

Farveobservationsmonitoren

Indholdsfortegnelse

	Side
Indledning	38
Tilslutning og betjeningsfaciliteter	39
Installation	39
Placering og tilslutning	
Indstillinger	
Kompensationsvælger for kabellængde	
Kontakt for sidst i linien	
Ingangsvalgskontakt	
Betjening	41
Strøm fra/til	
Energisparer/aktiv	
Alarm	41
Monitor anvendes som slavemonitor	
Hvis der udløses en alarm	
Initialisering af alarm	
Monitor anvendes som alenestående system	
Fejlfinding	
Systemkabel	42
Tips til vedligeholdelse	42

Indledning

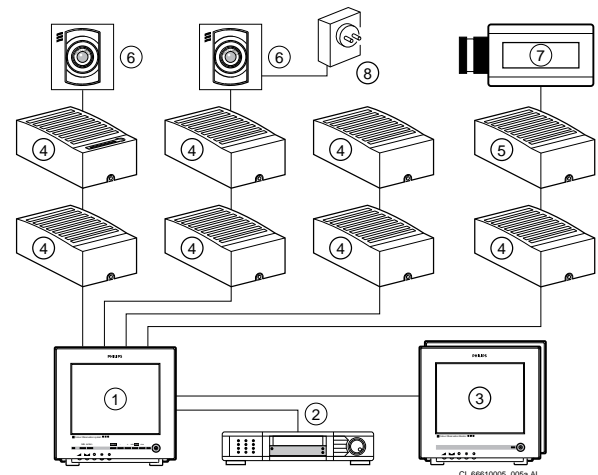
Med købet af en "farveobservationsmonitor" har De et udbygningsset til flere overvågningsposter i Deres overvågnings- og sikkerhedssystem, som er let i brug.

Som monitor gengiver den det samme kamerabillede og lyd som systemmonitoren. Slavemonitoren er forsynet med et gennemløbsstik, hvortil der kan tilsluttes en efterfølgende slavemonitor.

Farveobservationsmonitoren kan ligeledes anvendes som et alenestående system. På denne måde kan slavemonitoren anvendes som et overvågningsystem med ét kamera. Monitoren er forsynet med en indgang til et Philips systemkamera. Monitoren har endvidere en tilbehørsindgang, der kan bruges til alle video- og audiobasisbåndsignaler, som f.eks. fra videobåndoptagere (kun afspilning).

Følgende enheder er inkluderet i dette sæt:

- 1 Farveobservationsmonitor
- 1 Systemkabel (25m)
- 1 Brugervejledning



- 1 Systemmonitor
- 2 Videobåndoptager
- 3 Slavemonitor
- 4 Tilbehørsskabe (0-2 pr. kabel)
- 5 Interfaceskab
- 6 Systemkameraer
- 7 Kameraer (ikke system) (CVBS)
- 8 Adapter til Lysnet

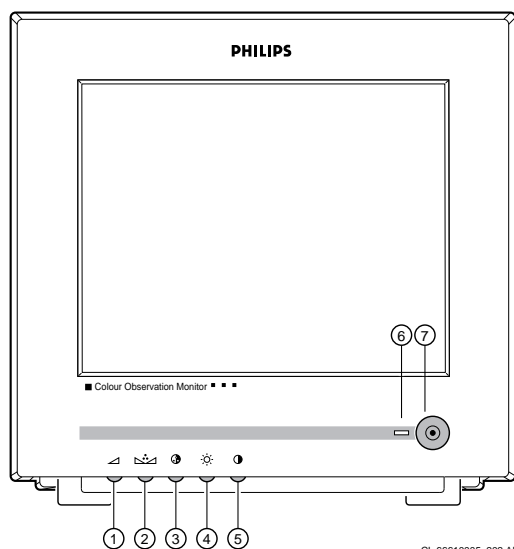
Strømforsyning:

Monitoren kan tilsluttes lysnetspænding på 100-240V~, 50/60Hz.

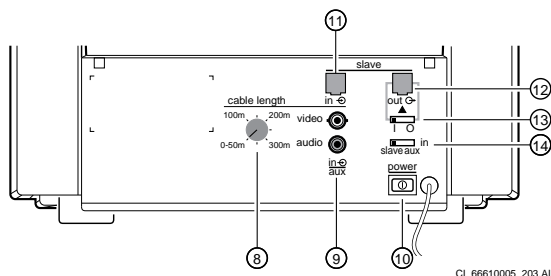
Anvendes monitoren som et alenestående system, leverer den en ufarlig lavspænding (16-32V ~) til kameraet.

Læs disse anvisninger f_r systemet startes.

Tilslutning og betjeningsfaciliteter



- 1 **Styrke** Styrkekontrol for audiosignalet.
- 2 **Farvetone** Farvetonekontrol
Note: På den europæiske model har denne kontrol ingen funktion.
- 3 **Farve** Farvemætningskontrol
- 4 **Lysstyrke** Lysstyrkekontrol
- 5 **Kontrast** Kontrastkontrol
- 6 **Systemfunktionsindikations-LED**
Følgende funktioner er mulige:
 - strøm til (LED er grøn)
 - energisparerfunktion (LED er rød)
 - tavshedsfunktion (LED er ravgul)
 - alarm under strømtavshedsdrift (LED blinker rødt)
- 7 **Energisparer/aktiv** billede og lyd på monitoren til/fra.



- 8 **Kabellængdevælger (cable length)**
Værdien på denne vælger skal sættes til længden på systemkablet (0-300 m maks.) mellem slavemonitoren og systemmonitoren.

- 9 **Tilbehørsindgang (aux. in)**
Indgang til kamera fra anden producent eller videobåndoptager (kun afspilning).
- 10 **Hovedstrømafbryder (power)**
Tænder og slukker monitoren.
- 11 **Slaveindgang (slave in)**
Denne indgang skal tilsluttes udgangen på systemmonitoren.
Note: Hvis slavemonitoren ikke er tilsluttet en systemmonitor (alenestående) kan denne indgang anvendes til tilslutning af et kamera.
- 12 **Slave ud (slave out)**
Udgang for en anden eller tredje slavemonitor.
- 13 **Kontakt for sidste i linien (slave out 1/0)**
Denne kontakt sættes til 1, hvis der er tilsluttet en anden slavemonitor til denne udgang.
- 14 **Indgangsvalgomskeerter (in slave/aux)**
Med denne omskifter kan der vælges, hvilken indgang, der vises på monitoren skærm.

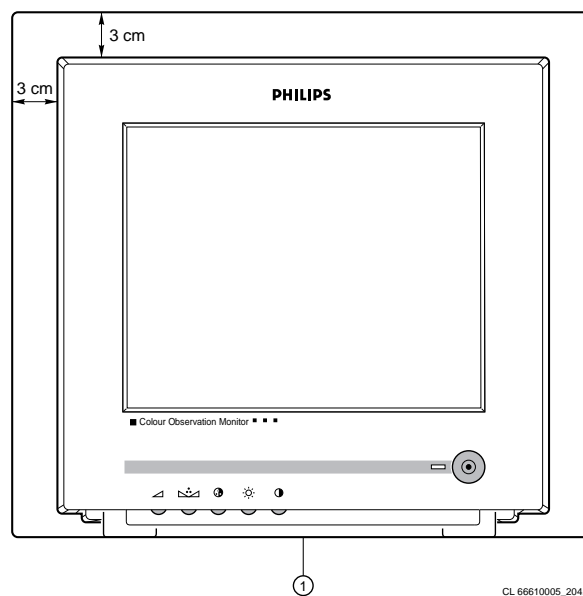
Installation

I dette kapitel beskrives installationen af slavemonitoren.

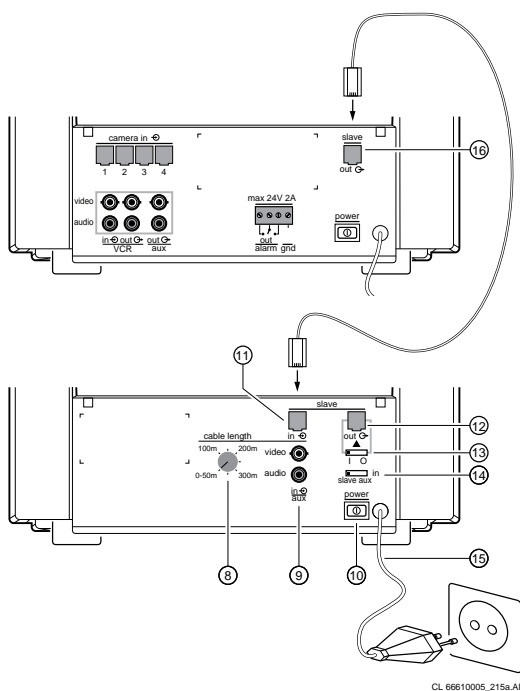
Forsigtig: Hvis slavemonitoren til- eller frakobles, skal slavemonitoren og systemmonitoren slukkes med strømafbryderen på bagsiden. Brug af energisparertasten alene er ikke tilstrækkeligt.

Placering og tilslutning

- 1 Anbring slavemonitoren på et solidt underlag (sørg for mindst 3 cm. fri plads rundt om monitoren til ventilation).



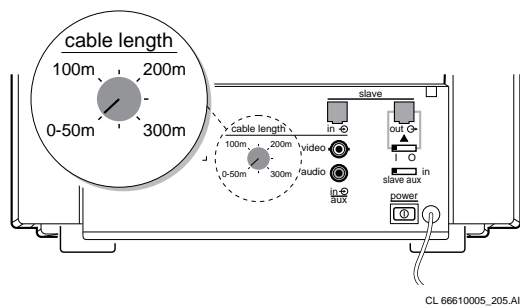
- 2a Monitor anvendes som alenestående system:
Tilslut et systemkamera til **slave-in** indgangen (11).
Kamera fra anden producent kan tilsluttes til **aux. in** indgangen (9).
- 2b Monitor anvendes som slavemonitor:
Tilslut slavemonitoren til systemmonitoren (16).
*Note: Hvis der anvendes en anden slavemonitor, skal den tilsluttes til **slave-out** (12) udgangen.*
- 3 Check og kontrollér indstillingerne af følgende kontroller:
 - Kompensationsvælger for kabellængde (8)
 - Omskifter til sidste i linien (13)
 - Indgangsvælgeromskifter (14)
 - Læs afsnittet "**indstillinger**" for de korrekte indstillinger af kontroller.
- 4 Tilslut slavemonitoren til lysnettet (15).
- 5 Tænd for hovedstrømafbryderen (10).



Indstillinger

Bag på slavemonitoren findes tre kontroller. Med disse kontroller kan slavemonitoren tilpasses konfigurationen af Deres overvågningssystem. Disse kontroller er:

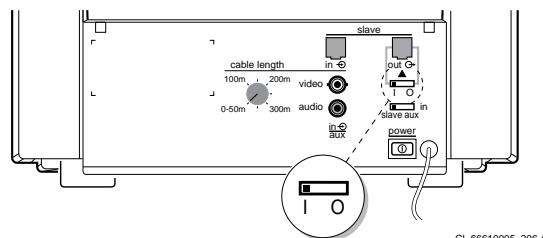
Kompensationsvælger for kabellængde



Med denne vælger tilpasses slavemonitorindgangen til længden på systemkablet, der forbinder systemmonitoren og slavemonitoren. Dette optimerer billede- og lyd kvaliteten.

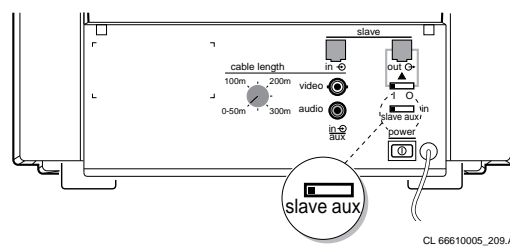
Sæt vælgerkontakten for kabellængde til den korrekte kabellængde. Den indstillede længde skal være den samme som længden på systemkablet mellem slavemonitoren og systemmonitoren. Den maks. tilladte kabellængde er 300m.

Kontakt for sidst i linien



- Sæt denne kontakt på **0**, hvis slaveudgangen ikke er i brug (denne monitor er den sidste i linien)
- Sæt denne kontakt på **1**, hvis der tilsluttes en (anden) slavemonitor.

Indgangsvælgerkontakt



Med denne kontakt kan De vælge hvilken indgang, der vises på monitoren skærm.



- **Slave-in** indgangen er valgt.
Slavemonitoren gengiver systemmonitoren billede og lyd.
Note: Hvis slavemonitoren anvendes som et alenestående system, gengives billede og lyd fra Philips systemkameraet.

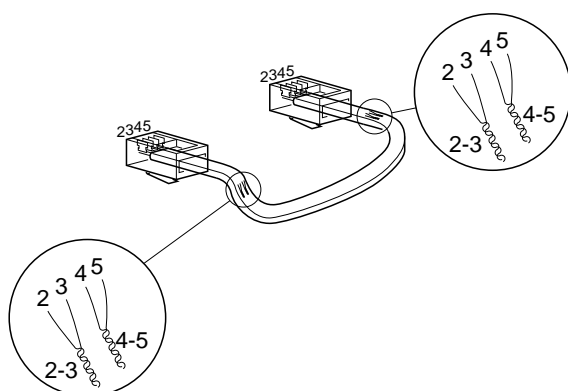


- **Aux-in** indgangen er valgt.
Hvis der tilsluttes et ikke-systemkamera eller videobåndoptager til denne indgang, gengives billede og lyd derfra.

Systemkabel

Der medfølger et systemkabel til forbindelse mellem systemmonitor og slavemonitor. For optimal billede- og lyd kvalitet, skal der anvendes 4 leder dobbelt parvis snoet kabel, hvis tilslutningen forlænges. (maks. 300m). Kabel og stik kan købes i hobbyforretninger og hos professionelle leverandører. Vær opmærksom på, at konnektorerne er tilsluttede kablet jævnfør nedenstående illustration.

Note: Hvis der anvendes et kamera og kamerakablet er længere end 200m, skal der anvendes en lysnetadapter som strømforsyning til kameraet (se tilbehør). Den maks. tilladte kabellængde er 300m.



CL 66610005_006.AI

Forsigtig: Stikkene, der er anvendte i overvågningssystemet har samme størrelse som standard telefonstik. Tilslut aldrig telefonudstyr til overvågningssystemet.

Tips til vedligeholdelse

Ventilation

Hold ventilationsåbninger frie så monitoren ikke bliver overophedet. Anbring ikke monitoren i umiddelbar nærhed af varmekilder.

Rengøring

Monitoren kan rengøres med en fugtig fnugfri klud eller vaskeskind.

Undgå direkte kontakt med vand.

Advarsel: Monitoren bagstykke må kun fjernes af autoriseret vedligeholdelsespersonale.

Technical specifications

Colour observation monitor VSS94705T

Picture tube	14", 90° deflection, 0.65mm pitch TV grade
Resolution	320 TVL (4MHz)
TV standard	PAL, 625 lines, 60Hz, 2:1
Mains supply voltage	100 - 240VAC +/-10%, 50/60Hz
Power consumption	78W max.
Camera power supply	16-32V _{DC} , short-circuit protected
System synchronisation	Monitor locks to the mains Cameras lock to H, V and PAL indent of the monitor
Inputs	1 (system interface or camera)
Slave monitor output	1 (system interface)
Alarm output	
• 4-pole screwblock	N.O./N.C. contact + system ground
• Contact rating	24V _{DC} , 2A
AUX.	
• Video input	BNC (1V _{pp} , output impedance 75Ohm)
• Audio input	BNC (0.5V _{pp} , output impedance 1kOhm)
System cable	4-wire dual twisted-pair 'telephone' cable
Weight	11,6kg
Dimensions (h _x w _x d)	320x350x370mm.
Ambient temperature	
• Operating	+10...+45 °C
• Storage	-25...+70 °C
Ambient humidity	93...98% RH max.

Specifications may change without notice.