



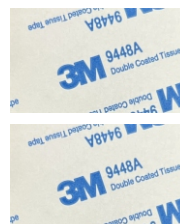
CAM-SYNC4v2 (AHD)



Overblik

Dette interface vil give dig mulighed for at montere front-, side- og bakkameraer på den originale OEM-skærm. Dette er kompatibelt med alle Ford-køretøjer udstyret med SYNC4. Interfacet understøtter PDC og bevægelige retningslinjer.

Indhold



Interface tilslutninger

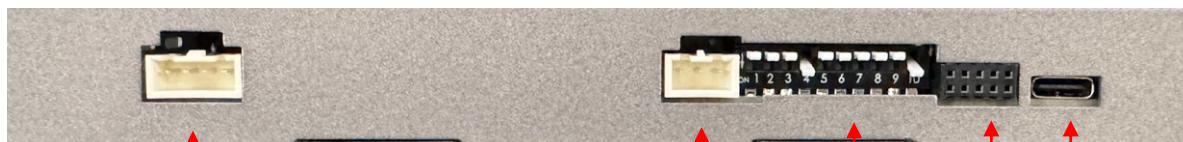


Strøm/CAN

BRUGES IKKE

LVDS OUTPUT

LVDS INPUT



BRUGES IKKE

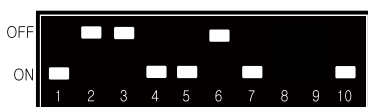
IR REMOTE

Dip Switches

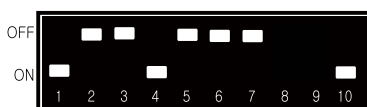
BRUGES IKKE

Dip Switch Indstillinger (Konfigurer inden installation)

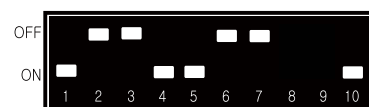
Dip SW:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OP (OFF)	12v+ REV	AV OFF	PDC ON	OEM KAM	BILMODEL	BILMODEL	BILMODEL	KAMERA INDSTILL. (Se under)		
NED (ON)	12v+ ACC	AV ON	PDC OFF	AFTERMARKET KAM						
										ALTID NED



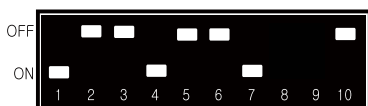
TRANSIT CUSTOM



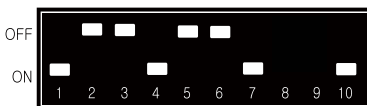
FOCUS



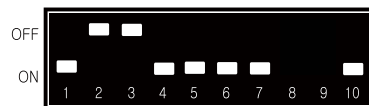
RANGER 12.9" / VW AMAROK



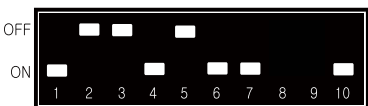
2025 on TRANSIT CUSTOM
2025 on VW TRANSPORTER T7



TRANSIT ELECTRIC (FULL SIZE)



2024 on TRANSIT and
TRANSIT ELECTRIC (FULL SIZE)
fitted with Digital Cluster



TRANSIT (FULL SIZE)

CAMERA TYPE	Dip SW 8	Dip SW 9
CVBS (kun NTSC)	OFF	OFF
AHD 720P30 *	OFF	ON
AHD 1080P25 *	ON	OFF
AHD 1080P30 *	ON	ON

SKU: 10215, 10220

SKU: 11054, 16065, 16058HD

***Bemærk:** Fjern strømmen fra enheden, før du foretager justeringer af dip-switchene. I visse tilfælde kan det være nødvendigt at aktivere baggear via det grønne kabel til baglygten (Skal monteres via et relæ).

Installation

Installation finder sted bag den originale skærm og bag speedometeret (instrumentbordet). Visse trimdele og beslag skal fjernes for at få adgang.

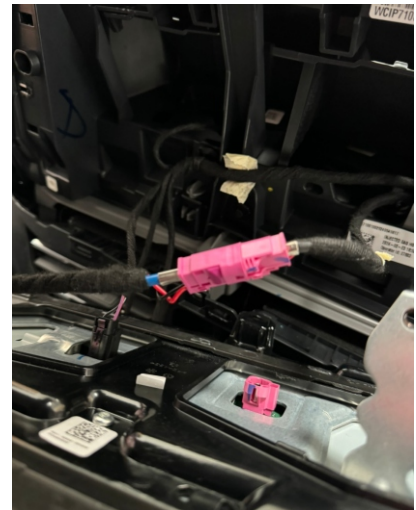
LVDS (VIDEO) FORBINDELSER

Videoforbindelserne laves bag på den originale monitor (skærm).

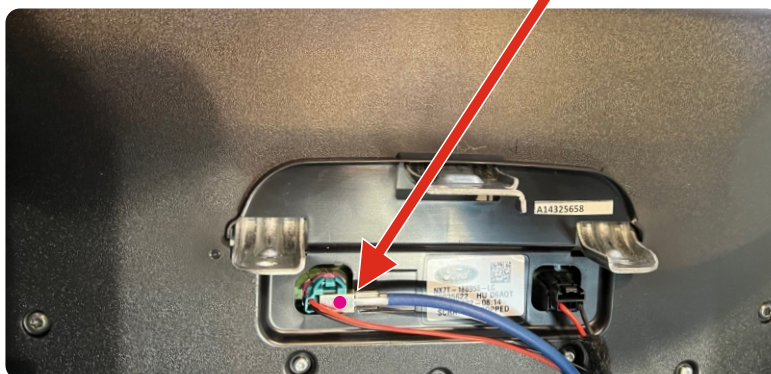
PINK LVDS
KABEL



OEM
LEDNINGSNET
VED SKÆRM



PINK PLET TIL
OEM SKÆRM

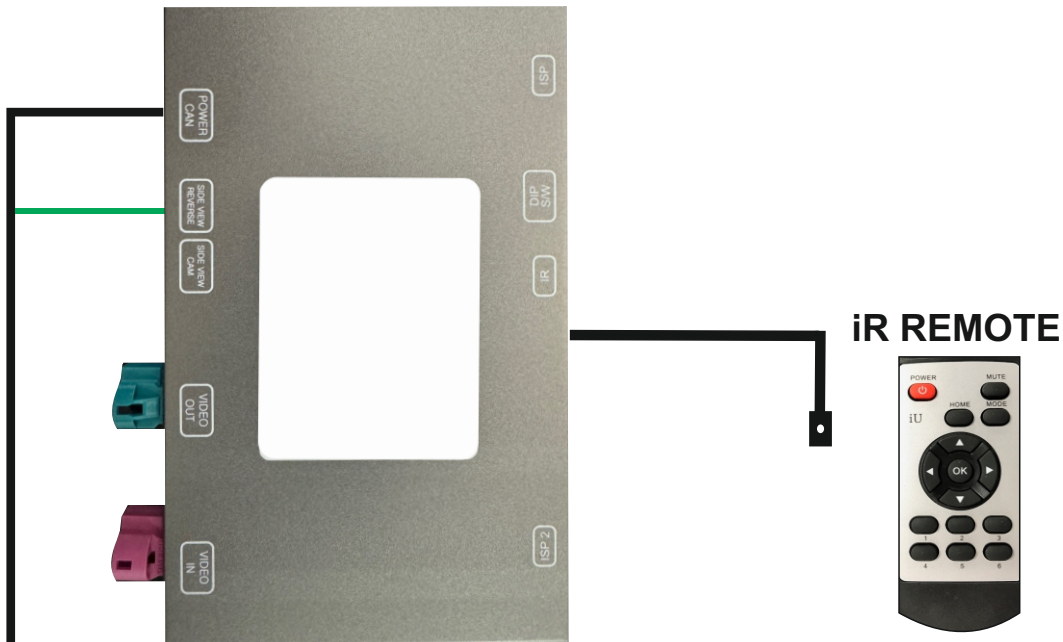


BAG PÅ OEM SKÆRM



BLÅ LVDS
KABEL

STRØM & CAN TILSLUTNINGER



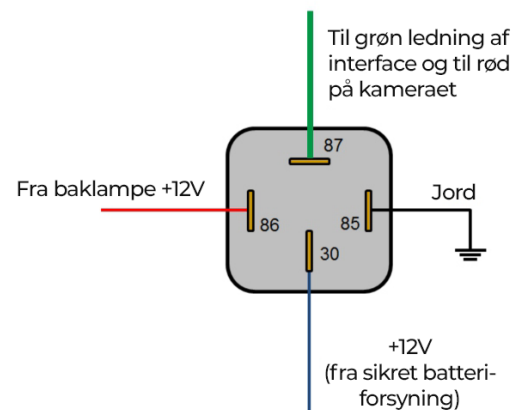
LEDNINGER

- RØD (12v+ ACC / TÆNDING)
- SORT (STEL)
- BRUN (12v+ OUTPUT)
- GRØN (12v+ TRIGGER)
- HVID (CAN LOW)
- BLÅ (CAN HIGH)
-  RCA (BAKKAMERA IND)
-  RCA (FRONTKAMERA IND)

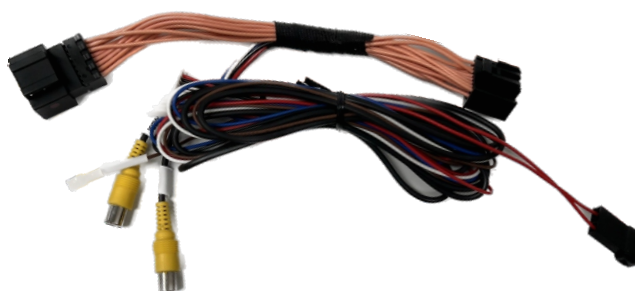
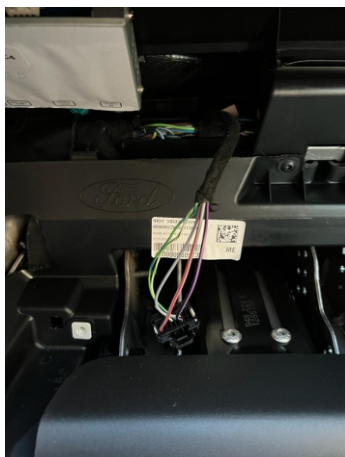
Tilbehørsudgang (BRUN KABEL):
Kan bruges til at forsyne kameraet med strøm. Kan også bruges som en triggerledning til at styre kamerafunktionens lukker.

Triggerledning (GRØN KABEL):
Kan bruges i situationer, hvor interfacet ikke aktiveres via CAN. Dette er en manuel trigger til aktivering af interfacet.

Vigtig bemærkning:
Triggerledningen må ikke forbindes direkte til en inputkilde; den skal forbindes gennem et relæ eller et strømstøjfilter.



TILSLUT PLUG & PLAY LEDNINGSNETTET VED STIKKET, DER GÅR TIL INSTRUMENTBORDET (SPEEDOMETERET).



FOCUS

PIN 3 (SORT/BLÅ) til SORT KABEL (JORD)
PIN 8 (BRUN/RØD) til RØD KABEL (12V +)
PIN 12 (GRØN/BLÅ) til BLÅ KABEL (CAN HIGH)
PIN 13 (HVID/GRØN) til HVID KABEL (CAN LOW)

TRANSIT

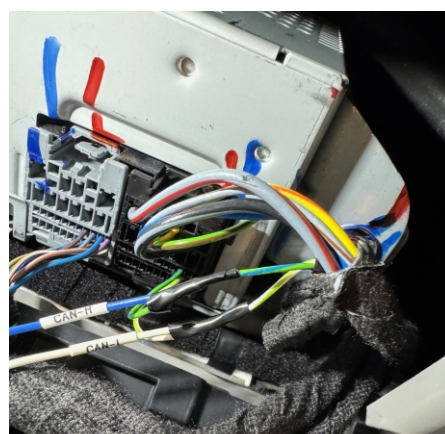
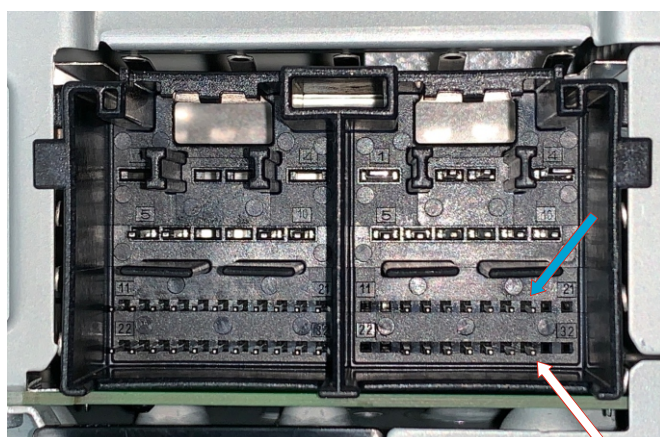
PIN 3 (SORT/LYSLILLA) til SORT KABEL (JORD)
PIN 8 (GRÅ/RØD) til RØD KABEL (12V +)
PIN 12 (GRØN/BLÅ) til BLÅ KABEL (CAN HIGH)
PIN 13 (HVID/GRØN) til HVID KABEL (CAN LOW)

PIN POSITION VIL VÆRE NØJAGTIGE, MEN FARVERNE KAN VARIERE.

FOR ENKELTE TRANSIT CUSTOM - MED NY TYPE LEDNINGSNET

CAN-FORBINDELSER LAVES PÅ RADIOMODUL BAG INSTRUMENTPANELET:

CAN LOW (HVID) = PIN 30 (HVID/GRØN)
CAN HIGH (BLÅ) = PIN 19 (GRØN/BLÅ)



TRANSIT

TILSLUT STRØM OG CAN VED STIKKET, DER GÅR TIL INSTRUMENTBORDTET (SPEEDOMETERET).

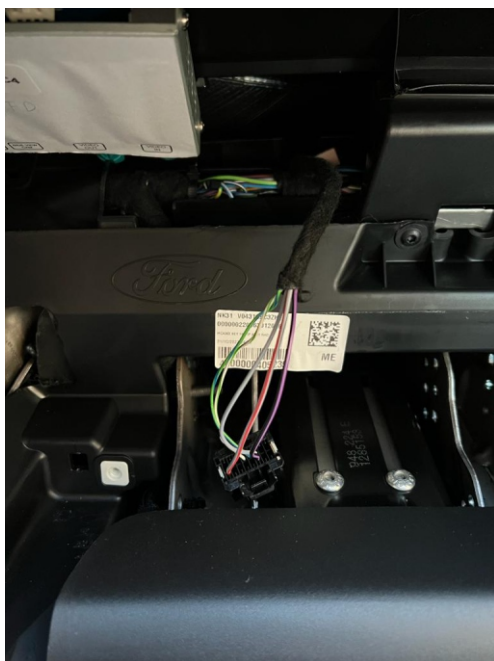
FJERN PLASTIKDELE OMKRING SPEEDOMETRET



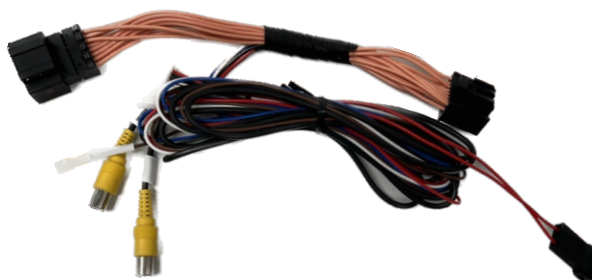
PLACERINGER



TILGÅ LEDNINGSNETTET OG TILSLUT TIL INTERFACET.



PLUG & PLAY
LEDNINGSNET



**FOR CAN- OG STRØMFORBINDELSER
SE SIDE 4.**

FOR VIDEOFORBINDELSER SE SIDE 3.



**FJERN SKÆRMEN FOR AT FÅ
ADGANG TIL DET PINK LVDS
(VIDEOKABEL) OG TILSLUT
EFTER ANVISNINGERNE PÅ
SIDE 3.**



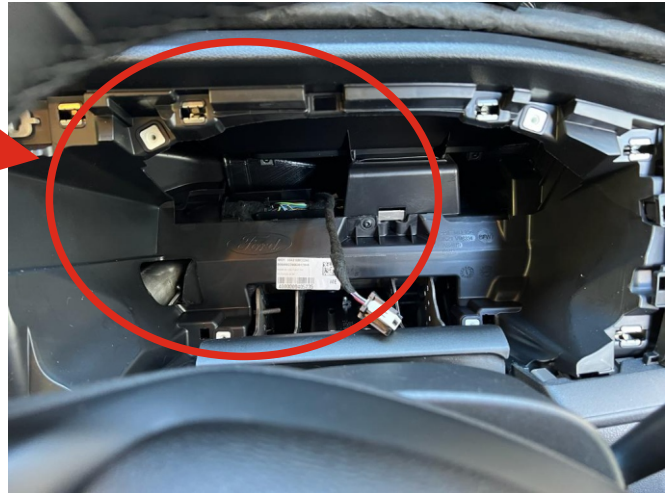
**FJERN AFDÆKNINGEN PÅ TOPPEN AF
INSTRUMENTVORDET FOR AT GØRE DET LETTE AT FØRE
KABLER TIL SKÆRMEN.**



HVOR INTERFACET SKAL MONTERES - TRANSIT



BRUG DE
MEDFØLGENDE
KLÆBEPUDER

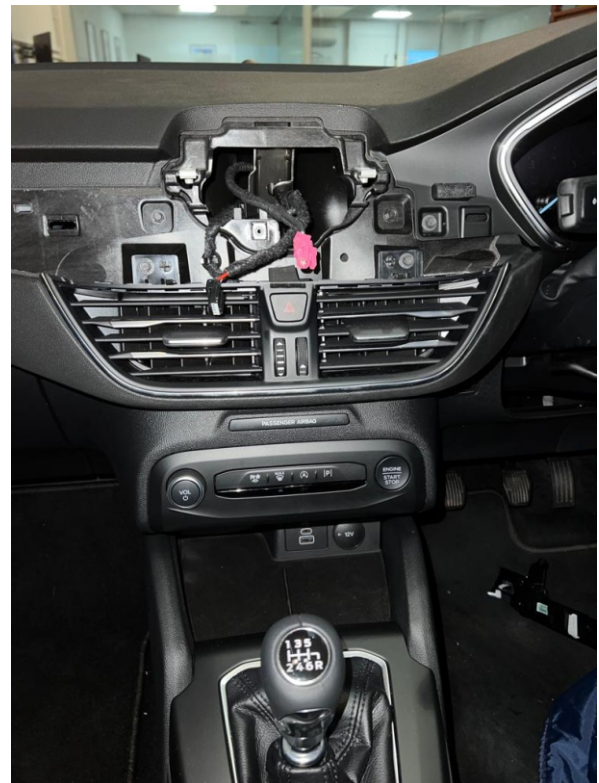


PLACER INTERFACET PÅ BAGVÆGGEN

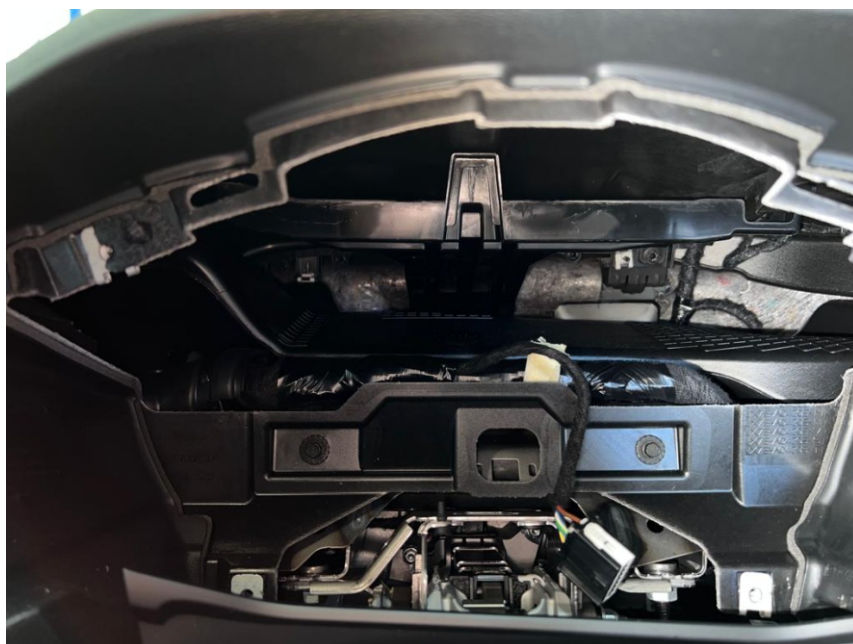
FOCUS

TILSLUT STRØM OG CAN VED STIKKET, DER GÅR TIL INSTRUMENTBORDTET (SPEEDOMETERET).

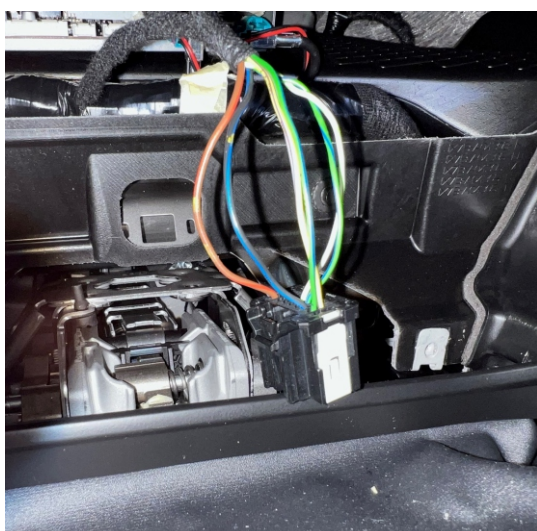
FJERN PLASTIKDELE OMKRING MONITOR OG SPEEDOMETER



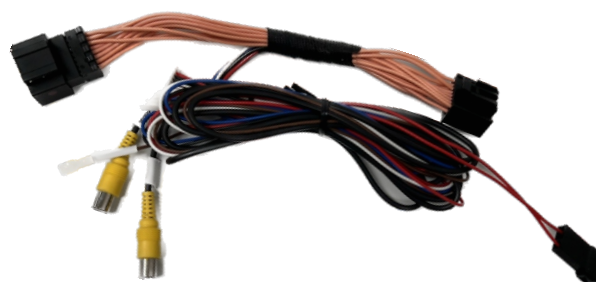
AFMONTER SPEEDOMETERET



TILGÅ LEDNINGSNETTET OG TILSLUT TIL INTERFACET



PLUG & PLAY LEDNINGSNET



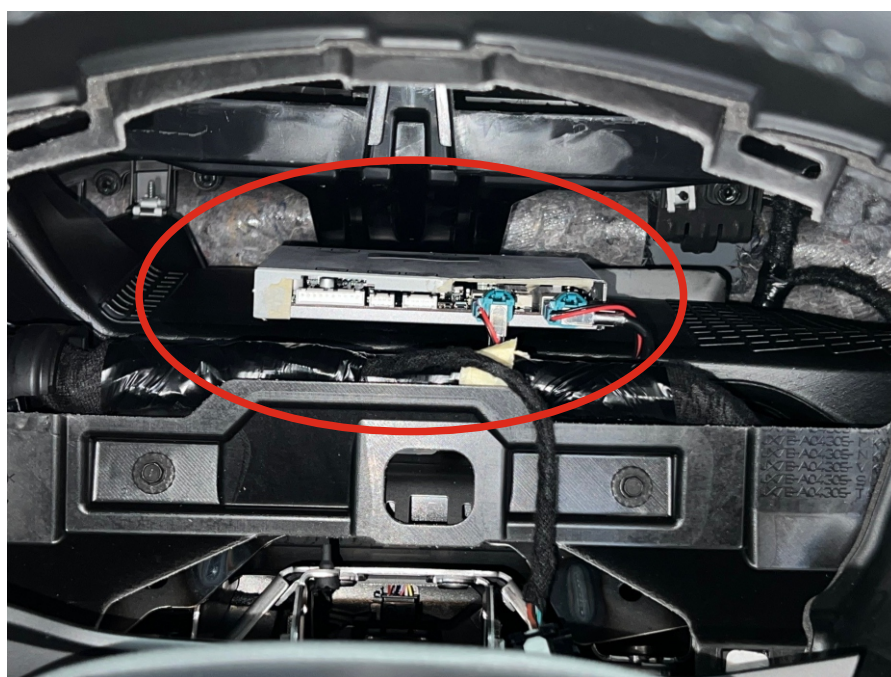
**FOR CAN- OG STRØMFORBINDELSER
SE SIDE 4.**

FOR VIDEOFORBINDELSER SE SIDE 3.

HVOR INTERFACET SKAL MONTERES - FOCUS



BRUG DE
MEDFØLGENDE
KLÆBEPUDER



PLACER INTERFACET PÅ
BAGVÆGGEN

TRANSIT CUSTOM

TILSLUT STRØM OG CAN VED STIKKET, DER GÅR TIL SPEEDOMETERET.

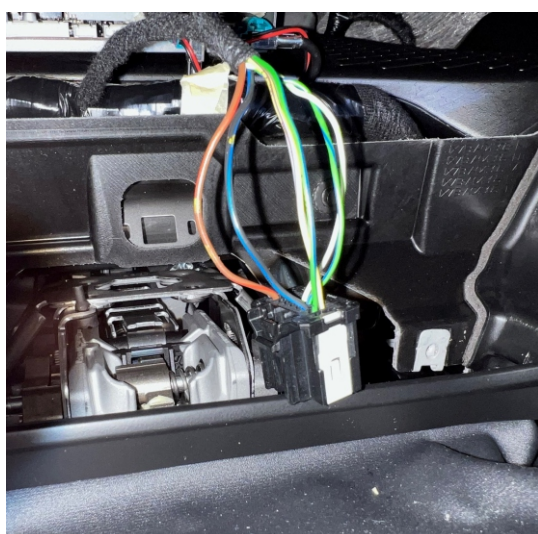
FJERN DIVERSE PANELER FOR AT FÅ ADGANG TIL SPEEDOMETERET.



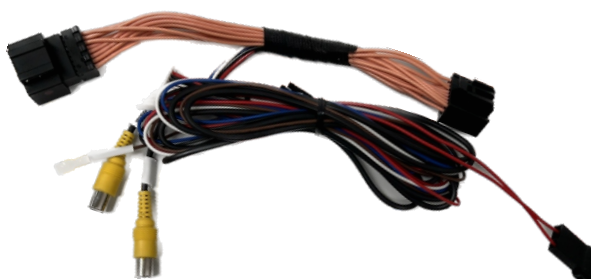
AFMONTER SPEEDOMETERET



TILGÅ LEDNINGSNETTET OG TILSLUT TIL INTERFACET.



PLUG & PLAY
LEDNINGSNET



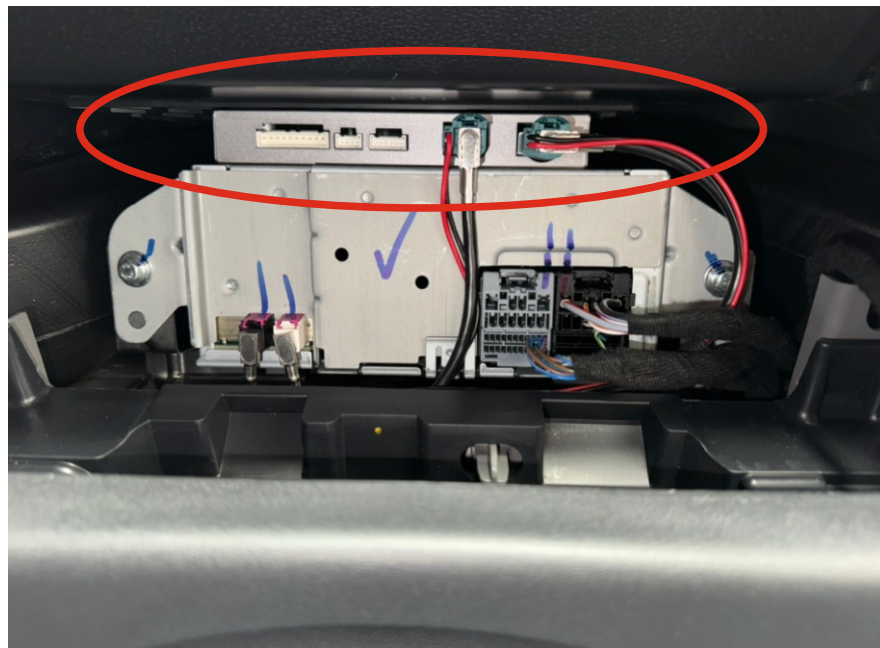
**FOR CAN- OG STRØMFORBINDELSER
SE SIDE 4.**

FOR VIDEOFORBINDELSER SE SIDE 3.

HVOR INTERFACET SKAL MONTERES - TRANSIT CUSTOM



BRUG DE
MEDFØLGENDE
KLÆBEPUDER

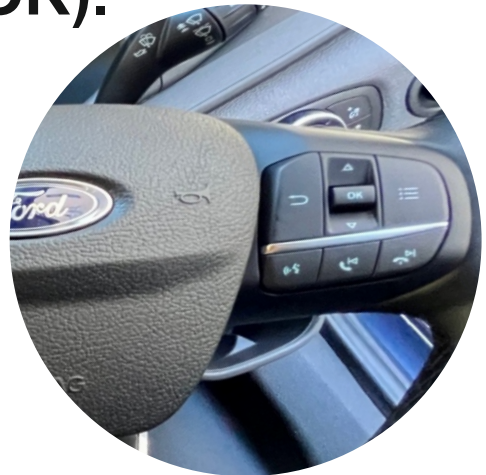


**INSTALLER INTERFACET BAG
INSTRUMENTBORDTET PÅ TOPPEN
AF RADIOENHEDEN.**

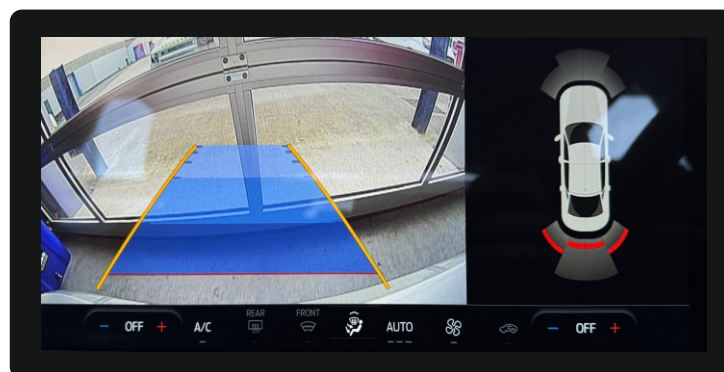
FOCUS / TRANSIT CUSTOM

SKÆRMEN HAR 2 VISNINGS-MODES (SE NEDENFOR).

TRYK OG HOLD PÅ "TILBAGE"-
KNAPPEN PÅ RATTET
I 3 SEKUNDER FOR AT SKIFTE
SKÆRMVISNING.
(VIRKER KUN NÅR
BAKKAMERAET VISES)



PDC & BEVÆGELIGE GUIDELINES med OEM-betjening



OBS! ved brug af AHD
kamera, vises billedet
automatisk i fuld skærm

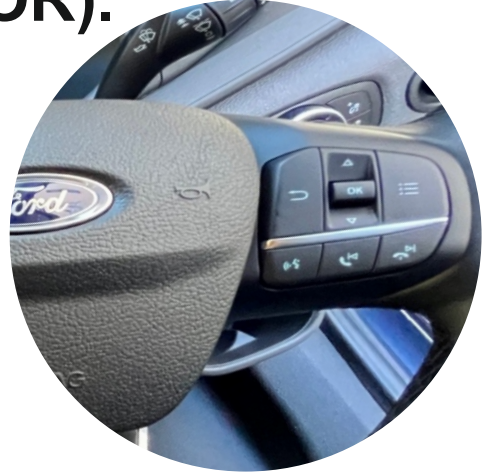
PDC & BEVÆGELIGE GUIDELINES FULD SKÆRM



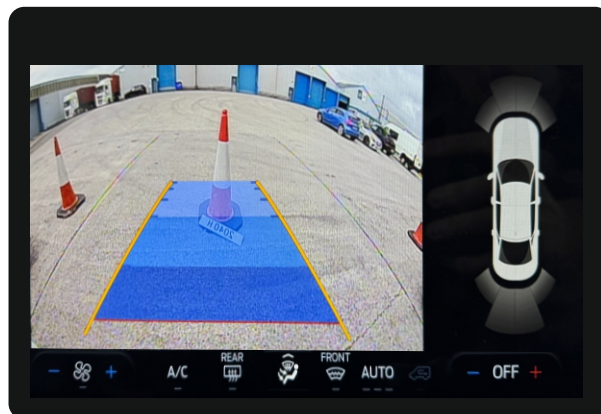
TRANSIT

SKÆRMEN HAR 2 VISNINGS-MODES (SE NEDENFOR).

SKÆRMEN HAR 2
VISNINGSMODI (SE NEDENFOR)
TRYK OG HOLD PÅ "**TILBAGE**"-
KNAPPEN PÅ RATTET
I 3 SEKUNDER FOR AT SKIFTE
SKÆRMVISNING. (VIRKER KUN
NÅR BAKKAMERAET VISES)



PDC & BEVÆGELIGE RETNINGSLINJER med OEM-betjening



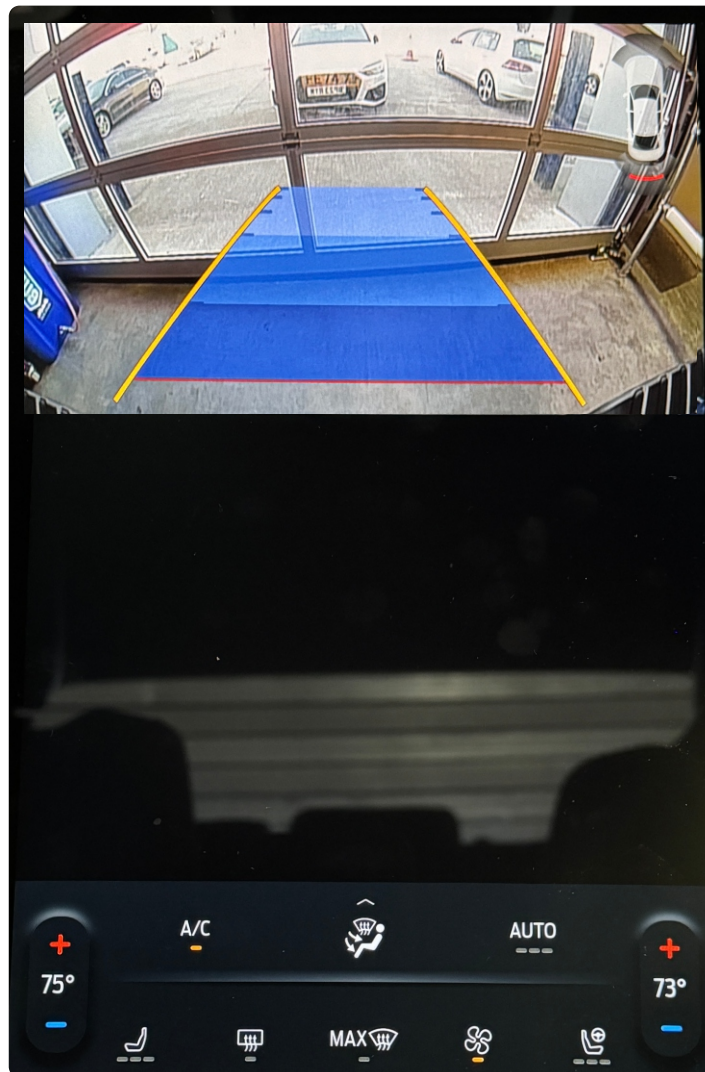
OBS! ved brug af AHD
kamera, vises billedet
automatisk i fuld skærm

PDC & BEVÆGELIGE GUIDELINES FULD SKÆRM



RANGER 12.9"

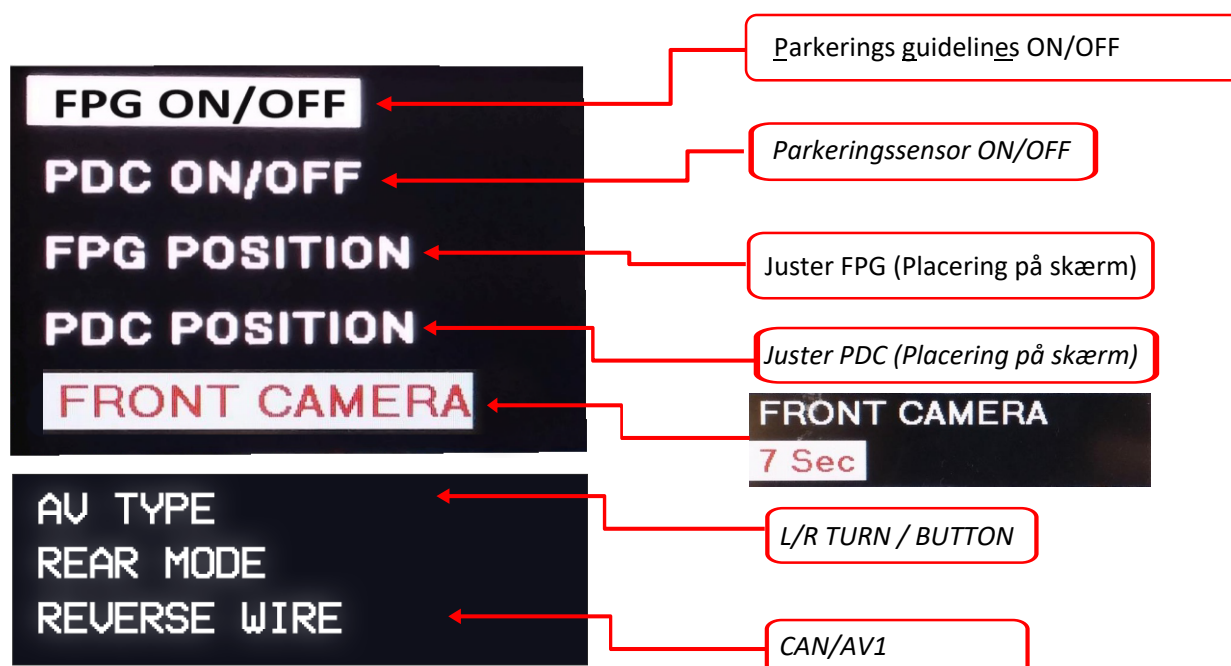
NÅR BILEN ER I BAKGEAR, VIL KAMERAET BLIVE VIST MED PDC OG GUIDELINES, DER KAN BETJENES MED OEM STYRING.



MENU

Før du går i gang:

- IR-øjet skal være tilsluttet.
- Sørg for, at bilens tænding er tændt, og radioen er tændt.
- Du skal være i bakkamera-tilstand (sæt bilen i baggear).
- Tryk på **OK-KNAPPEN** 4 gange (numrene vises ved hvert tryk), og tryk derefter på power
- OSD-menuen vises på skærmen (lukker automatisk efter ca. 5 sekunder, hvis der ikke sker nogen handling).



For at aktivere Front kamera timer, vælges "FRONT CAMERA" ved hjælp af piletaster på fjernbetjeningen, tryk efterfølgende på "OK" knappen. Herefter kan man justere tidsintervallet for hvor lang tid Front kameraet vises. Når bilen tages ud af baggear, vil frontkameraet vises i de valgte antal sek. Hvis ikke der er monteret et frontkamera skal denne stå på OFF

OBS: Når den valgte indstilling er lavet, skal der trykkes på "POWER" knappen for at gemme indstillingen.

FRONT VIDEO INPUT

(SØRG FOR AT DIP SWITCH 2 STÅR PÅ "ON")

TRYK OG HOLD PÅ **"TILBAGE"**-
KNAPPEN PÅ RATTET I **3 SEKUNDER**
FOR AT AKTIVERE
FRONTVIDEOINDGANGEN.



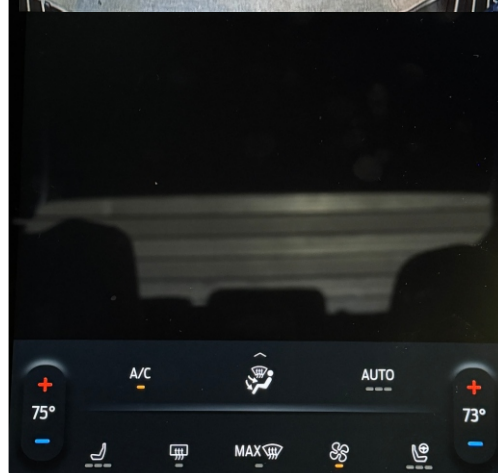
FOCUS / TRANSIT CUSTOM



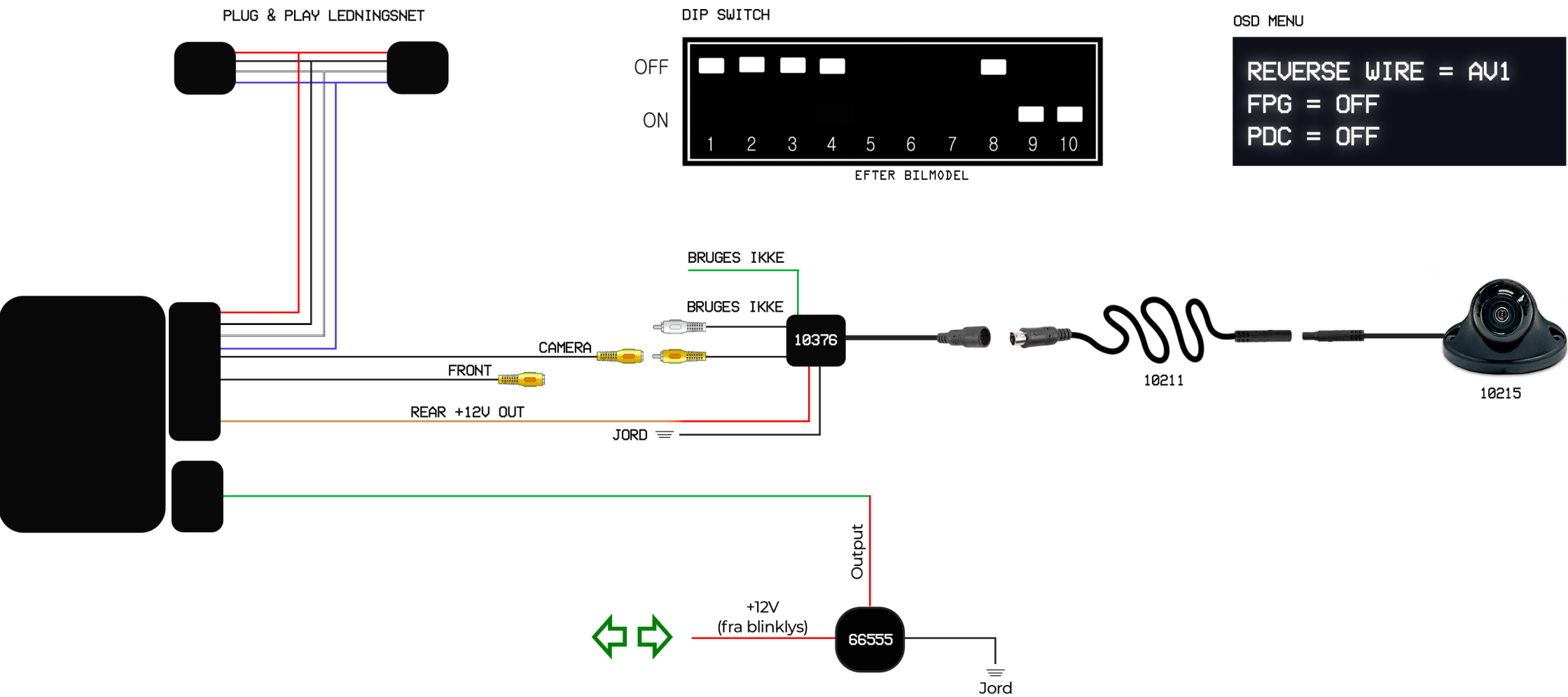
RANGER /
VW AMAROK



TRANSIT



10215



PLUG & PLAY LEDNINGSNET

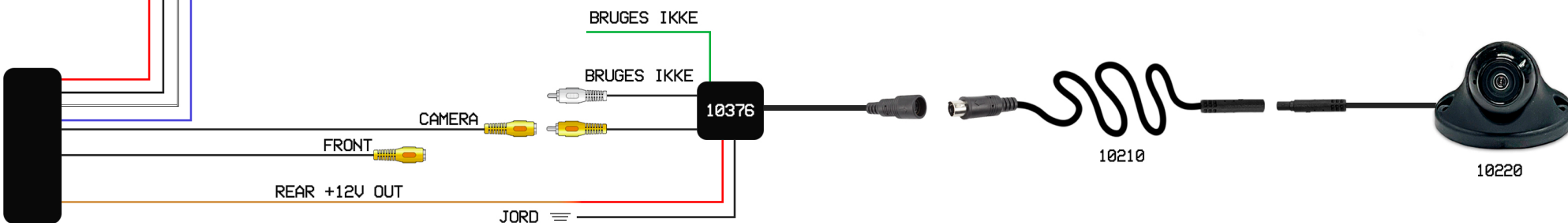
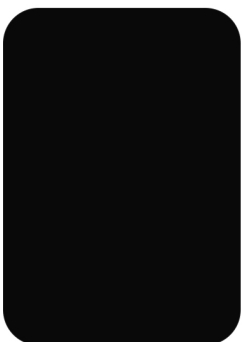


DIP SWITCH



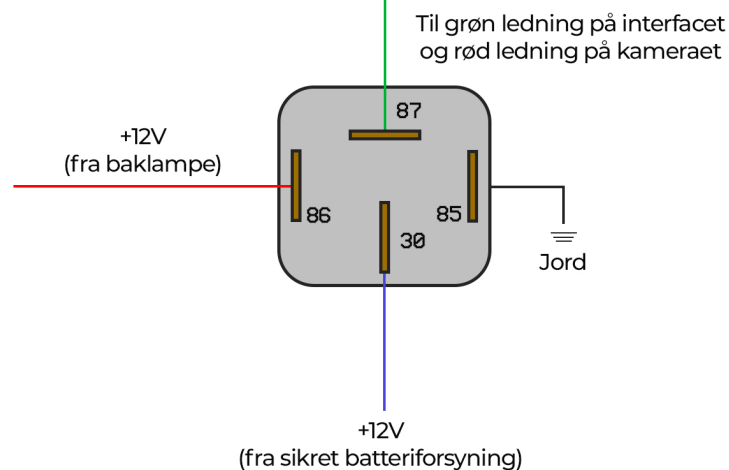
OSD MENU

REVERSE WIRE = CAN
FPG = ON
PDC = ON



Bemærk – Den grønne triggerledning bør **kun** bruges, hvis interfacet ikke automatisk skifter til bakkameraet via CANBUS-dekoding. Hvis der ikke sker noget, når bilen sættes i bakgear, kan denne grønne triggerledning bruges som manuel kontrol.

Det er vigtigt, at bak-signalet ikke er tilsluttet direkte – bak-signalet **skal** gå gennem et relæ som vist i diagrammet.



PLUG & PLAY LEDNINGSNET



DIP SWITCH

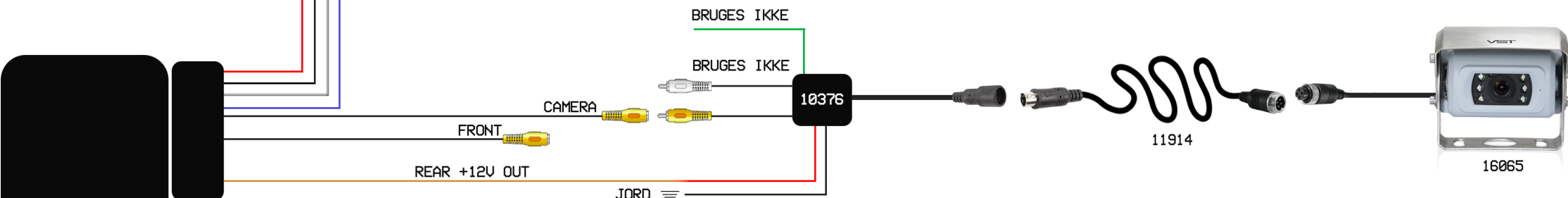
OFF
ON



EFTER BILMODEL

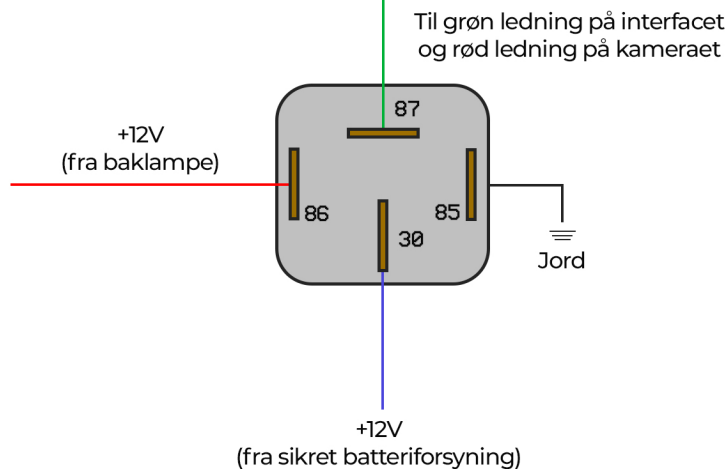
OSD MENU

REVERSE WIRE = CAN
FPG = ON
PDC = ON



Bemærk – Den grønne triggerledning bør **kun** bruges, hvis interfacet ikke automatisk skifter til bakkameraet via CANBUS-dekoding. Hvis der ikke sker noget, når bilen sættes i bakgear, kan denne grønne triggerledning bruges som manuel kontrol.

Det er vigtigt, at bak-signalet ikke er tilsluttet direkte – bak-signalet **skal** gå gennem et relæ som vist i diagrammet.



16058HD

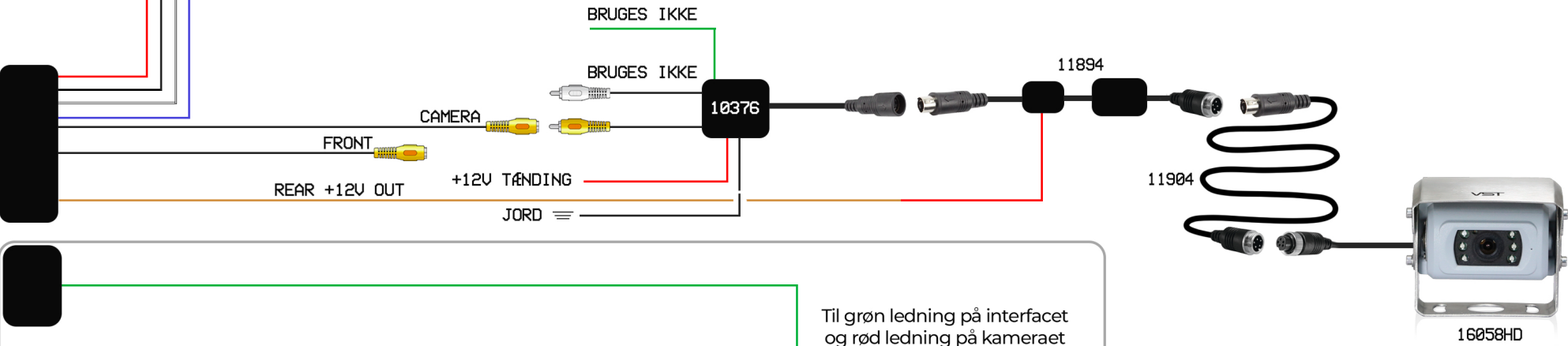
PLUG & PLAY LEDNINGSNET

DIP SWITCH

OSD MENU



REVERSE WIRE = CAN
FPG = ON
PDC = ON



Bemærk – Den grønne triggerledning bør **kun** bruges, hvis interfacet ikke automatisk skifter til bakkameraet via CANBUS-decoding. Hvis der ikke sker noget, når bilen sættes i bagegear, kan denne grønne triggerledning bruges som manuel kontrol.

Det er vigtigt, at bak-signalet ikke er tilsluttet direkte – bak-signalet **skal** gå gennem et relæ som vist i diagrammet.

