert.
- Sender er for langt fra objekt, må flyttes nærmere

- Sender og mottaker er for langt fra hverandre.
- VOX følsomhet er satt for lavt.

#### Forstyrrelse på mottak

- Sender og mottaker er for langt fra hverandre.
- Batteriet er utladet.
- Andre elektroniske enheter forårsaker forstyrrelser i feltet for overføring.

#### Hylende eller squealing støy (akustisk feedback)

- Øk avstanden mellom mottaker og sender.
- Reduser volumet på mottakeren.

#### Støy

- Batteriet er utladet.

#### Bilde, men ingen lyd overføring

- Volum er for lav.

#### Bildet er i svart og hvitt

- Nattsyn funksjonen er aktiv.

#### Batteripakken i mottakeren er ikke belastet

- Strømforsyningen er ikke koblet.

## Samsvarserklæring

Denne enheten oppfyller kravene i EU DIRECTIVE:

1999/5 EU-direktiv om radioutstyr og teleterminalutstyr

og gjensidig godkjenning av utstyrets samsvar.

Samsvar med ovennevnte direktivet er bekreftet med CE-symbolet på enheten. For å se hele samsvarserklæringen kan du gå til gratis nedlasting på vår

hjemmeside [www.amplicomms.com](http://www.amplicomms.com)





## Vedlikehold

- Rengjør enhetens flater med en myk, lofri klut.
- Bruk aldri rengjøringsmidler eller løsemidler.

## Tekniske data

Kamera (Sender)	Kontakt: 6 V DC Sensor: 1 Nattsyn sensor IR dioder: 6
Monitor (mottaker)	Skjerm: 2,4" LC display Kontakt: 6 V DC
Strømforsyning (mottaker)	Nettadapter lader, input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Nettadapter lader, output: 6 VDC, 800 mA eller Lithium-ion batteri pakke 3.7 Volt / 1500 mAh
Ladetid batteri pakke	Opp til 16 timer
Strømforsyning (sender)	Nettadapter, input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Nettadapter, output: 6 VDC, 800 mA eller 4 AAA Alkaline batterier
Rekkevidde:	Opp til ca. 150m ved optimale forhold. Rekkevidden reduseres innendørs av vegger, dører etc..
Frekvensområde:	2.4 GHz (digital)
Anbefalt temperaturområde:	0°C til 40°C
Sende effekt (TX PA power)	15 ~ 17 dBm



Distribusjon: Audioline GmbH  
D-41460 Neuss  
Germany

