



Electronics for Mobile & Marine

MXN5-DM

5" TFT-LED monitor



Dansk Betjenings- og tilslutningsvejledning

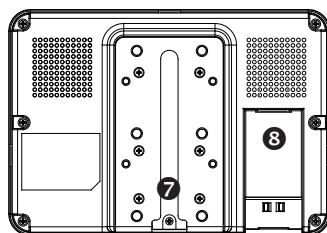
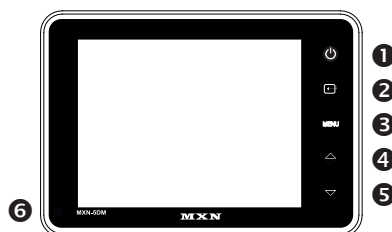
BEMÆRK: Gennemlæs betjeningsvejledningen og dens sikkerheds information grundigt, inden installation og brug.

OVERSIGT

Knapperne:

- ❶  POWER knap tænder og slukker monitoren. Når der er lys i knappen er monitoren i stand-by og vil tænde automatisk via sideblink, baklys eller anden triggersignal.
- ❷  knappen bruges til at skifte mellem kamera 1 og 2
- ❸  **MENU** aktivere menuen på skærmen. Menuen slukker automatisk igen efter 10 sekunder.
- ❹  volumen op eller navigering i menu systemet.
- ❺  volumen ned eller navigering i menu systemet.
- ❻ Lyssensor, sensorøjet justere automatisk lys i skærmen og baggrund belysningen i knapperne.
- ❼ Monteringsbeslaget sættes fast her
- ❽ Tilslutningskablet tilkobles, via multi-stikket.

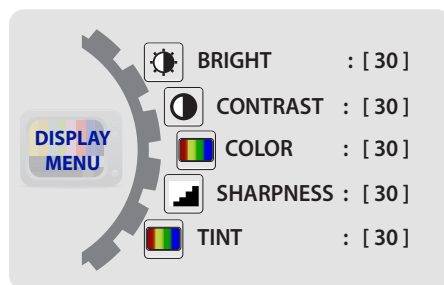
Se kabelsæt tegning side 7.



DISPLAY MENU

Tryk på **MENU**, brug pilene   til at bladere og  til at vælge/ændre. Det der står med blå er det valgte.

Her indstilles Lys, Kontrast, Farvemætning, Skarphed samt for NTSC farvebalance.



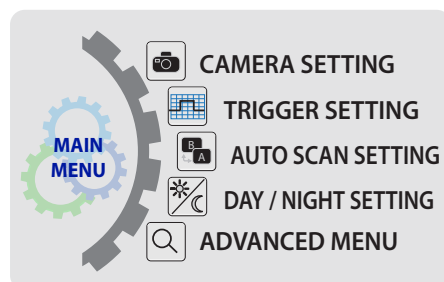
SETUP MENU

Tryk **MENU** i mere end 2 sekunder.

Brug pilene   til at bladere

Tryk  for at vælge/ændre.

Tryk **MENU** for at gå tilbage til forrige menu punkt.



CAMERA SETTING

Ændre det aktive kamera CAM1 eller CAM2.

NOR/MIR

Her vælges om kamera skal være spejl- eller retvendt.

UP/DOWN

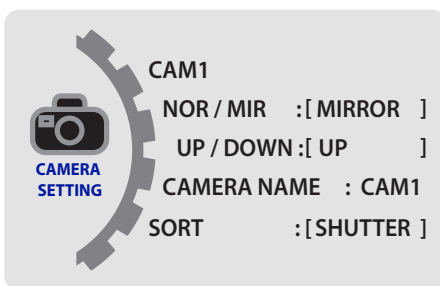
Her vælges om kamera skal vendes op eller ned.

CAMERA NAME

Her kan der vælges mellem følgende navne.
CAM1, CAM2, FRONT, REAR, LEFT, RIGHT, SIDE, CENTER, ROOM.

SORT

Her vælges kamera type [NORMAL/SHUTTER]
og bruges til varme i normalt kamera eller klap kamera.



CAM1

 CAMERA SETTING

NOR / MIR :[MIRROR]

UP / DOWN :[UP]

CAMERA NAME : CAM1

SORT :[SHUTTER]

TRIGGER SETTING

TRIGGER 1/2

Her vælges trigger ledning.

SOURCE

Her vælges hvilket kamera der skal vises.

DELAY

Her vælges forsinkelse; ingen og 1 – 20 sek.

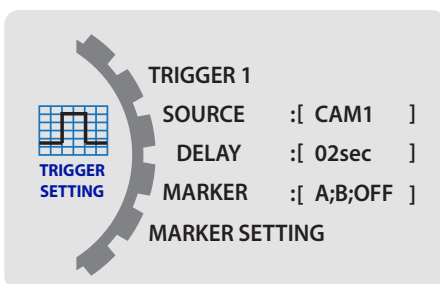
MARKER

Her vælges markør på skærmen (Off, Marker A(/\), Marker B(-))

MARKER SETTING

Her vælges markørens placering på skærmen.

- Markør A kan justeres til Højre, Venstre, Op, Ned og markørens brede.
- Markør B kan justeres op og ned.



TRIGGER 1

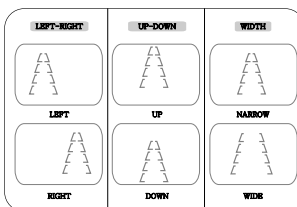
 TRIGGER SETTING

SOURCE :[CAM1]

DELAY :[02sec]

MARKER :[A;B;OFF]

MARKER SETTING



AUTO SCAN SETTING

AUTO SCAN

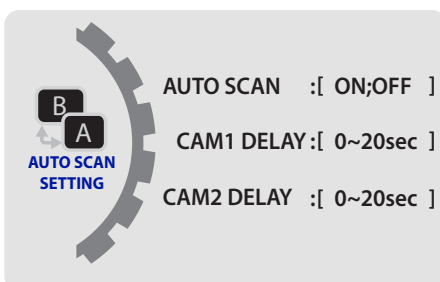
Her vælges om auto scan er aktiv (On, Off).

CAM1 DELAY

Her vælges hvor længe CAM 1 skal vises (0-60 sek.).

CAM2 DELAY

Her vælges hvor længe CAM 2 skal vises (0-60 sek.).



 AUTO SCAN SETTING

AUTO SCAN :[ON;OFF]

CAM1 DELAY :[0~20sec]

CAM2 DELAY :[0~20sec]

DAY/NIGHT SETTING

SENSOR

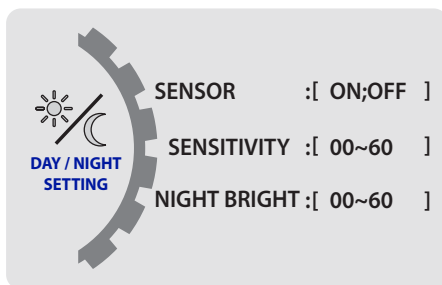
Her vælges om lys sensor i skærmen skal være aktiv (On/Off).

SENSITIVITY

Her vælges følsomheden for lys sensoren (0-60).

NIGHT BRIGHT

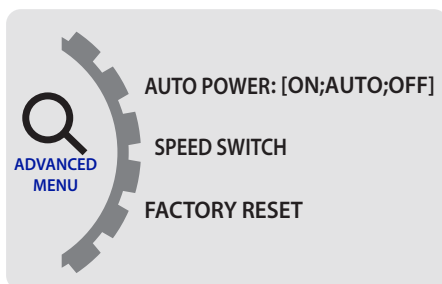
Her vælges lysstyrken for natlyset (0-60)



ADVANCED MENU

AUTO POWER

Her vælges om skærmen skal tænde når køretøjet startes (Off, On, Auto)



SPEED SWITCH

Her vælges indstillinger for Speed Switch trigger.

SPEED SWITCH

Her vælges om Speed Switch er aktiv (Off/On).

FREQUENCY

Her vælges ved hvilken frekvens (hastighed) Speed Switch funktionen skifter. Normalt bruges 67 Hz (30 km/t). Vælg mellem 10 – 1000 Hz.

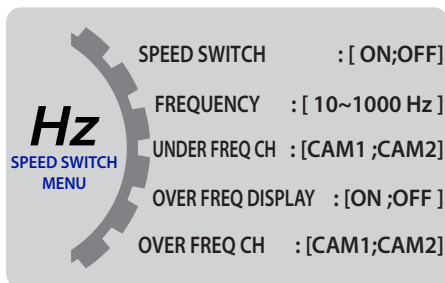
UNDER FREQ CH

Her vælges det kamera som vil blive vist, når frekvensen er under værdien indstillet i FREQUENCY. (CAM1/CAM2)

OVER FREQ DISPLAY

Hvis OVER FREQ DISPLAY er sat til OFF, vil monitoren sættes i stand-by tilstand, når frekvensen bliver højere end værdien sat i FREQUENCY.

Hvis OVER FREQ DISPLAY er sat til ON vil monitoren vise kanalen sat i OVER FREQUENCY DISPLAY. Se næste menupunkt.



OVER FREQ CH

Her vælges det kamera (CAM1/CAM2), som vil blive vist, når frekvensen bliver højere end FREQUENCY.

Se eksempler på næste side

Eksempler på brug af SPEED SWITCH

- Den orange ledning skal forbindes med køretøjets tacho signal og via MENU SPEED SWITCH skal vælges ON.
- Juster FREQUENCY til 67Hz. Ved denne indstilling (og mest anvendte tacho signal), vil det valgte kamera vises under en hastighed på 0 til 33 km/t
- Vælg om kameraet via "UNDER FREQUENCY CH," (I anden type tacho signaler, FREQUENCY skal justeres i højere eller lavere værdi end dette eksempel)
- Over 33 kilometer i timen (72 Hz), vil det valgte kamera slukkes automatisk. Når hastigheden bliver langsommere, vil det valgte kamera automatisk skiftet til ON igen

ved 30 kilometer i timen.

- I tilfælde af TRIGGER aktivering under "SPEED SWITCH ON"-tilstand, vil TRIGGER 1,2 underkende "SPEED SWITCH" funktion.

Yderligere mulighed med adapter

- I stedet for automatisk at slukke ved en hastighed over 33 kilometer i timen, er det muligt at aktivere en anden videokilde, eksempelvis navigation.
I så tilfælde skal brugeren sætte [OVER FREQUENCY DISPLAY] til ON og brugeren skal vælge [OVER FREQUENCY CH].

Kontakt S-E-T A/S for vejledning i valg af adapter. www.setas.dk

FACTORY RESET

Vælges dette menu punkt vil skærmen blive resat til fabriksindstillinger.

BRUGERLÅS ON/OFF

LOCK ON/OFF FUNCTION

Denne indstilling kan bruges til forebyggelse mod uautoriserede brugerindstillinger.

LOCK ON/OFF

Når monitoren er tændt, skal du trykke på  ikonet i 10 sekunder for at komme til LÅST/ULÅST [LOCKED/UNLOCKED] funktionen.

- Når [UNLOCKED] vises på skærmen, kan brugeren anvende alle funktioner i opsætningsmenuen.
- Når monitoren er i [LOCKED], kan brugeren kun bruge [POWER, SELECT, VOLUME] knapperne og ændre indstillingerne i billede menuen

SKIFT AF LÅST/ULÅST FUNKTION

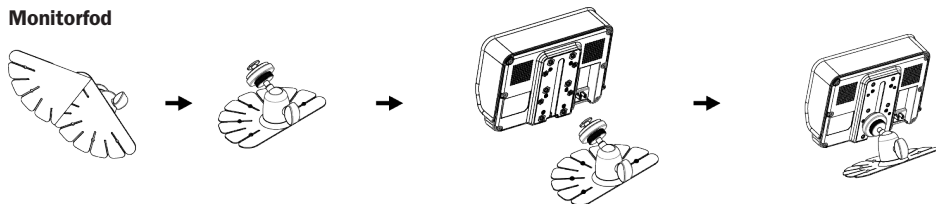
Når monitoren er tændt, skal du trykke på  ikonet i 10 sekunder for at komme til LÅST/ULÅST [LOCKED/UNLOCKED] funktionen.

- Når [LOCKED] eller [UNLOCKED] vises på skærmen, kan brugeren vælge [LOCKED] eller [UNLOCKED] ved at trykke på  ikonet.
- Efter skift til [LOCKED] eller [UNLOCKED], tryk på  POWER-knappen. Tryk derefter på  POWER-knappen igen for at aktivere den korrekte LOCK ON / OFF funktion.

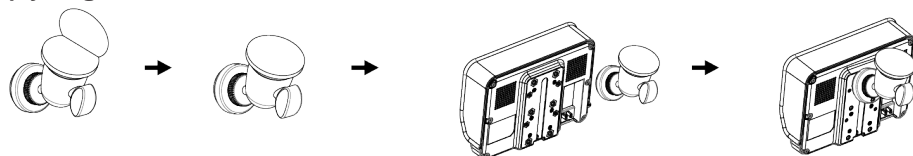


INSTALLATION

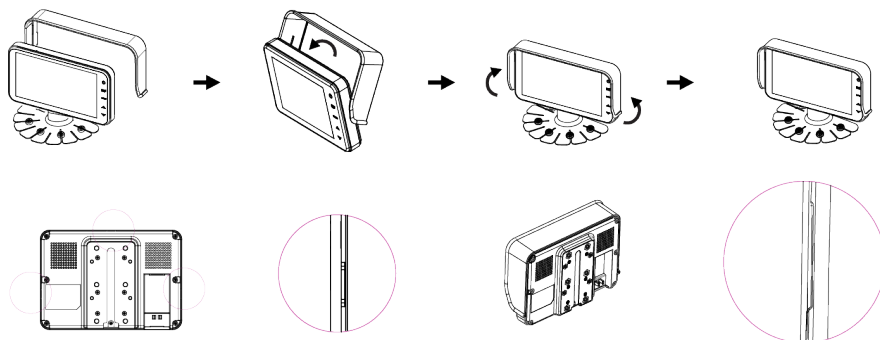
Monitorfod



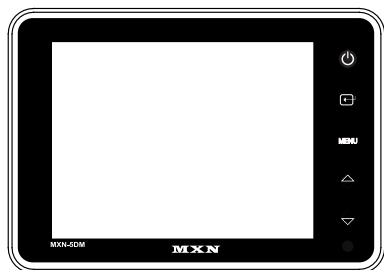
Spejlbelag - ekstra tilbehør



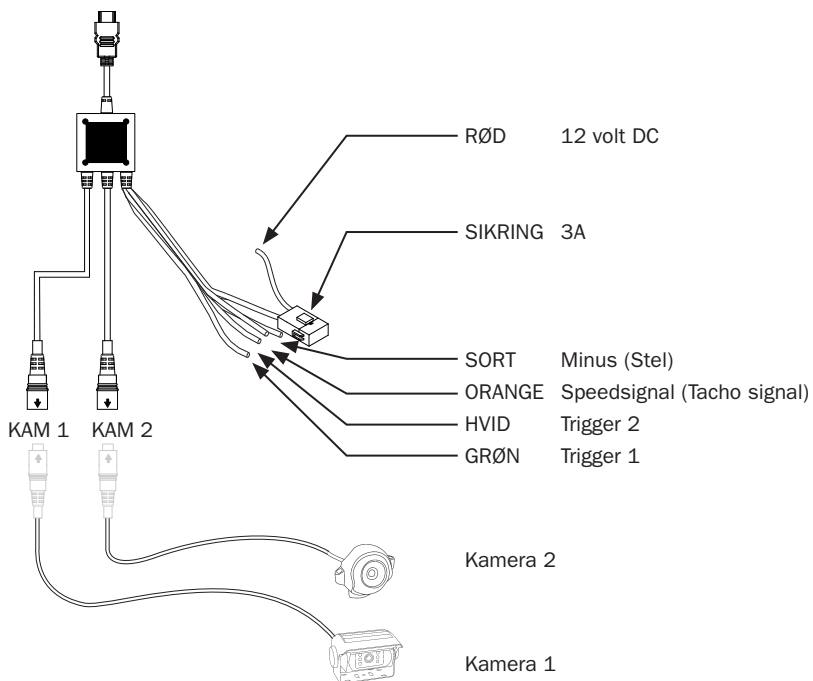
Montering af solvisir



FORBINDELSER



REF.	Ledning	Beskrivelse
1	RØD	12 - 24 volt DC
2	HVID	Trigger 2
3	GRØN	Trigger 1
4	ORANGE	Speedsignal (Tacho signal)
5	SORT	Minus (Stel)



MXN5-DM

- Lavet specielt til brug som side- og bakmonitor
- Spændingsforsynes med 10 - 32 volt DC
- To triggerledninger, med 0 - 20 sek. off forsinkelse
- Tænder automatisk når der kommer spænding på triggerledningerne
- 2 kameraindgange
- Indbygget højttaler
- Lys i knapperne

Specifikationer for MXN5-DM	
Spændingsindput:	10 - 32 volt DC
Forbrug	Maks. 12 watt
Video system	NTSC/PAL kompatibel
Sync. system	intern
LCD panel	5" diagonalt
LCD format	4:3
Opløsning	640 × 480 pixels (VGA)
ODS kontrol	Volume, lys, afstandsskala on/off, ret-/spejlvendt, autoskan on/off, 2 auto trigger, farve, kontrast, mætning (kun NTSC)
Kameratilslutning	2 styk 4-polet mini-DIN
Trigger ledning	2 styk. 12- 24 volt DC
Speedsignal	1 styk
Højttaler	8 ohm, 0,2 watt max.
Finish	Stort plast bagpå (varme bestandig ABS plast), klar plastglas og alauminiums kant.
Temperatuomr.	-30° - +80° C
Opbevaringstemp.	-40° - +90° C
Vibration	6 G
Størrelse	149 × 104 × 29 mm
Vægt	ca. 360 g
Medfølger	Solvisir, Monitor holder, div. skruer, div. ledninger, Dansk manual