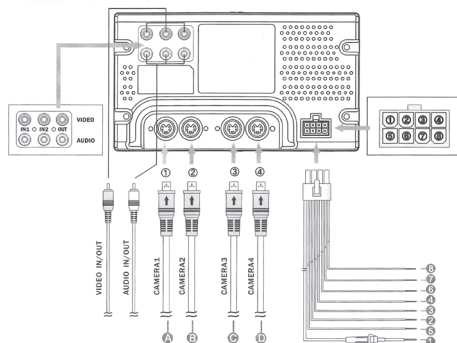


TILSLUTNINGSOVERSIGT

Bemærk: MXN kamerarene har indbygget termostatstyret varmeelement og kontrolboksen bør derfor tilkobles via tændingen.

POWER- OG TRIGGERLEDNINGER

Ref.	Farve	Beskrivelse
1	Rød	Plus, 12 – 32 volt DC
5	Sort	Minus, Stel
2	Grøn	Trigger 1, 12 – 24 volt bak/blink
7	Hvid	Trigger 2, 12 – 24 volt bak/blink
4	Blå	Trigger 3, 12 – 24 volt bak/blink
3	Gul	Trigger 4, 12 – 24 volt bak/blink
6	Brun	Trigger 5, 12 – 24 volt bak/blink
7	Orange	Speed switch, B7. Speed 8 p/M



NOTER:

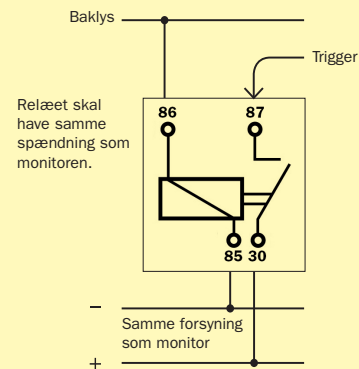
Triggerledningerne skal monteres i rigtig prioritetsrækkefølge. Trigger 1 har højeste prioritering. Ved tilslutning af MXN80, MXN94 skal der under indstillinger, vælges SHUTTER i CAMERA SORT menuen.

SPECIFIKATIONER

WARENUMMER: Q6500		
Spændingsinput:	10 - 32 volt DC	
Forbrug	Max. 30 watt	
Video system	AUTO PAL, NTSC kompatibel	
LCD panel:	6,5" diagonalt, 16:9 bredformat	
LCD størrelse	154 x 87 mm	
Synsfeldt:	Top 35°, bund 15°, H/V 50°	
Opløsning	800 x 480 pixels	
Display modes	Full /split / Tripple / PIP / Quad	
Auto kontr./lys	Dag & Nat sensor	
ODS kontrol	Lys, kontrast, farve, mætning (kun NTSC), kamera select, ret-/spejlvendt, afstandsskala on/off, volume, dag/nat sensor kontrol	
Kameraind gange	4 MXN 4-polet	
AV input	2 RCA ind gange	
AV Output	1 RCA ud gang	
Ledningstilslutning	Rød	Positiv, 10 - 32 Volt DC
	Sort	Minus, Stel
	Grøn	Trigger 1
	Hvid	Trigger 2
	Blå	Trigger 3
	Gul	Trigger 4
	Brun	Trigger 5
Finish	Orange	Speed puls. B7 Speed. 8 p/M
	Mørk grå antirefleks (varme bestandig ABS plast)	
Temperaturomr.	-20° - +60° C	
Opbevaringstemp.	-30° - +85° C	
Vibration	Maks. 5,5 G	
Størrelse (bxhxd)	181 x 102 x 102 mm	
Vægt	ca. 1 kg	

Vigtigt !!!

Hvis trigger ledningen ikke tilkobles direkte ved pæren, eller, hvis der evt. bruges en elektronisk udgang (opbyggerstik). I disse situationer SKAL der monteres et arbejdsrelæ. Derved fraisoleres monitoren indgang fra resten af bilen og der trækkes lidt strøm på udgangen.



Varenumre

Almindeligt arbejdsrelæ

12 volt relæ	2032
24 volt relæ	2060

Q6500-DK-manual - version 47.17 - Forbehold for ændringer uden varsel.
© COPYRIGHT 2017 - SET A/S - www.setas.dk

SET A/S
Electronics for Mobile & Marine

Q6500

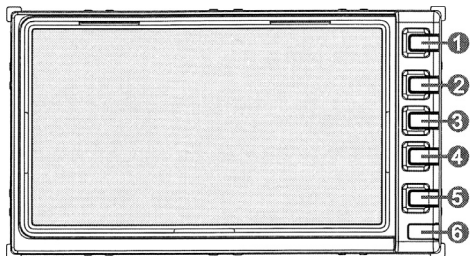
Dobbelt DIN 6,5" TFT monitor med quadsplitter



Dansk Betjenings- og tilslutningsvejledning

BEMÆRK: Gennemlæs betjeningsvejledningen og dens sikkerheds information grundigt, inden installation og brug.

OVERSIGT OVER FRONTPANEL



- 1 POWER knap og kontrollampe. Her kan anlægget tændes og slukkes manuelt. Når knappen lyser rødt er monitoren i stand-by og vil tænde automatisk via bakklys, sideblink eller anden 12 – 24 volt udefra. Når der sættes tænding på køretøjet vil monitoren starte op i sidst anvendte mode (tændt/slukket).
- 2 SOURCE skifter mellem hvad der vises på monitoren, hvis speed ikke er slået til. CAM1 ⇒

CAM2 ⇒ CAM3 ⇒ CAM4 ⇒ AUX ⇒ Er speed slået til virker SOURCE ikke
SOURCE bruges til eller vælger/aktiverer i SETUP MENU

- 3 **MENU** kort tryk viser **DISPLAY MENU**, hvor der kan justeres **BRIGHTNES**, **KONTRAST** eller **COLOR**.
Langt tryk vælger **MAIN MENU** (se næste afsnit).
- 4 **UP** og
- 5 **DN** justerer tilt på kamera, hvis der er tilsluttet et tilt kamera. UP/ DN knapperne bladre i SETUP MENU samt vælge i MENU
BRIGHTNESS justér skærmens lys med + / –
KONTRAST justér kontrast mængde med + / –
COLOR justér farve mængden med + / –
- 6 Lys sensor til automatisk justering af skærmens lysstyrke

MONITORINDSTILLINGER

MAIN MENU

CAMERA SETTING
TRIGGER MODE
SPLIT MODE
AUTO SCAN
ADVANCED MENU

Tryk på MENU i over 2 sekunder og brug UP/DN til at bladre. Det der står i parentes er det valgte. Tryk SOURCE for at vælge.

CAMERA SETTING

CAM1 NOR/MIRR
CAM2 NAME
CAM3 SORT
CAM4

Her vælges indstillingr for de enkelte kameraer
Bemærk! CAM4 er kun til normal kameratype.

NORMAL/MIRROR

Vælg ret- eller spejlvendt billede for CAM1-4.

NAME

Angiv kameranavn for CAM1-4

SORT

Vælg kameratype for CAM1-3

SHUTTER; Vælg om CAM1-3 er med visir (MXN94).

TILT AT; Vælg om CAM1-3 er med tilt.

TILT MT; Vælg om CAM1-3 skal bruge manuel tilt.

TRIGGER MODE

TRIGGER1 SOURCE
TRIGGER2 DELAY
TRIGGER3 MARKER
TRIGGER4 MARKER SETTING
TRIGGER5

Der kan tilsluttes 5 trigger signaler.

Der kan vælges mellem CAM1-4, AUX 1-2, SPLIT1-3.
Når trigger signalet aktiveres, vises det valgte billede på monitoren. Prioritets rækkefølgen er: **TRIGGER1 > TRIGGER2 > TRIGGER3 > TRIGGER4 > TRIGGER5**

SOURCE

Vælg kameraindgang for valgt triggerprioritet.

Der kan vælges mellem CAM1-4, AUX 1-2, SPLIT1-3.

DELAY

Vælg tiden for udkoblingsforsinkelsen på den valgte indgang. Er nødvendig hvis f.eks. blinklys bruges til styring. Der kan vælges fra 0 til 20 sek.

MARKER

Giver en grøn, gul, rød markering på skærmen.

Vælg enten til eller fra.

MARKER SETTING

Vælger placering af markeren på skærmen. Markeren kan flyttes op/ned og højre/venstre. Ydermere kan markeren gøres bredere eller smallere. Justér så markeren passer til køretøjet.

SPLIT MODE

SPLIT1 SOURCE1
SPLIT2 SOURCE2
SPLIT3 SOURCE3
SOURCE4
AUDIO
DISPLAY TYPE

Der er mulighed for indstille 3 forskellige SPLIT MODES, hvor man vælger hvordan de enkelte skærbilleder skal se ud.

Eksempelvis kan SPLIT1 sættes op til at vise side- og bakkameraet op ved siden af hinanden således;

SPLIT1 SOURCE1: [CAM2]
SOURCE2: [CAM3]
SOURCE3: [OFF]
SOURCE4: [OFF]
AUDIO [OFF]
DISPLAY TYPE

Fordi der er valgt to indgange vil der kun være mulighed for at vælge skærbilleder med to indgange på. Vælges flere indgange vil man få mulighed for henholdsvis tre eller fire skærbilleder samtidigt. Se eksempler.

2 skærbilleder



3 skærbilleder



4 skærbilleder



Hvis der vælges OFF for alle indgange fra split 1-3, springer monitoren SPLIT 1-3 over.

Hvis der kun er valgt en indgang eller alle OFF, er DISPLAY TYPE ikke aktiv.

AUTO SCAN

AUTO SCAN ON;OFF
AUTO SCAN DELAY

Automatisk skift af kamera. Skift mellem ON/OFF

Kan indstilles mellem 1 og 20 sekunder.

AUTO SCAN indstillingen kan kun vælges med SOURCE.

Hvis der vælges [0 sec] for en indgang, springer monitoren indgangen over.

AUTO SCAN DELAY

CAM1 AUX1
CAM2 AUX2
CAM3 SPLIT1
CAM4 SPLIT2
SPLIT3

ADVANCED MENU

LANGUAGE
DAY/NIGHT CONTROL
SPEED SWITCH
FACTORY RESET

Her kan de avancerede indstillinger af monitoren fortages.

LANGUAGE

Her kan der vælges mellem følgende sprog; ENGELSK og TYSK.

DAY/NIGHT CONTROL

DAY/NIGHT SENSOR
SENSOR SENSITIVITY
NIGHT BRIGHT CAM
NIGHT BRIGHT AUX

DAY/NIGHT SENSOR. Giver mulighed for automatisk lysstyrkekontrol alt efter det omgivende lys. Vælg om lyssensoren skal være ON eller OFF

SENSOR SENSITIVITY. Indstiller følsomheden på lyssensoren fra 0 til 60.

NIGHT BRIGHT CAM. Indstiller lysstyrken for kamera indgange fra 0 til 48.

NIGHT BRIGHT AUX Indstiller lysstyrken for AUX indgange fra 0 til 48.

SPEED SWITCH

SPEED SWITCH ON/OFF
FREQUENCY 10 - 1000HZ
U FREQUENCY CH CAM1-4, AUX1-2
O FREQUENCY DSP ON/OFF
O FREQUENCY CH CAM1-4, AUX1-2

SPEED SWITCH kan indstilles til ON eller OFF.

FREQUENCY. Her indstilles frekvensen for hvornår indgangen skal aktiveres. Indstilles FREQUENCY eksempelvis til 67 Hz vil indgangen være tændt fra 0 - 33 km/t. Ved hastigheder hurtigere end 33 km/t (72 Hz) vil det valgte kamera slukke automatisk. Når hastigheden så igen falder til under 27 km/t (59 Hz) tænder kameraet igen.

UNDER FREQUENCY CH her vælges indgang der bruges når køretøjet er under indstillet frekvens i FREQUENCY

OVER FREQUENCY DISPLAY kan slukke/tænde monitoren over indstillet frekvens i FREQUENCY.

OVER FREQUENCY CH her vælges indgang der bruges når køretøjet er over indstillet frekvens i FREQUENCY hvis monitoren er sat til 'ON' i OVER FREQUENCY DISPLAY