Electronics for Mobile & Marine

MXN7-DM

7" TFT-LED monitor



Dansk Betjenings- og tilslutnigsvejledning

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.

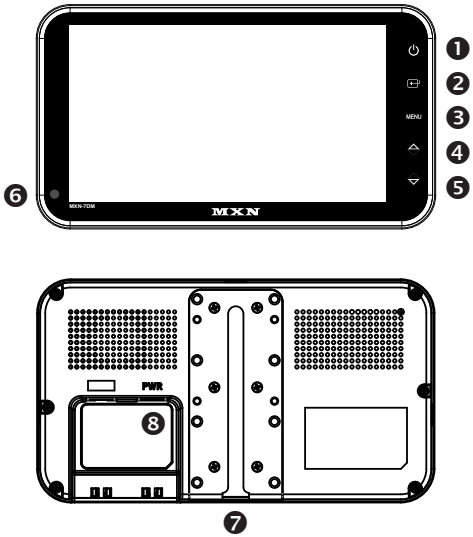
❹ △ volumen op
eller navigering i menusystemet.

❺ ▽ volumen ned
eller navigering i menusystemet.

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 bladre og ↵ til at vælge/ændre. Det der står med blåt er det valgte.

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

```
-DISPLAY MENU-

1. BRIGHT
2. CONTRAST
3. COLOR
4. SHARPNESS
```

MAIN MENU

Tryk MENU i mere end 2 sekunder.
Brug pilene △▽ til at bladre
Tryk ↵ for at vælge/ændre.
Tryk MENU for at gå tilbage til forrige menupkt.

```
-MAIN MENU-

1. CAMERA SETTING
2. TRIGGER SETTING
3. AUTO SCAN SETTING
4. DAY/NIGHT SETTING
5. ADVANCED MENU
```

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.

```
1. CAMERA SETTING

CAM?
NOR/MIR          [NORMAL/MIRROR]
UP/DOWN          [UP/DOWN]
CAMERA NAME      CAM1...
SORT             [NORMAL/SHUTTER]
```

TRIGGER SETTING

TRIGGER 1/2
Her vælges trigger ledning.

SOURCE
Her vælges hvilket kamera der skal vises.

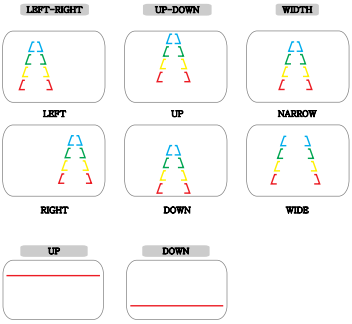
DELAY
Her vælges forsinkelse; ingen og 1 – 20 sek.

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.

```
2. TRIGGER SETTING

TRIGGER?
SOURCE           [CAM1,CAM2]
DELAY            [0-20SEC]
MARKER           [ON/OFF]
MARKER SETTING
```



AUTO SCAN SETTING

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

SCAN TIME CAM1
Her vælges hvor længe CAM 1 skal vises (0-60 sek.).

SCAN TIME CAM2
Her vælges hvor længe CAM 2 skal vises (0-60 sek.).

```
3. AUTO SCAN SETTING

AUTOSCAN         [OFF]
SCAN TIME CAM1[02SEC]
SCAN TIME CAM2[02SEC]
```

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)

```
4. DAY/NIGHT SETTING

SENSOR          [OFF]
SENSITIVITY     [30]
NIGHT BRIGHT    [05]
```

ADVANCED MENU

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

SPEED SWITCH
Åbner speed switch menuen

FACTORY RESET
Vælges dette menu punkt vil skærmen blive resat til fabriksindstillinger.

LANGUAGE
Skifter mellem sprog; Engelsk, Fransk, Hollandsk, Svensk, Norsk og Finsk

```
5. ADVANCED MENU

AUTO POWER      [ON,AUTO,OFF]
SPEED SWITCH
FACTORY RESET
LANGUAGE        [ENGLISH, .....]
```

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.

```
5. ADVANCED MENU

AUTO POWER      [ON,AUTO,OFF]
SPEED SWITCH
FACTORY RESET
LANGUAGE        [ENGLISH, .....]
```

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

---

BRUGERLÅS ON/OFF

LOCK/UNLOCK FUNKTION

Denne indstilling kan bruges til forebyggelse mod uautoriserede brugerindstillinger.

LÅST/ÅBEN

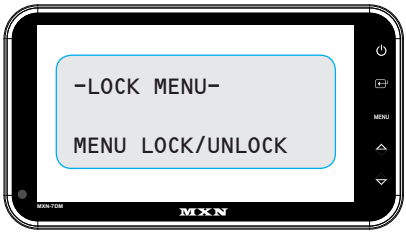
Når monitoren er tændt, skal du trykke på ⏎ ikonet i mere end 10 sekunder for at komme til LÅST/ÅBEN funktionen [MENU LOCK/MENU UNLOCK] .

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

SKIFT AF LÅST/ULÅST FUNKTION

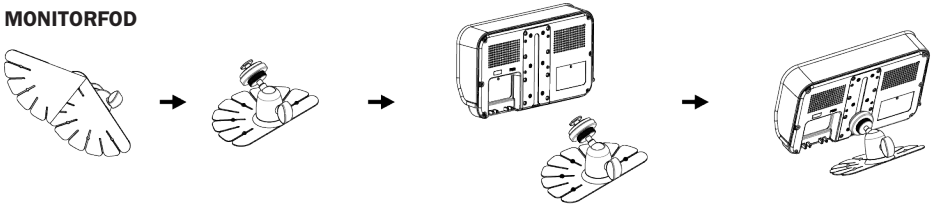
Når monitoren er tændt, skal du trykke på ⏎ ikonet i mindst 10 sekunder for at komme til LÅST/ÅBEN [MENU LOCK/ MENU UNLOCK] funktionen.

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

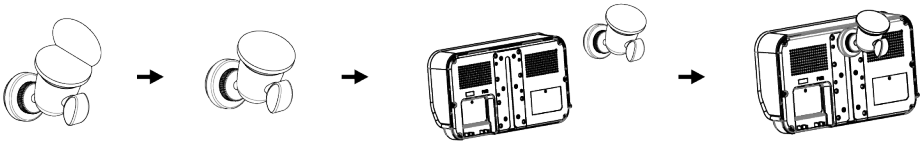


INSTALLATION

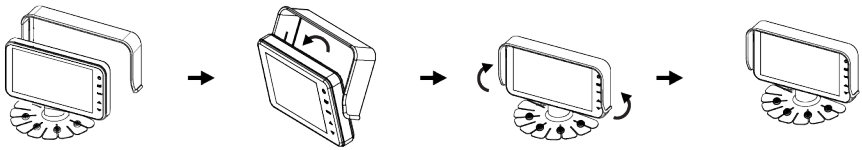
MONITORFOD

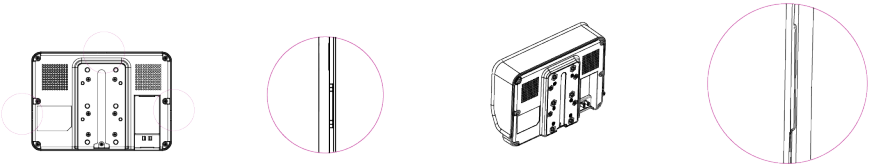


SPEJLBELAG - EKSTRA TILBEHØR

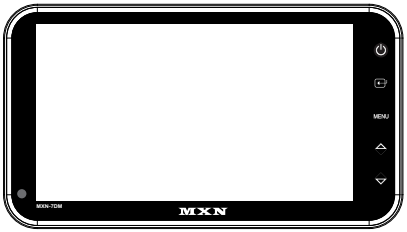


MONTERING AF SOLVISIR

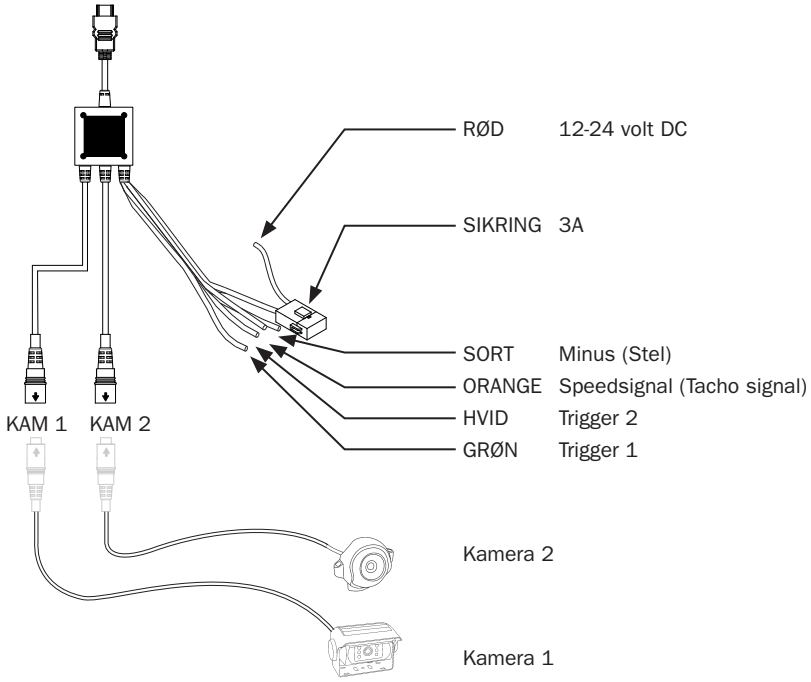




FORBINDELSER



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)



MXN7-DM

- Lavet specielt til brug som side- og bakmonitor
- Spændingsforsynes med 10 - 32 volt DC
- To triggerledninger, med 0 - 20 sek. off forsinkelse. 12/24 volt DC
- Tænder automatisk når der kommer spænding på triggerledningerne
- 2 kameraindgange
- Indbygget højttaler
- Lys i knapperne

SPECIFIKATIONER FOR MXN7-DM	
Spændingsindput:	10 - 32 volt DC
Forbrug	Maks. 12 watt
Video system	NTSC/PAL kompatibel
Sync. system	intern
LCD panel	7" diagonalt
LCD format	16:9
Opløsning	800 × 480 pixels (VGA)
OSD Sprog	Engelsk, Fransk, Hollandsk, Finsk, Svensk og Norsk
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.
Temperaturomr.	–30° - +80° C
Opbevaringstemp.	–40° - +90° C
Vibration	6 G
Størrelse	195 × 104 × 22 mm
Vægt	ca. 410 g
Medfølger	Solvisir, Monitor holder, div. skruer, div. ledninger, Dansk manual

MXN7DM_DK-manual · version 37.13 · Forbehold for ændringer uden varsel
©COPYRIGHT 2013 · S-E-T-A/S · www.setas.dk