

INTRODUKTION

Alt-i-en omskifteren er en udvidelse til homelink sikkerhedskamera (1721 og 1723) eller PIR sensorkamera (1722 og 1724). Omskifteren har mange faciliteter. Der kan tilsluttes op til fire kamera i alt. Omskifteren har indbygget alarm ved lyd & lysgiver, auto / manuel styring, justerbar hviletid, NO/C/NC udgang som via de tilsluttede PIR kamera kan styre forskelligt eksternt udstyr f.eks. telefon opkald, lyd-alarm, relæ til lyskilder o.s.v. Alle forbindelser er monteret med stik for nem montage. Omskifteren tilsluttes direkte til TV eller video via scart -stik.

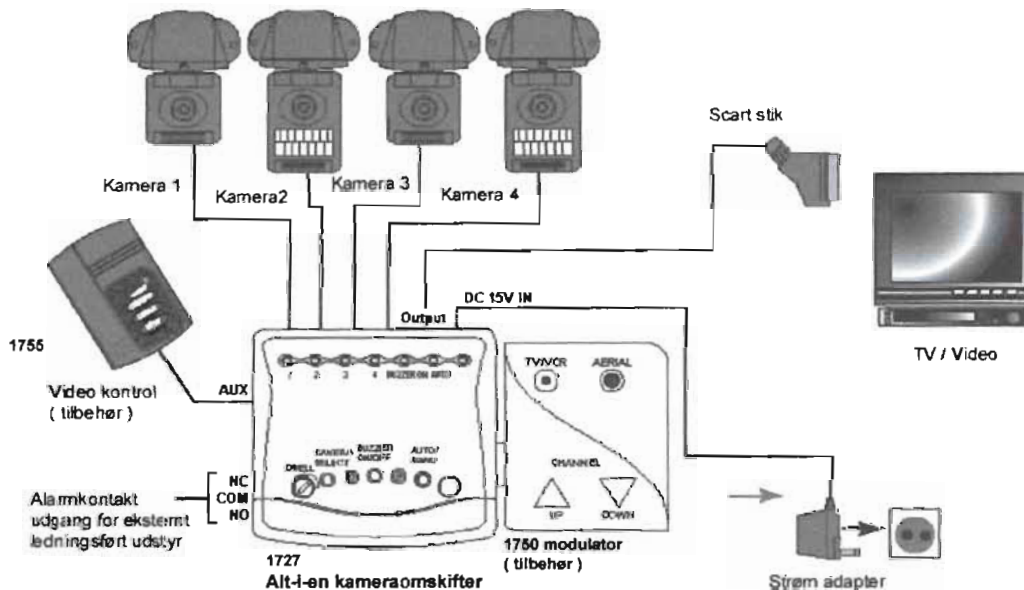
I auto-mode vil omskifteren automatisk skifte mellem de tilsluttede kameraer og blive på hvert kamera i den indstillede tid inden det næste kamerabillede i rækfølgen vises.

Manuelt mode kan også vælges således at et enkelt kamera billede vises konstant. Vælges via knap-funktion på omskifteren. Ved tilslutning til scart-indgangen på dit TV, og det er tændt,

vil PIR-kameraerne flytte billedet til det område hvor bevægelsen er registreret og vise billedet på skærmen. Samtidigt vil omskifteren alarmere dem om at der er bevægelse i kameraområdet enten lydløs og kun blinke eller afgive to bip-lyde og blinke. Dette er valgbart. Alarming sker også hvis dit TV er slukket, Hvis dit TV er slukket vil AV-indgangen stadig vælges, men du skal selv tænde for at se overvågningsområdet.

Omskifteren kan også nemt udvides via stik -udgange. F.eks. modulator til antennesystem, videokontrol for automatisk videooptagelse, eller med ledning via NO/COM/NC kontakt-sættet som bruges til andet eksternt udstyr. Du skal være opmærksom på ikke at overbelaste denne relækontakt som er beregnet til at styre forskellige lavspændings funktioner. (se tekniske specifikationer)



Alt-i-en kamera omskifter vist med tilslutning af tilbehør



INSTALLATION

1. Afbryd strømmen til dit eventuelt eksisterende kamera og fjern det gamle scart-stik eller multifunktion scart-sæt.
2. Tilslut så kameraerne i omskifterens indput stik. Noter evt. for en nemheds skyld hvilket kamera som tilsluttes 1-2-3 eller 4.
3. Tilslut omskifterens medfølgende scart-kabel med det lille RJ-11 stik i omskifterens output-stik og scart-stikket i dit TV eller video. For detaljeret instilling af TV/video og korrekt valg af AV indgang **se kamera-startpakkens vejledning**.
4. Tjek at alle forbindelser fra omskifteren og til ekstratilbehør er tilsluttet korrekt f.eks. kanal modulator eller video-kontrol. Og at eksternt udstyr tilsluttet via NO/COM/NC kontakten ikke overskrider max. belastningen (se tekniske specifikationer).
5. Tilslut adapterens lille stik i omskifterens "DC15V IN" stik, sæt derefter adapteren i stikkontakten og tænd. Omskifteren vil nu afgive to bip og begynde en opvarmningstid på ca. 1,5 minutter, herefter vil systemet være klar til brug.
Note: Brug kun alt-i-en omskifterens medfølgende adapter.

INSTILLING AF TV/VIDEO

1. Ved tilslutning direkte til dit TV skal du for at se kamera billeder vælge:
 - Korrekt scart indgang (AV, AUX, EXT, eller ) på dit TV.
2. Ved tilslutning gennem din video skal du for at se kamera billeder vælge:
 - Video kanalen på dit TV (den du normal ser en videofilm på). Og på videomaskinen vælges scart-stik indgangen (AV, AUX, EXT, eller ).
 - For at lave en manuel optagelse tryk optag på din video og vær sikker på at kamerasystemet er valgt.
 - Ser du en film, men i stedet ønsker at se overvågningsområdet, skal du først stoppe filmen og vælge den scart-stik indgang kamerasystemet er tilsluttet på din video.
 - **Note:** For at lave automatisk vid optagelse på en standard video, skal en video-kontrol tilsluttes. Se under tilbehør.

FUNKTION

3. Sæt omskifteren i **auto-tilstand** ved at trykke på knappen "AUTO/MANU" knappen således at dioden lyser konstant.
4. Omskifteren vil nu automatisk skifte kamera fortløbende 1,2,3 4 og derefter starte forfra med kamera 1 osv. På omskifteren vil de grønne dioder (1-4) vise hvilket kamera der vises på skærmen lige nu. Omskifteren kan selv afgøre hvor mange kamera der er tilsluttet. Og vil automatisk skifte mellem det antal der tilsluttet. Tiden for hvor længe en kamera-position skal vises før billedet skifter videre til den næste i rækken, kan justeres fra ca. 5 til ca. 60 sek. Drej knappen "DWELL" forsigtigt med uret for længere tid.
5. Sæt omskifteren i **manuel-tilstand** ved at trykke på "AUTO/MANU" knappen således at dioden slukker. Tryk derefter på knappen "CAMERA SELECT" ind til at det ønskede kamera vises. Du kan også følge kamera skiftet på omskifterens grønne dioder (1-4). For at vælge et nyt kamera tryk da igen på knappen "CAMERA SELECT". For hvert tryk vises næste kamerabillede i rækken.

Note: Fabrikanten anbefaler at omskifteren efterlades i auto mode når den ikke benyttes.

6. Hvis et eller flere PIR sensor-kamera tilsluttes omskifteren, og en PIR sensor registrerer bevægelse i kamera-området, vil omskifteren automatisk vise dette kameras billede og blive der så længe der er bevægelse foran dette kamera. Hvis endnu et kamera registrerer bevægelse vil billedet skifte efter ca. 10 sek. Derefter vil billedet skifte mellem dem hvert ca. 10 sek. Indtil bevægelse i alle områder ophører. Derefter vender omskifteren tilbage til normaltilstand.

Note: I områder med meget bevægelse, anbefales det at bruge kamera uden PIR, for at omskifteren kan overvåge alle områder effektivt.

7. Hvis et kamerasensor har registreret bevægelse og viser billedet på dit TV, eller via video kontrol laver automatisk optagelse. Og du ønsker at se et andet kamera eller stoppe den igangsatte optagelse, kan du gøre følgende:

- Er omskifteren i **manuel-tilstand** (dioden er slukket): Tryk en gang på "CAMERA SELECT" for at frigive systemet. Omskifteren vil så skifte tilbage til det kamera som blev vist inden PIR registreringen. Du kan nu vælge det kamera du ønsker at se eller optage fra, ved at trykke på "CAMERA SELECT".
- Er omskifteren i **Auto-tilstand** (dioden er tændt): Tryk en gang på "AUTO/MANU" for at gå i **Manuel-tilstand**, (dioden slukker). Tryk derefter en gang på "CAMERA SELECT" for at frigive systemet. Omskifteren vil så skifte tilbage til det kamera som blev vist inden PIR registreringen. Du kan nu vælge det kamera du ønsker at se eller optage fra ved at trykke på "CAMERA SELECT". Eller du kan vende tilbage til **Auto/tilstand** således at omskifteren igen skifter mellem de tilsluttede kamera.

Note: Efter at have frigivet systemet manuelt, vil omskifteren ignorere PIR sensoren i det kamera som havde registreret bevægelsen. Og vil først igen begynde at registrere bevægelse foran dette kamera når det har været i ro og sensor tiden på max 1minut er udløbet . Omskifteren vil så igen kunne registrere bevægelse.

8. Er alarmen valgt med lyd & lys "BUZZER ON/OFF" vil omskifteren afgive to bip-lyde når et PIR kamera har registreret en bevægelse og samtidigt vil dioden "BUZZER ON" blinke i ca. 1 minut, efter sidste bevægelse.
9. Er alarmen valgt lydløs "BUZZER ON/OFF" vil dioden "BUZZER ON" være slukket, men blinke når et PIR kamera registrer bevægelse, og slukke efter ca. 1 minut efter sidste bevægelse.

10. Alarmkontakten virker således : kontakten er potentialfri Og følger dioden "BUZZER ON" . C er fælles indgang og i Normaltilstand når dioden er slukket er der forbindelse fra C.(indgang) til NC.(udgang).Hvis en sensor har registreret en bevægelse blinker dioden "BUZZER ON" og kontakten skifter således at der i stedet er forbindelse fra C.(indgang) til NO.(udgang). Når dioden ophøre med at blinke skifter kontakten tilbage.

Tekniske specifikationer

Version	Europæisk
Stik type	SCART
Adapter	AC230V/DC15V, 1A (switchmode)
Video Output	1 Vpp, at 75Ω loading
Audio Output	600mVrms min., at 10KΩ loading (With input 600Vrms 1KHz sine wave)
Buzzer Volume	70dBspl min., at 30cm distance
Alarmkontakt NC/COM/NO max belastning.	1A/30V DC 0.5A/120VAC

** Fabrikanten forbeholder sig ret til ændringer uden forudgående varsel.

TILBEHØRS OVERSIGT



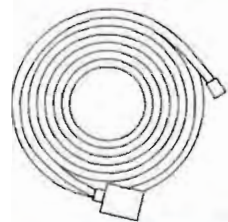
1721/1723 kamera

- mikrofon
- Farve eller sort/hvid version
- Incl. 20m kabel med stik.
- vejrbestandigt



1722/1724 PIR kamera

- PIR bevægelses sensor
- Mikrofon
- Farve eller sort/hvid version
- Incl. 20m kabel med stik
- vejrbestandigt



1763 Forlænger kabel

- 20m forlænger kabel komplet med stik
- Det anbefales kun at bruge et forlængerkabel pr. sort/hvid
- Bør kun anvendes indendørs



1755 Video kontrol

- Benyttes sammen med PIR kamera.
- Bruges til at lave automatisk optagelse på din video når kameraet ser noget.
- Lærer via din egen videojernbetjening.
- Forlænger I.R. sender gør at video-kontrollen ikke behøver at være synlig efter programmering.



1750 Kanal Modulator

- Laver kamera signalet om til et antenne signal således at det kan fordeles via dit eksisterende antenne anlæg.
- Valgbart kanalområde UHF 21-69

MNP-DK WWW.GRIPO.DK

GRIPO hotline tlf. 44 44 54 80

