

BRUKSANVISNING

VÄNLIGEN LÄS DETTA NOGGRANT INNAN
PRODUKTEN ANVÄNDS.

MXN®

7" DIGITAL TFT LCD-SKÄRM MED SPLITFUNKTION BILDSKÄRM FÖR UPPSIKT RUNT HELA FORDONET



Modell: MXN-P7DQ

Design och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

PAKETETS INNEHÅLL

I · N · D · E · X

PAKETETS INNEHÅLL 03

ANVÄNDNING 04

SYSTEMINSTÄLLNINGAR 05

FUNKTION 05

BILD 06

NORMAL/SPEGELVÄND 06

LJUD 07

TRIGGERLJUD 07

KAMERATRIGGER 08

AVSTÅNDSMARKERING 08

MARKERING 08

AUTOMATISK BILDSKANNING 09

KAMERANAMN 09

HASTIGHETSBRYTARE 10

MENY 11

SPLIT 11

TRIPPEL 11

QUAD 12

JUSTERING AV AVSTÅNDSMARKERING 13

LÅS PÅ/AV-FUNKTION 14

SKANNER PÅ/AV-FUNKTION 14

ANSLUTNING 15

KAMERAINGÅNG 15

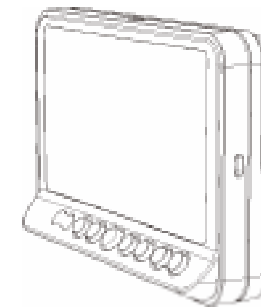
INSTALLATION 16

SKÄRMINSTALLATION MED STATIVFÄSTE & SOLVISIR 16

INSTALLATION AV FÖRSTÄRKTA MONTERINGSFÄSTEN 17

SPECIFIKATION 18

ANTECKNINGAR 19



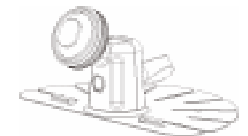
SKÄRM



SOLVISIR



BRUKSANVISNING



STATIVFÄSTE



INGÅNGSKABEL KAMERA



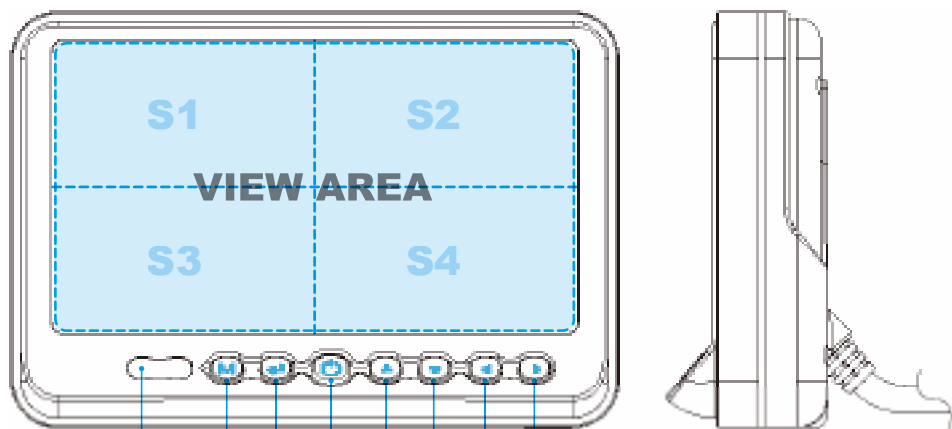
KABELCLIPS



MONTAGESKRUVAR TILL FÄSTE

ARTIKEL	ANTAL
SKÄRM	1
SOLVISIR	1
STATIVFÄSTE	1
MONTAGESKRUV FÄSTE	3
KABELCLIPS	2
INGÅNGSKABEL KAMERA	1
BRUKSANVISNING	1

ANVÄNDNING



DAG/NATT-SENSORER (CDS) Automatisk sensor av ljusstyrka.

MENY Tryck på [MENY] för systeminställningar.

VÄLJ Tryck på [VÄLJ] för att välja respektive kamerakanal. (CAM1-CAM2-CAM3-CAM1.)

START Tryck på [START] för att starta/stänga av skärmen.

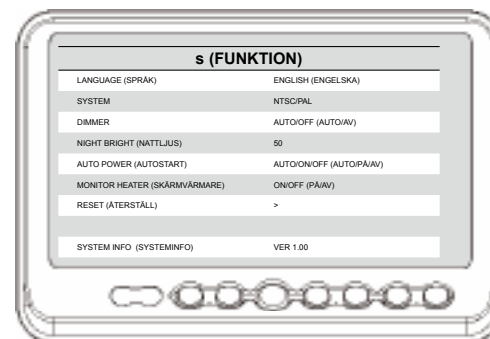
UPP Tryck på [UPP] för att navigera dig i systeminställningsmenyn.

NER Tryck på [NER] för att navigera dig i systeminställningsmenyn.

VÄNSTER Tryck på [VÄNSTER] för att justera skärmvolymen.
Använd [VÄNSTER] för att ändra OSD-inställning (On Screen Display) vid systeminställning.

HÖGER Tryck på [HÖGER] för att justera skärmvolymen.
Använd [HÖGER] för att ändra OSD-inställning (On Screen Display) vid systeminställning.

SYSTEMINSTÄLLNINGAR



FUNKTION

SPRÅK

Erbjuder 6 olika språkval på skärmen [ENGELSKA, SVENSKA, DANSKA, NORSKA, NEDERLÄNDSKA, FINSKA].
Välj **SPRÅK**.

SYSTEM

Välj **NTSC/PAL**

DIMMER (Automatisk inställning av ljusstyrka)

Välj **AUTO** eller **OFF** för att ställa in skärmens ljusstyrka automatiskt eller manuellt.

ANMÄRKNING: När funktionen **DIMMER AUTO** aktiveras kommer skärmens ljusstyrka att justeras beroende på omgivningen.

NIGHT BRIGHT (NATTLJUS)

Ställ in **DIMMER** på [AUTO], sätt bakgrundsljusets värde till **NIGHT**-läge (NATT).

AUTO POWER (AUTOSTART)

Välj funktion för aktivering av skärmen enligt nedan.

[AUTO] Skärmen sparar föregående inställning i minnet.

[ON] Skärmen går automatiskt till [Power-ON] -läge.

[OFF] Skärmen går automatiskt till [Stand-By] -läge.

MONITOR HEATER (SKÄRMVÄRMARE)

Välj **MONITOR HEATER [ON]** (SKÄRMVÄRMARE PÅ) för automatisk uppvärmning för att snabbt få bild vid mycket kallt väder.

Anmärkning: När **MONITOR HEATER ON** (SKÄRMVÄRMARE PÅ) är valt, kommer värmen att aktiveras automatiskt när temperaturen inuti skärmen är under 0 grader Celsius.
När temperaturen inuti skärmen är över 0 grader Celsius kommer värmen automatiskt att slås av.

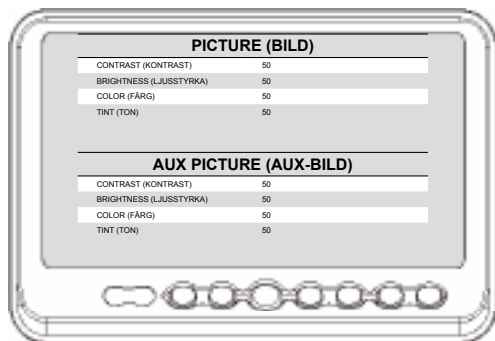
RESET (ÅTERSTÄLL)

Tryck på >> för att komma till fabriksinställningarna.

SYSTEM INFO (SYSTEMINFO).

Hänvisar till skärmens systeminformation.

SYSTEMINSTÄLLNINGAR



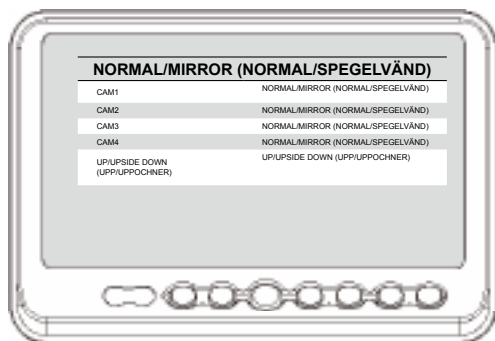
PICTURE (BILD)

Tryck på [VÄNSTER/HÖGER] för att justera skärmens **BILD**.

MENYN PICTURE byter visad **BILD** mellan CAM1, CAM2, CAM3, CAM4, SPLIT, TRIPPEL och QUAD

AUX PICTURE MENU byter visad **BILD** för **AUX-LÄGE**

Användaren kan ändra inställda bildvärden för 'CAMERA CHANNELS' (KAMERAKANALER) och 'AUX CHANNELS' (AUX-KANALER) separat.



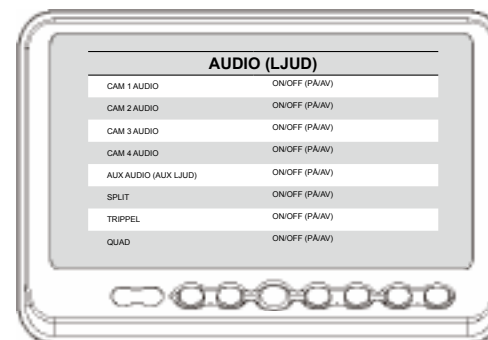
NORMAL/MIRROR (NORMAL/SPEGELVÄND)

NORMAL/MIRROR (NORMAL/SPEGELVÄND)

Varje kameravinkel (CAM1/CAM2/CAM3/CAM4) kan byta mellan **NORMAL/SPEGELVÄND** bild.

UP/UPSIDE DOWN (UPP/UPPOCHNER)

Kameravinklar kan byta mellan bilder vända **UPP/NER**.

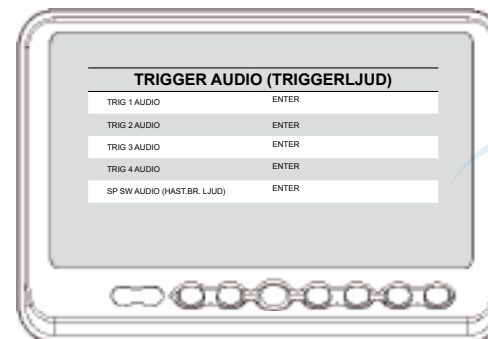


AUDIO (LJUD)

Ljudläget **MUTE** (TYST) är det normala läget.

När läget är **[ON]** (PÅ) kommer ljudet att vara på (aktiverat).

När läget är **[OFF]** (AV) kommer ljudet att vara av (tyst).

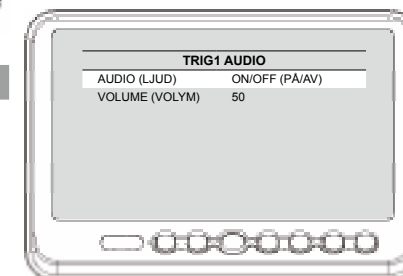


TRIGGER AUDIO (TRIGGERLJUD)

Ljudläget **MUTE** (TYST) vid triggerläge.

Välj trigger och tryck sedan på **[ENTER]**.

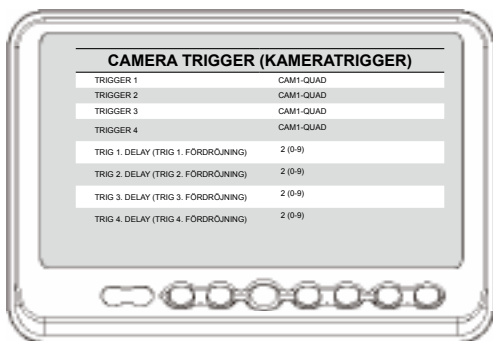
Ljudinställningsmenyn kommer att visas som nedan.



När läget är **[ON]** (PÅ) kommer ljudet att vara på (aktiverat).

När läget är **[OFF]** (AV) kommer ljudet att vara av (tyst). Användaren kan justera volymen.

SYSTEMINSTÄLLNINGAR



CAMERA TRIGGER (KAMERATRIGGER)

TRIGGER 1/2/3/4 (Val av trigger)

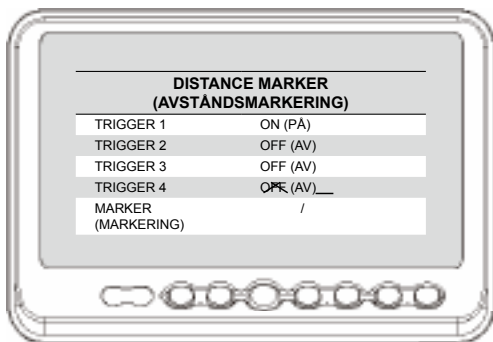
Välj valfri trigger vid CAM1/CAM2/CAM3/CAM4/AUX/SPLIT/TRIPLE/QUAD

ANMÄRKNING

PRIORITERING TRIGGER: TRIGGER 1 > TRIGGER 2 > TRIGGER 3 > TRIGGER 4

TRIG. FÖRDRÖJNING

När en **TRIGGER**-kabel är kopplad till en pulserande likström (t.ex. blinkers) kommer funktionen **[TRIGGER DELAY]** (TRIGGERFÖRDRÖJNING) att undvika en repetition av **ON/OFF** på skärmen.



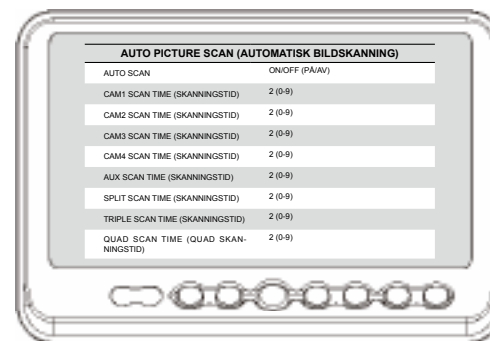
DISTANCE MARKER (AVSTÅNDSMARKERING)

Välj **ON (PÅ)** för **DISTANCE MARKER (AVSTÅNDSMARKERING)** på CAM1, CAM2, CAM3, CAM4.

DISTANCE MARKER (AVSTÅNDSMARKERING) visas när triggersignalen aktiverats.

MARKERING

Val av **AVSTÅNDSMARKERING**. ✕ eller



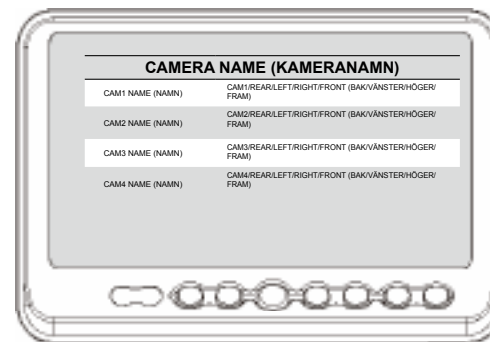
AUTO PICTURE SCAN (AUTOMATISK BILDSKANNING)

Skanningstid för varje CAM1/CAM2/CAM3/CAM4/AUX/SPLIT/TRIPLE/QUAD kan väljas.

ANMÄRKNING

Om **SCAN TIME** är inställd på **[0]** kommer skärmen att hoppa över kanalen under skanningen.

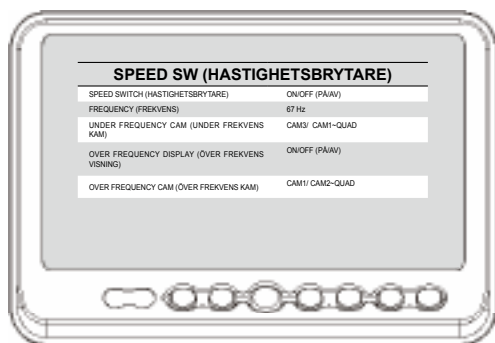
Tryck på **[UPP]** i 4 sekunder för att **AKTIVERA/AVAKTIVERA** automatisk skanning.



CAMERA NAME (KAMERANAMN)

KAMERANAMN kan väljas enligt CAM1, 2, 3, 4/BAK/VÄNSTER/HÖGER/FRAM.

SYSTEMINSTÄLLNINGAR



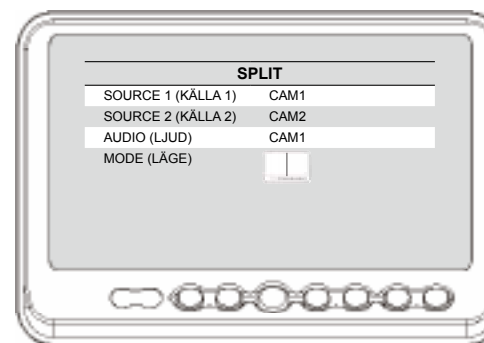
SPEED SWITCH (HASTIGHETSBRYTARE)

Den orange färgade kabeln måste vara kopplad till fordonets färd dator och via **MENU** (MENY) måste **SPEED SWITCH** (HASTIGHETSBRYTARE) vara inställd på **ON** (PÅ). När **FREQUENCY** (FREKVENNS) är inställt på 67 Hz (den vanligaste signalen för färd dator) kommer vald kamera att visas vid en hastighet av 0~33 km/h. Välj aktuell kamera genom **UNDRE FREQUENCY CH:** (Vid andra typer av färd datorer behöver **FREKVENSEN** justeras till högre eller lägre värde än i detta exempel).

Över 33 km/h (72 Hz) kommer vald kamera att automatiskt slås **AV**. När hastigheten minskar kommer vald kamera att återigen automatiskt slås **PÅ** vid 30 km/h. Istället för att automatiskt slås **AV** vid hastigheter över 33 km/h går det även att aktivera en annan bildkälla, som en navigeringsbild från en extern GPS. I sådana fall måste användaren välja **OVER FREQUENCY DISPLAY: (ÖVER FREKVENNS VISNING)ON:** (PÅ) samt **OVER FREQUENCY CH:**

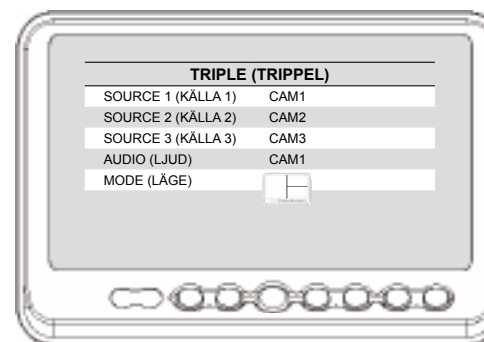
Om **TRIGGER** har aktiverats när **SPEED SWITCH ON:** (HASTIGHETSBRYTARE PÅ) är igång, kommer **TRIGGER 1~4** att åsidosätta funktionen **SPEED SWITCH:** .

MENY



SPLIT

- SOURCE 1** Välj S1 Camera(CAM1~CAM4).
- SOURCE 2** Välj S2 Camera(CAM1~CAM4).
- AUDIO** Välj SPLIT för Ljud(CAM1~CAM4).
- MODE** Välj SPLIT-LÄGE

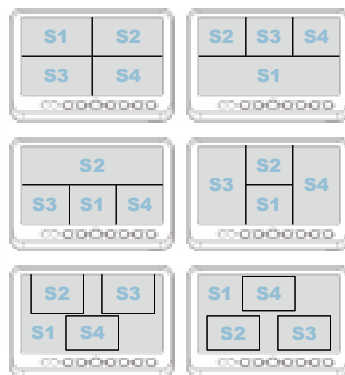
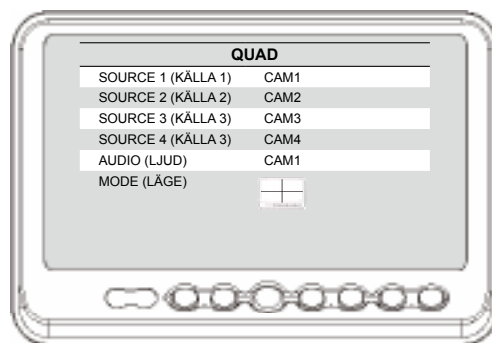


TRIPPEL

- SOURCE 1** Välj S1 Camera(CAM1~CAM4).
- SOURCE 2** Välj S2 Camera(CAM1~CAM4).
- SOURCE 3** Välj S3 Camera(CAM1~CAM4).
- AUDIO** Välj TRIPPEL för Ljud(CAM1~CAM4).
- MODE** Välj TRIPPEL-LÄGE

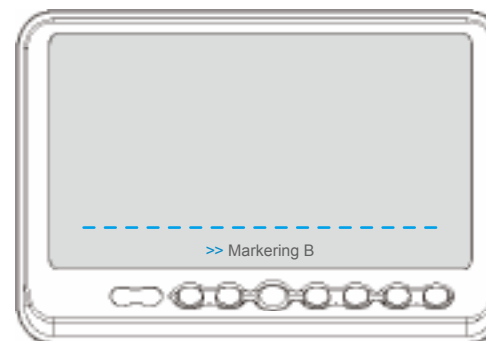
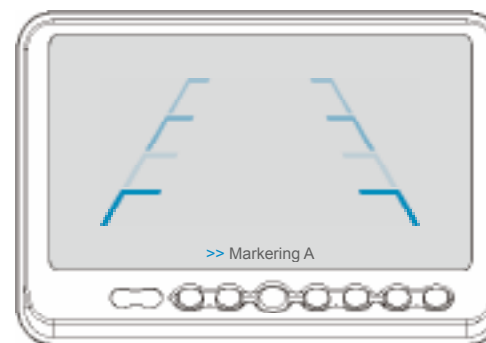


MENY



QUAD

- SOURCE 1** Välj S1 Camera(CAM1~CAM4).
- SOURCE 2** Välj S2 CAmEra(CAM1~CAM4).
- SOURCE 3** Välj S3 Camera(CAM1~CAM4).
- SOURCE 4** Välj S4 Camera(CAM1~CAM4).
- AUDIO** Välj QUAD för Ljud(CAM1~CAM4).
- MODE** Välj QUAD-LÄGE



JUSTERING AV AVSTÅNDSMARKERING

Användaren kan justera avståndsmarkeringens position.

Markering A – Parkeringslinjer

När skärmen är **PA**, välj avståndsmarkering genom att trycka på [**UPP/NER**].

När avståndsmarkeringen är **RÖD** kan användaren justera linjerna **UPP/ NER** eller **VÄNSTER/HÖGER**.

När båda avståndsmarkeringarna är **RÖDA** kan båda linjerna justeras **VÄNSTER/HÖGER**.

När den vänstra avståndsmarkeringen är **RÖD** kan den vänstra markeringen justeras **VÄNSTER/HÖGER**.

När den högra avståndsmarkeringen är **RÖD** kan den högra markeringen justeras **VÄNSTER/HÖGER**.

Markering B- Horisontell linje

Användaren kan justera linjerna **UPPÅT/ NEDÅT**.

Användaren kan justera den horisontella linjen genom att trycka på [**UPP/NER**].

MENY

LÅS PÅ/AV-FUNKTION

LÅS PÅ/AV-FUNKTION

Inställningsmenyn kan låsas för att förhindra icke-auktorerad användning.

LOCK ON (LÅS PÅ-läge)

När **POWER-ON** är igång, håll [**NER**] intryckt i 10 sekunder för att ställa in **LÅS PÅ**-funktionen.

När [**LOCKED**] (LÅST) visas på skärmen kan endast [**START, SELECT** (VÄLJ)] och [**VOLUME**] (VOLYM) användas, samt inställningar på **PICTURE**-menyn (BILD).

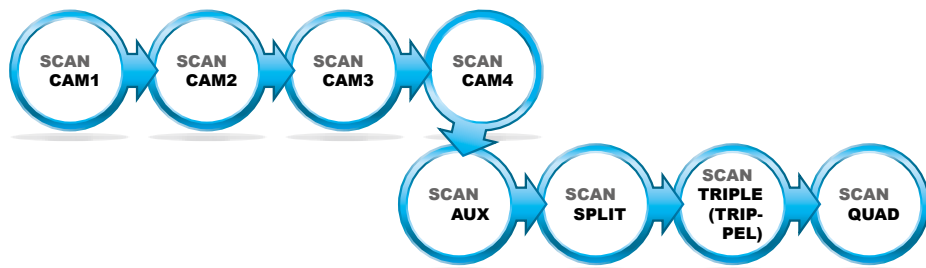
LOCK OFF (LÅS AV-läge)

När **Start-PA** är igång, håll [**NER**] intryckt i 10 sekunder för att ställa in **LÅS AV**-funktionen. När [**UNLOCKED**] (OLÅST) visas på skärmen kan alla menyns funktioner användas.

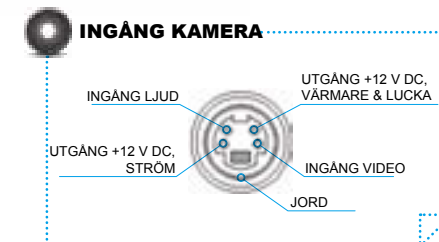
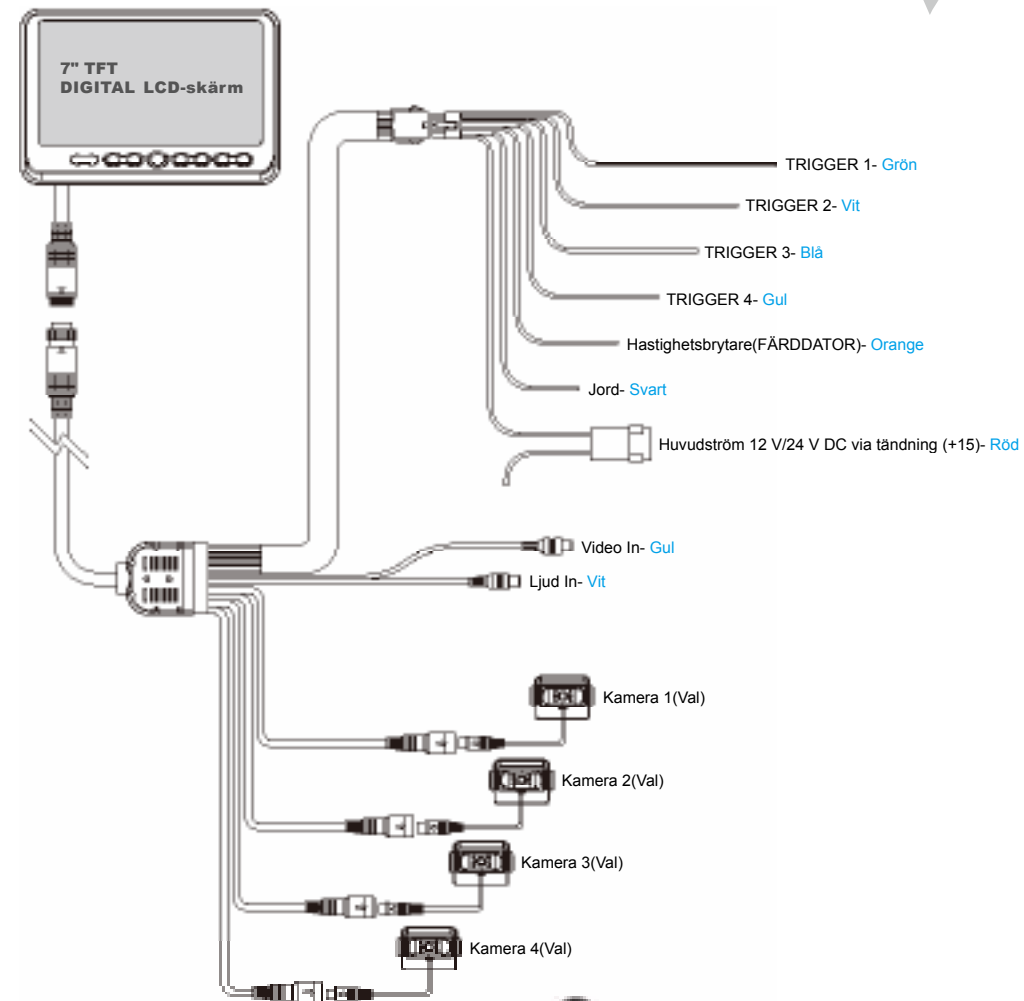
SKANNER PÅ/AV-FUNKTION

När **POWER-ON** är igång, håll [**UPP**] intryckt i 4 sekunder för att aktivera Automatisk bildskanning.

Under automatisk skanning, håll [**UPP**] intryckt i 4 sekunder för att avaktivera Automatisk bildskanning.



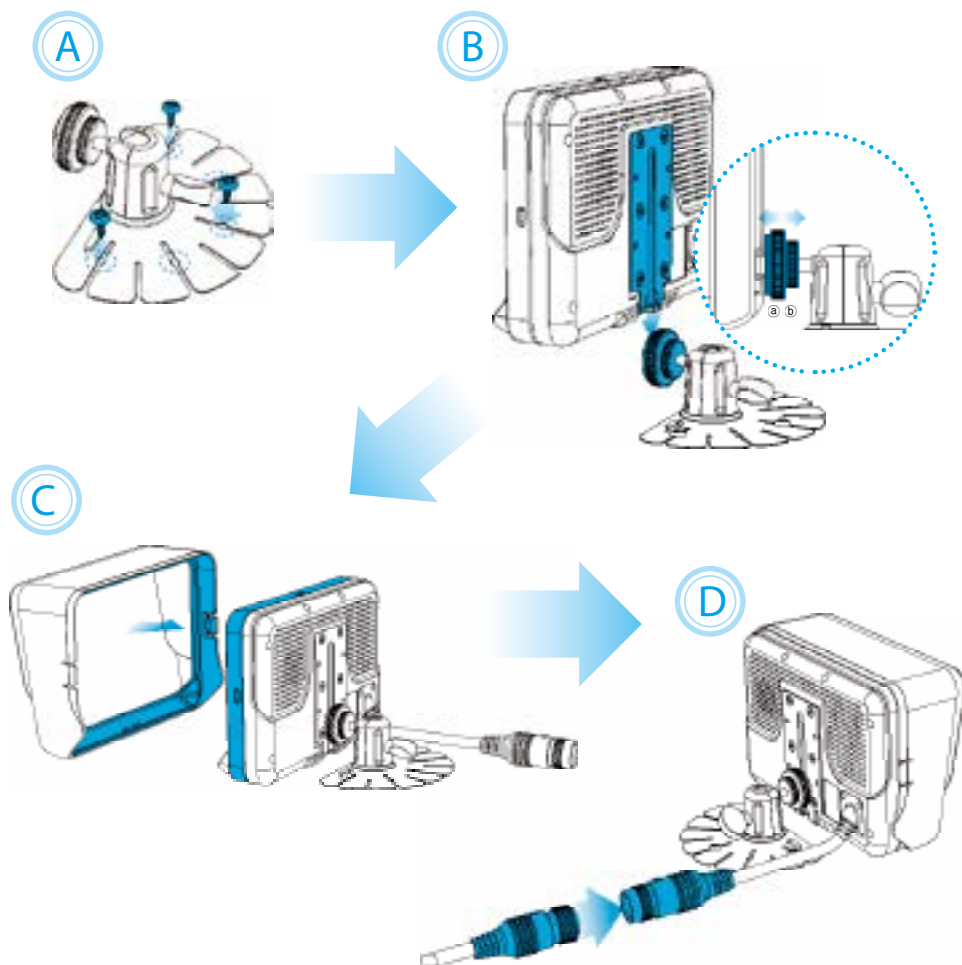
ANSLUTNING



INSTALLATION

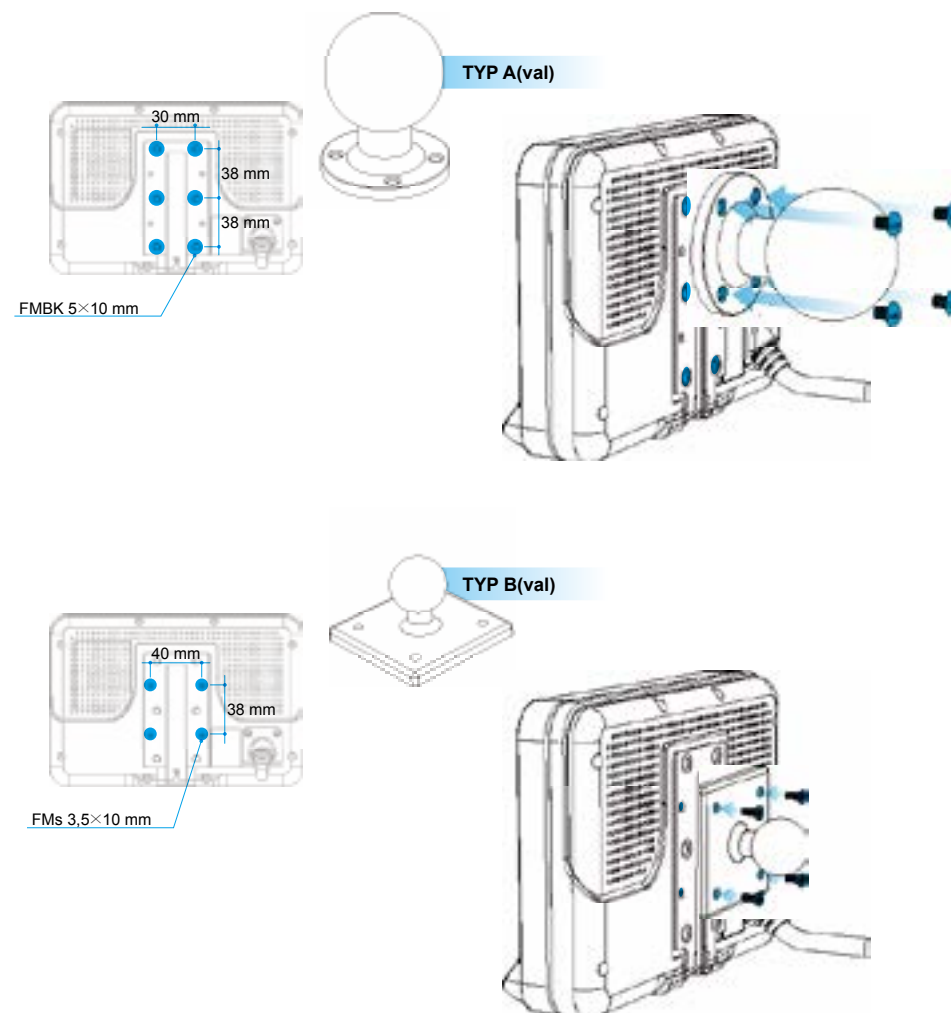
SKÄRM-installation med STATIVFÄSTE & SOLVISIR

- A Ta bort skyddstejpen och passa in **STATIVFÄSTET** till stativet. Fixera det sedan med hjälp av de medföljande skruvarna.
- B Koppla **STATIVFÄSTET** till skärmen och justera höjd/vinkel.
- C Koppla **SOLVISIRET** till **SKÄRMEN**.
- D Koppla **KAMERANS INGÅNGSKABEL** till **SKÄRMEN**.



Installation av FÖRSTÄRKTA MONTERINGSFÄSTEN

SKÄRMEN kan kopplas med hjälp av olika typer av **FÖRSTÄRKTA MONTERINGSFÄSTEN**. Kontrollera i förväg att de är kompatibla innan du följer nedanstående installationsinstruktioner.



BRUKSANVISNING

VÄNLIGEN LÄS DETTA NOGGRANT INNAN
PRODUKTEN ANVÄNDS.

MXN®

7" DIGITAL TFT LCD-SKÄRM MED SPLITFUNKTION BILDSKÄRM FÖR UPPSIKT RUNT HELA FORDONET



Modell: MXN-P7DQ

Design och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.