

Betjeningsvejledning

CRV 7044 AIR

Digital trådløs bakkamerasæt med
7"-LCD-Farveskærm

Mulighed for tilslutning af 4 trådløse Kameraer



Læs venligst betjeningsvejledningen grundigt igennem inden betjening af apparatet og opbevar den til senere opslag.

Indhold

1. Sikkerhedsforanstaltninger	1
2. Særlige funktioner	2
3. Tekniske data	2
4. Tilbehør	3
5. Tastaturoversigt	3
6. Indstillingsmenu	4
7. Forbindelse	6
8. Fejlfinding	9

1. Sikkerhedsforanstaltninger

● Opbevaring og lagring

1. Udsæt ikke skærmen for overdreven varme eller kulde. Denne enheds lagertemperatur er 30 ~ 80 °C og driftstemperaturen er 20 ~ 70 °C. Luftfugtigheden er 90% RH.
2. Undgå at tabe eller støde/skubbe til enheden
3. Undgå at bruge denne enhed i køretøjer, hvor det er udsat for overdrevne vibrationer eller stærke stød.
4. Kablet må ikke lægges, så det kan blive klemt eller trådt på.

● Sikkerhedsforanstaltninger ved brug

1. Enheden kan tilsluttes 12- eller 24-Volt
2. Sørg for at alle kabler er tilsluttet korrekt. Vær opmærksom på polaritet/pol kendetegnene. Forkert kabeltilslutning kan beskadige skærmen.



Advarsel

1. Denne skærm indeholder høj spænding. Dækslet må kun åbnes af kvalificeret personale.
2. Se ikke video under kørslen, undtagen når de benytter bakkameraet.



Specielle oplysninger

Lejlighedsvis kan et par lyse eller mørke pletter på skærmen ses. Fænomenet er meget almindeligt i aktivering af matrix teknologien og betyder ikke nødvendigvis en fejl eller mangel. Forsøg aldrig at reparere enheden selv. Ved evt. problem, skal du straks afbryde skærmen og kontakte producenten eller en autoriseret forhandler. Skærmen er en kompleks enhed. enhver demontering eller ændringer kan forårsage skade og ophæve garantien.



Dette symbol skal minde brugeren om, at elektrisk og elektronisk udstyr ikke må afhændes på normalvis.

● Konformitetserklæring



Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne.

Betingelserne for drift:

(1) Enheden må ikke forårsage/fremkalde skadelig interferens;

(2) enheden skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, der forårsager uønsket



drift.

2. Særlige funktioner

1. TFT-LCD-skærm med bred synsvinkel og høj opløselig skærm.
2. Indstillinger for NORMAL, spejl, FLIP og MIR-FLIP.
3. Split tilstand, auto-scan-tilstand og enkelt billede display.
4. Automatisk opkobling: automatisk opkobling finder sted, når kameraet aktiveres.
5. Automatisk lysdæmper til display
6. Mulighed for tilslutning af 4 trådløse kameraer
7. Flere Videoformater: PAL / NTSC.
8. Høj indgangsspænding rækkevidde: 10-32 V.
9. Indbygget højttaler
10. Automatisk skift til den aktive kanal, når du trykker på "udløserknappen"

3. Tekniske data

LCD-Skærm	7"
Opløsning	800 x 3 (RGB) x 480
Kontrast	500:1
Lysstyrke	400 cd/m ²
Synsvinkel	U: 50 / D: 70, R/L: 70
Punktafstand	0,0642 (B) x 0,1790 (H)
Billedforhold	16:9
Kanal	4 Kanaler
Driftsfrekvens	2400 – 2483,5 MHz
Modtagelsesfølsomheden	-89 dBm
Dekompression	MPEG4
Sendefrekvens	17 dBm
Graduering	2.4G FSK/GFSK
Tidsforsinkelse	120 ms
Sende afstand	120 M
Systemformat	PAL / NTSC
Strømforsyning	10-32 V jævnstrøm (DC)
Energiforbrug	Max. 6 W
Højttaler	1,5 W /8 Ω
Driftstemperatur	-20 ~ +70 °C RH 90%
Lagertemperatur	-30 ~ +80 °C, RH 90%

4. Tilbehør

	stander
	Solskærm
	Tilslutningskabel

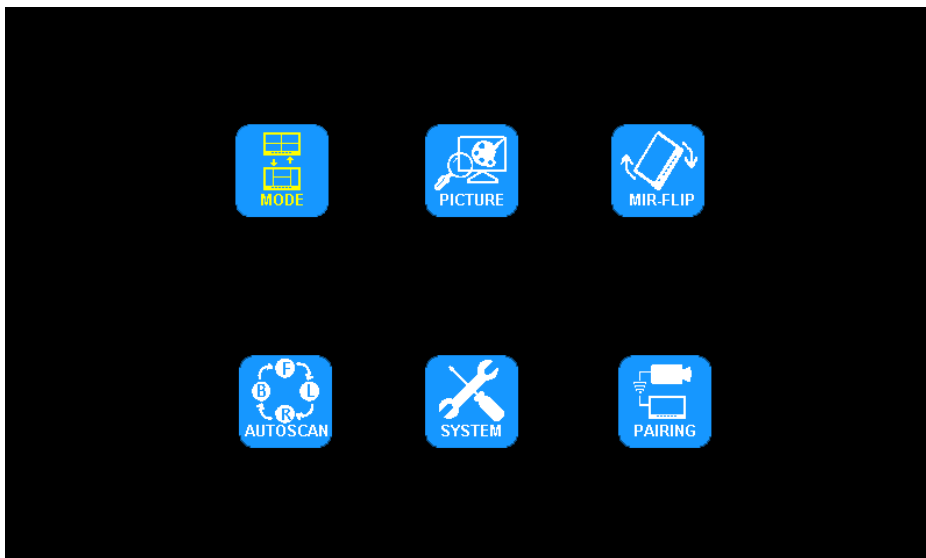
5. Tastaturoversigt







6. Indstillingsmenu

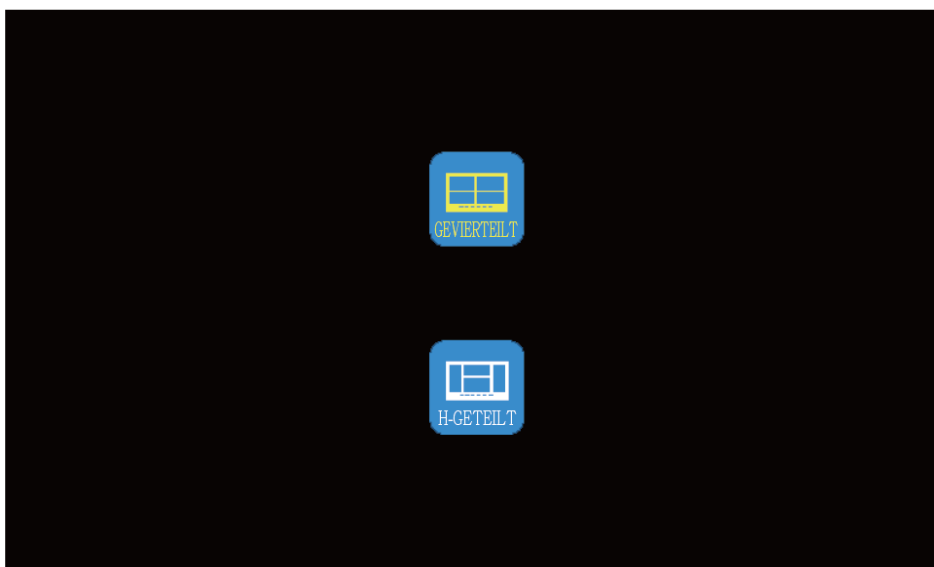
Tryk på knappen MENU for at vise følgende valgmuligheder og indstillinger:

1. MODE (Mode)
2. PICTURE (Billed)
3. MIR-FLIP (Spejl og rotere visninger)
4. AUTOSCAN (automatisk skift af kameraer)
5. SYSTEM (System)
6. PAIRING (opkopling)





- (1) Tryk på tasten  eller  for at vælge MODE (mode) Tryk på tasten OK, for at åbne undermenuen, og tryk på  tasten eller  for at vælge QUAD/H-SPLIT



Tryk på MENU, for at komme tilbage til hovedmenuen.





- (2) Tryk på tasten  eller  for at vælge PICTURE (Billed), og tryk på OK, for at åbne undermenu

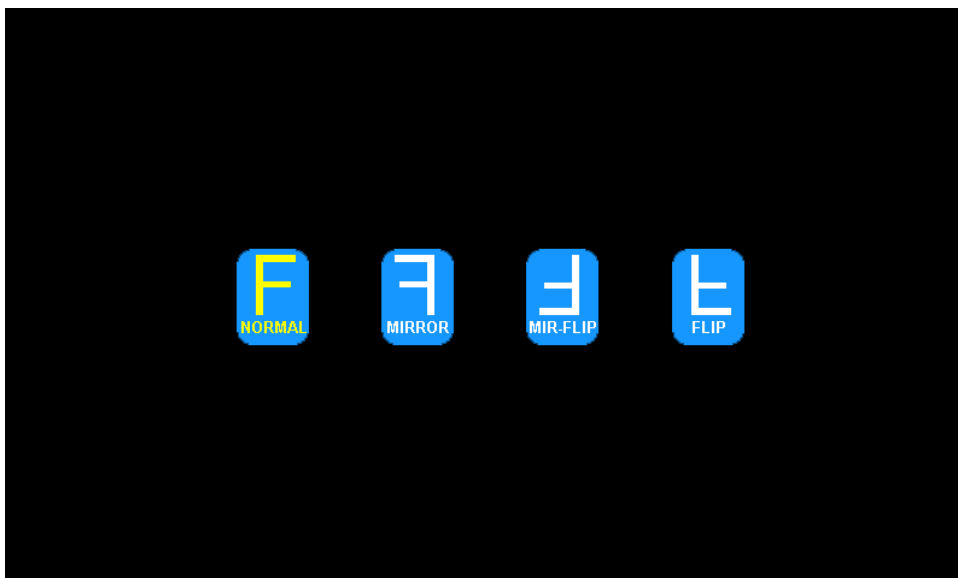




- Tryk på tasten  eller  for at vælge BRIGHTNESS / CONTRAST / HUE / VOLUME (lysstyrke/Kontrast/farvetone/Lydstyrke), og tryk så på OK, for at aktivere den ønskede indstilling.

Når symbolet bliver rødt, tryk på tasten  eller  på Menuen, for at forhøje eller formindske hver værdi.

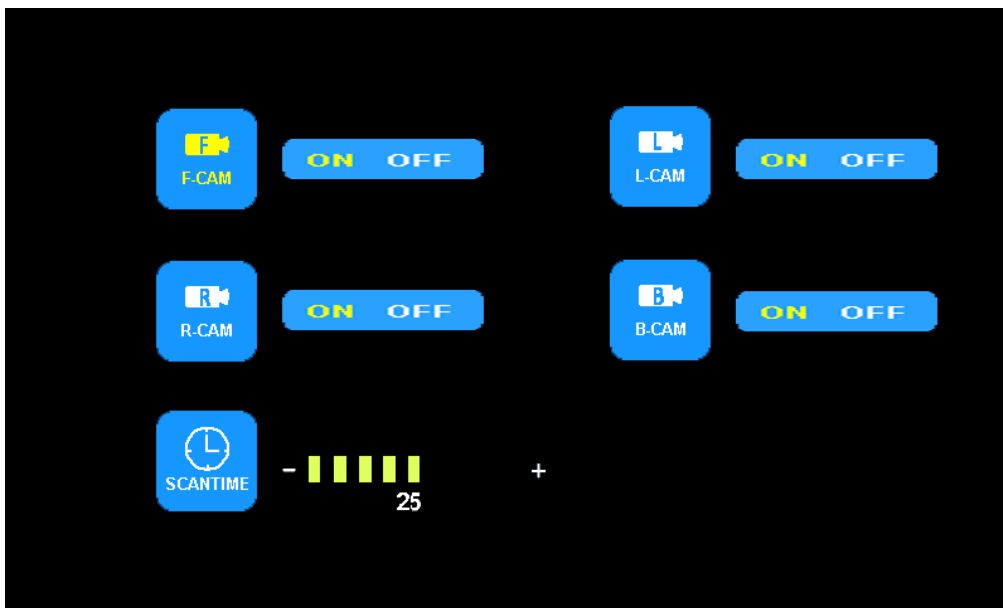
Tryk på tasten OK, for at forlade menuen. Tryk i undermenuen på tasten MENU, for at komme tilbage til hovedmenuen.

- (3) Tryk på tasten  eller  for at vælge MIR-FLIP (spejl drejning), og tryk på OK for at få valgmulighederne.



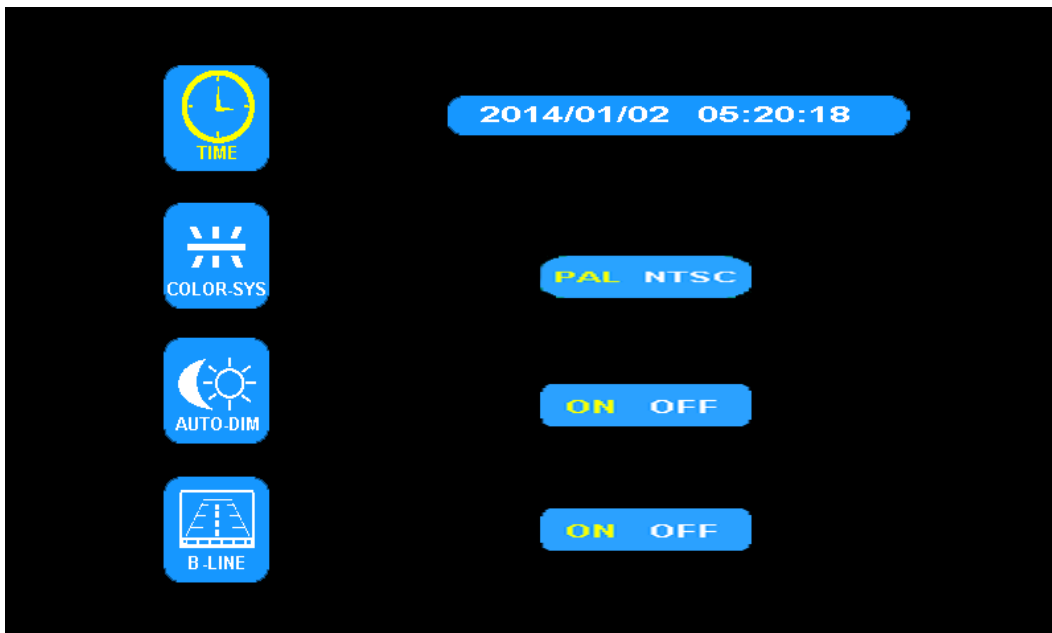
- Tryk på tasten  eller , for at vælge NORMAL / MIRROR / MIR-FLIP / FLIP (Normal/Spejl/Spejl drejning/Dreje) tryk på MENU, for at komme tilbage til hovedmenuen.

- (4) Tryk på tasten  eller  for at vælge AUTOSCAN (Auto Scan). Tryk på OK for at aktivere.











- Tryk på tasten eller for at vælge F-CAM/L-CAM/R-CAM/B-CAM/SCANTIME (Kamera foran, venstre Kamera, højre Kamera, bakkamera, scanningstid), og tryk på OK, for at ændre indstillingerne. Når symbolerne er røde, tryk på tasten eller på menuen, for at forøge eller formindske værdien. Tryk på knappen OK for at afslutte menuen. Tryk i undermenuen på tasten MENU, for at komme tilbage til hovedmenuen.
- Når en kanal er deaktiveret (står på OFF), vises billedet af det respektive kamera ikke i Auto-mode / AUTOSCAN
- Indstilling af scanningstid (SCANTIME), kan indstilles i trin på 5 sekunder fra 5-45 sekunder.

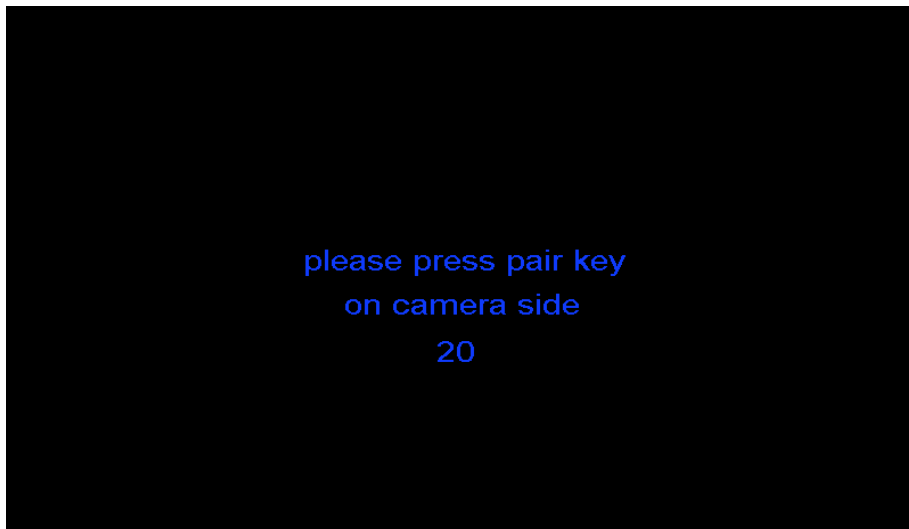
(5) Tryk på tasten eller for at vælge SYSTEM, og bekræft med OK.



- **TIME** (tid): Tryk på tasten eller og bekræft med OK. Tryk på tasten eller for at tilpasse uret. Tryk på knappen OK for at foretage justering for det næste skridt.
- **COLOR-SYS** (farve-sys): Tryk på tasten eller for at vælge Video format. Bekræft med OK, og vælg med tasten eller for at skifte mellem formatet NTSC og PAL..

- **AUTO-DIM:** Tryk på tasten  eller  for valg af AUTO-DIM. Tryk på tasten OK, for at aktivere, og tryk på tasten  eller  for at vælge ON/OFF (tændt/slukket). Når skærmen er tændt, vil den automatisk blive mørkere, når den har været 5 sekunder i mørkere omgivelser.
- **ELETRONIC DISTANCE LABEL (Afstands linier):** Tryk på tasten  eller  for at vælge ELETRONIC DISTANCE LABEL. Tryk på OK for udvalg, og tryk på tasten  eller  for at tænde eller slukke for funktionen. Afstands linjerne bliver kun vist ved bakkameraet.

(6) Tryk på tasten  eller  for at vælge PAIRING (opkobling), tryk på OK for at aktivere.

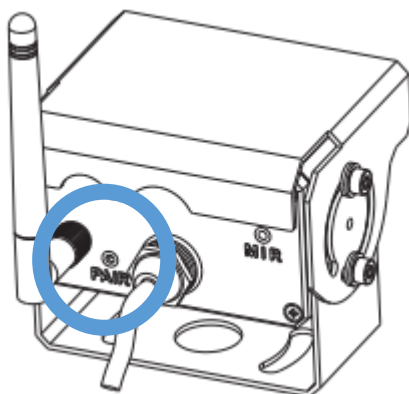


- **Automatisk opkobling:**

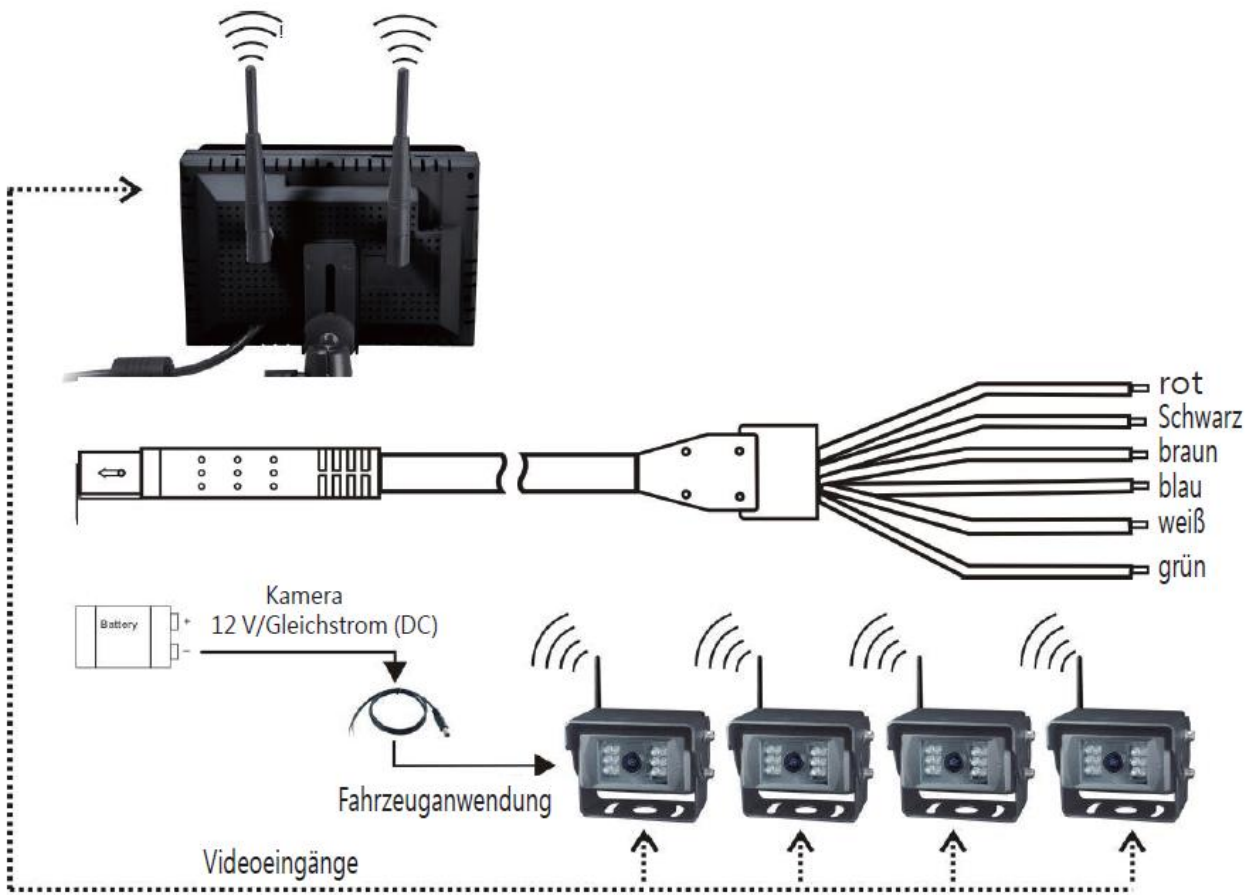
1. Vælg det kamera de vil indstille, og denne meddelelse vises på skærmen "please press pair key on camera side 20". Derefter kører en tæller på 20 sekunder.
2. Indstil kameraet indenfor nedtællingen (Tilslut 12 / 24v).
3. Skærm og kameraer vil automatisk synkronisere, når kameraet var aktiveret i 5 sekunder. Den automatiske opkobling har været vellykket, når et billede vises. Hvis opkoblingen mislykkes vises meddelelsen "No signal" (ingen signal) på skærm billedet. Udfør opkoblingsprocessen igen.

- **Manuel opkobling**

1. Vælg det kamera de vil indstille, og denne meddelelse vises på skærmen "please press pair key on camera side 20". Derefter kører en tæller på 20 sekunder.
2. Tryk på knappen opkobling på bagsiden af det tilsvarende kamera.
3. Skærmen og kameraet synkroniserer sig automatisk. Den automatiske opkobling har været vellykket, når et billede vises. Hvis opkoblingen mislykkes vises meddelelsen "No signal" (ingen signal) på skærbilledet. Udfør opkoblings processen igen.



7. Forbindelse



RØD = Strømforsyning KL. 15 (12 / 24v)

SORT = Stel KL 31

BRUN = Indgang til baksignal

HVID = Indgang venstre Kamera (venstre blinklys)

BLÅ = Indgang højre Kamera (højre blinklys)

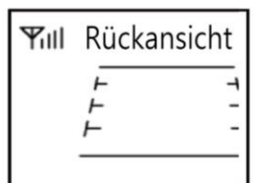
GRØN = Indgang til Frontkamera eller kundespecifikt Kamera

Venligst tilslut strømforsyningen KL. 15 til skærm henholdsvis/via tændings plus.

De koblede input kan bruges til kameraer via et skifte signal (12 / 24v) en switch eller en strømkilde fra køretøjet (blinklys/baksignal) automatisk tilslutte/skifte til. .

Ved bakkameraet er der også indsat hjælpe linjer.

Kameraet kan tilsluttes 12 eller 24 Volt.



8. Fejlfinding

De nedenstående symptomer repræsenterer ikke nødvendigvis en funktionsfejl på monitoren.

Kontroller følgende, før du sender apparatet til reparation.

Symptomer	Mulige årsager/løsninger
Intet billed, ingen lyd	Forkert tilslutning af forbindelseskablet. Brug af en uegnet spændingsforsyning. Power ON / OFF er i Positionen OFF (slukket).
Intet billede	Kontroller, om kameraet har strøm, eller det rigtige kamera er valgt på skærmen.
Ingen lyd	Kontroller, om lyden er slået fra eller angivet til et for lavt niveau.
Mørkt billede	Kontroller, om lysstyrke og kontrast er indstillet korrekt.
Ingen farve	Ændre farveindstillingerne



www.axionag.de

V.001