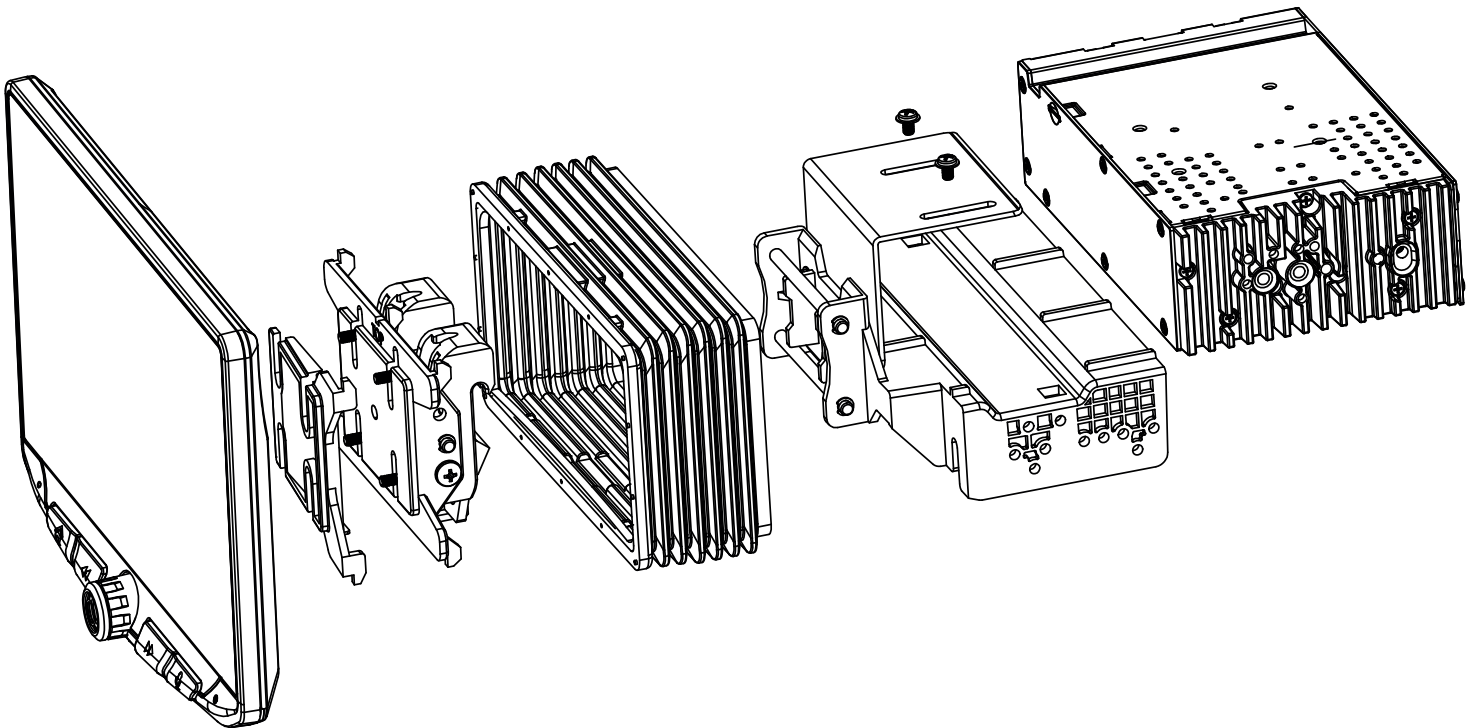


# INSTALLATION GUIDE

10-INCH MODULAR MULTIMEDIA DISPLAY SYSTEM

MODEL NUMBER: UN1810E





## PRECAUTIONS

Installation of this product requires technical skill and experience. It is recommended to have it professionally installed by an authorized Stinger / Phoenix Gold / Connects2 / PAC / Best Kits Dealer.

Read entire instructions thoroughly before starting.

Disconnect the vehicle's negative battery cable before making any wire connections.

Protect all vehicle surfaces with tape or plastic

Do not install components in any location that will hinder vehicle operation, such as steering wheel, gearshift, air bags, hazard switch.

All wiring should be secured away from sharp edges and moving parts.

**Visit [StingerElectronics-EU.com](http://StingerElectronics-EU.com) for  
User Guide | Install Guides | Updates | Tech Tips**

### **TECHNICAL SUPPORT:**

Mon-Fri 9AM-6PM GMT  
[supportaampeu.zendesk.com/hc/en-us](mailto:supportaampeu.zendesk.com/hc/en-us)

### **CUSTOMER SOLUTIONS:**

+44 (0)1384 958 500  
Mon-Fri 9AM-5PM GMT  
[stinger.eu@aampglobal.com](mailto:stinger.eu@aampglobal.com)

AGREEMENT: End user agrees to use this product in compliance with the instructions and terms of use and with all State and Federal laws. STINGER provides instructions and safety warnings with respect to this product and disclaims all liability for any use not in conjunction with those instructions or other misuse of its product. If you do not agree, please discontinue use and contact STINGER. This product is intended for off-road use and passenger use only.

AAMP Global Ltd hereby declare that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.AAMPGlobal-eu.com](http://www.AAMPGlobal-eu.com)



Stinger is a Power Brand of AAMP Global  
Unit 25B, Woolmer Way,  
Bordon, Hampshire, GU35 9QE

MODEL NUMBER: UN1810E



**INSTALLATION GUIDE**  
**ENGLISH**  
**CONTENTS**

Contents.....3  
Parts List.....4  
Hardware Guide.....5  
Pre-Assembly.....6  
Display Assembly.....7  
Mounting Options.....7  
Double DIN Dash Kit Mounting.....8  
Double DIN Sub-Dash Kit Mounting.....10  
Double DIN Factory Bracket Mounting.....12  
Single DIN Dash Kit Mounting.....14  
Final Assembly.....16  
Wiring & Connections.....17  
Dimensions.....21  
Troubleshooting.....22  
Upgrades/Options.....23

## Parts List

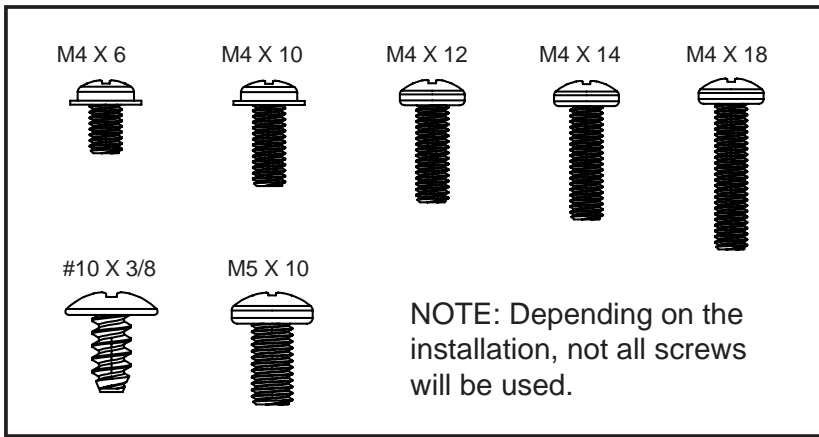
QTY	DESCRIPTION	PART NO
1	Touch Panel Display	UN1810-D
1	Radio Module	UN1810-M
<b>Mounting Brackets / Hardware</b>		
1	Plastic Dash Mounting Bracket	PSE-1000
1	Display Mounting Clamp	
1	Metal Mounting Bracket	
1	Horizontal Display Angle Plate	
1	Rubber Boot	PSE-1001
4	M4 X 6 Screw	PSE-1002
4	M4 X 10 Screw	
4	M4 X 12 Screw	
2	M4 X 14 Screw	
2	M4 x 18 Screw	
6	M5 x 10 Screw	
6	#10 x 3/8 Screw	
2	Backstrap	SE-1003
<b>Cables / Harnesses</b>		
1	8 Pin Display Power Harness - 18in	PSEH-1100
1	LVDS Display Video Cable - 18in	PSEH-1101
1	16 Pin Power / Speaker Harness	PSEH-1102V2
1	24 Pin AV / Rear Camera Harness	PSEH-1103V2
1	10 Pin Multi Camera Harness	PSEH-1104V2
1	6 Pin SWI / IR Harness	PSEH-1105V2
1	4 Pin Mic / Camera Audio Harness	PSEH-1106V2
1	External Microphone	PSEH-1108
1	GPS Antenna & Mounting Plate	PSEH-1109

## Optional Accessories (SOLD SEPARATELY)

DESCRIPTION	PART NO
IR Remote Control	SE-1500
8 Pin Display Power Harness - 5FT	SE-1501
LVDS Display Video Harness - 5FT	SE-1502
PAC Dash Mount HDMI & USB Extension - 3FT	HDMI-USB-CBL
PAC Dash Mount USB Adaptor - 3FT/6FT	USDMA3 / USBDMA6
Single DIN Mounting Kit	SE-SDIN
Flush Mount Display Housing	SE-HFDK
iGO Navigation North American Map (Micro SD Card)	SE-P14

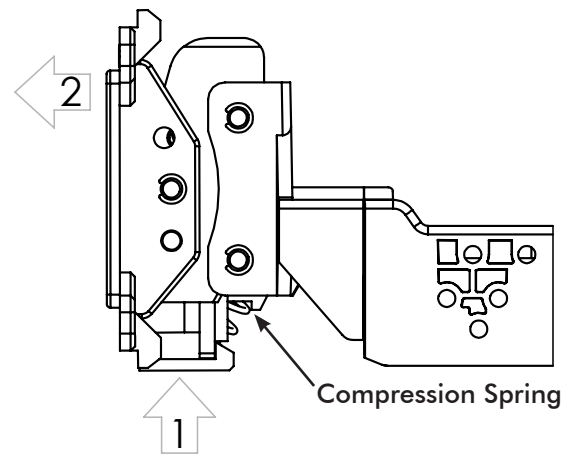


# Hardware Guide

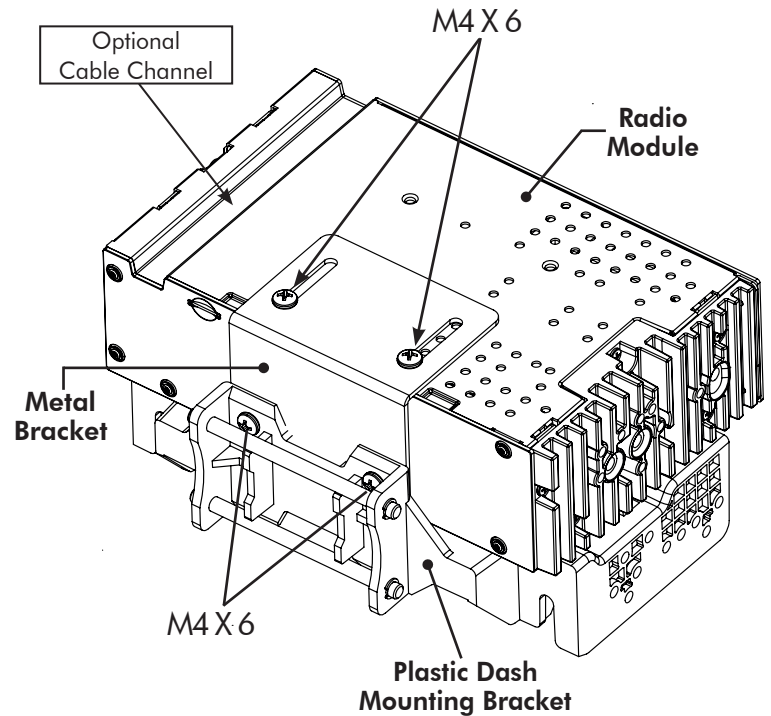


Note: The 2 Backstrap (SE-1003) can be used in some applications to add additional support or used in custom installations. The backstrap may mount to the sides of the radio chassis using the provided screws in the existing mounting locations or can be mounted directly to the Plastic Dash Mounting Bracket.

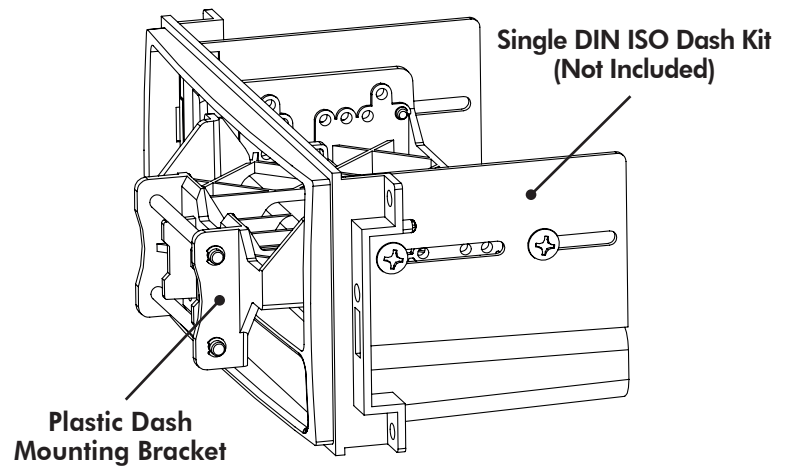
- 1 Remove the clamp assembly from the plastic mounting bracket by pushing up from compression spring side (1) and swing out to unhook top (2).



**Double DIN Applications:** Attach the Metal Bracket to the Plastic Dash Mounting Bracket using M4 X 6 screws. Attach metal bracket and plastic dash mounting bracket assembly to the Radio Module using M4 X 6 screws.



**Single DIN Applications:** For Single DIN installations, the Plastic Dash Mounting Bracket will be mounted in the dash kit the dash kit and the Radio Module will be mounted remotely. Before beginning the installation, determine where the Radio Module will be installed and make sure the Display Cables are long enough. Longer, 5 foot cables are available (SE-1501 & SE-1502).

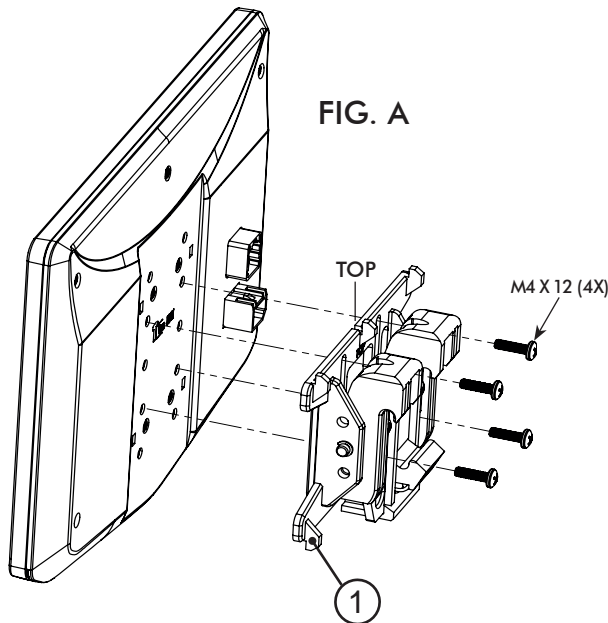


# 3

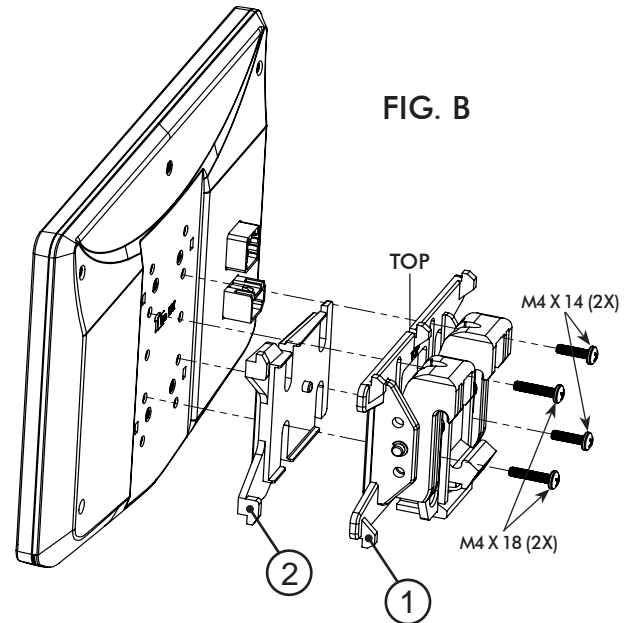
## Display Assembly

The display can be installed Flat or with a Horizontal Angle towards the driver. For flat mounting, attach the Clamp Assembly (1) to the display using M4 X 14 screws (FIG. A). If a horizontal angle is desired, insert the Angle Plate (2) in between the clamp and display and replace 2 of the M4 X 14 screws with longer M4 X 18 screws on the thicker side of the angle plate (FIG. B). Center the bracket on the back of the display as a starting point, and if needed you can adjust up or down.

No Horizontal Angle



With Horizontal Angle



Always ensure TOP indicator on the Clamp Assembly is facing UP.

## Multiple Mounting Options

HEIGH10 can be configured for different mounting applications:

- 4A Using a Double DIN Dash Kit (PAGE 8)
- 4B Using a Double DIN Sub-Dash Kit (PAGE 10)
- 4C Using a Double DIN Factory Radio Mounting Brackets (PAGE 12)
- 4D Using a Single DIN ISO Mountable Dash Kit, relocating Radio Module (PAGE 14)

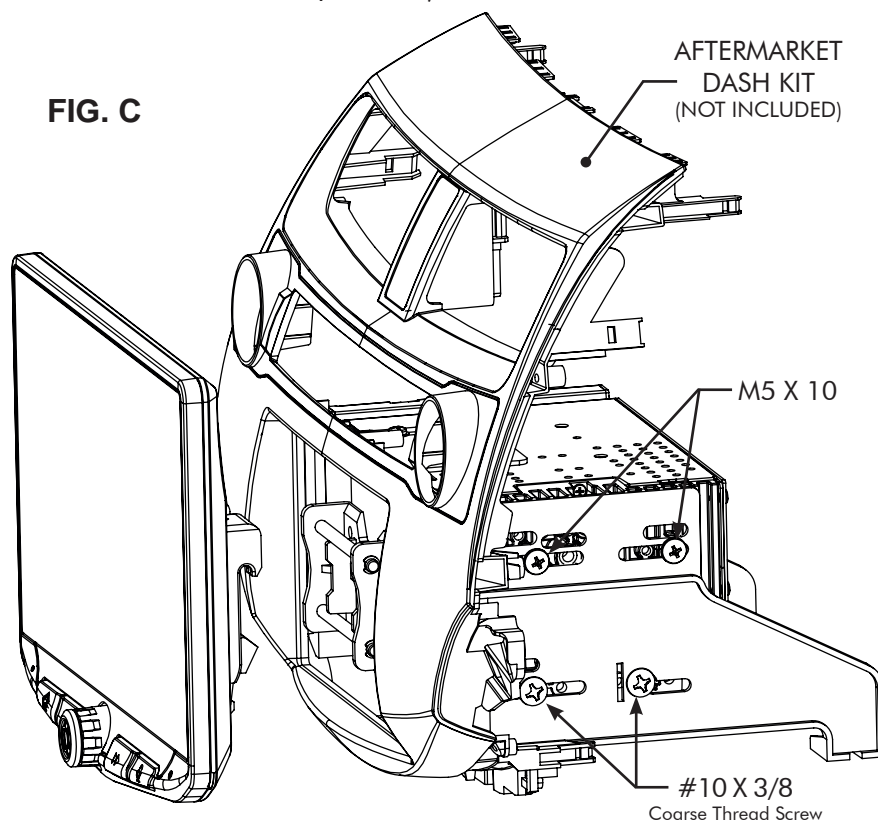
See Stinger website for TECH TIPS on vehicle specific installations.

## 4A Using a Double DIN Dash Kit:

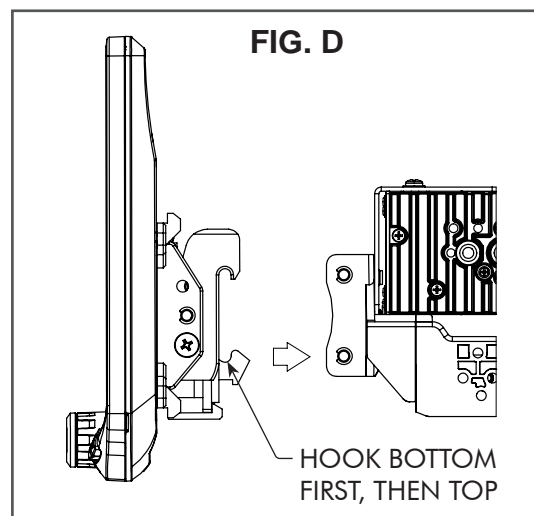
Radio chassis mounts to the brackets attached to the kit main frame

### Display Adjustment & Mounting:

1. Install the dash kit side brackets to the main frame.
2. Making sure to use all 8 screws, loosely attach the radio module & mounting bracket assembly to the side kit brackets. (FIG. C)
  - a. (4x) #10 X 3/8 screws for the plastic mounting bracket locations.
  - b. (4x) M5 X 10 or (4x) M4 X 10 screws for the radio module locations (use any combination of screws to locate the radio in the best position).



3. Attach the display to the bracket assembly by hooking bottom spring hook and then pushing up and hooking top hooks. (FIG. D)



NOTE: BOOT AND DASH KIT NOT SHOWN

# 4A

4. Determine the desired position of the display:
  - a. Display can be vertical or tilted up. (FIG. E)
  - b. Display can slide up or down. (Page 7)
  - c. Display can be tilted horizontally. (Page 7 – FIG. B)

**Note:** There are multiple mounting holes on the mounting bracket to allow adjusting the mounting depth. You may drill additional holes in the mounting bracket and/or the dash kit brackets to align the display in the best position and ensure you can use all 8 mounting screws.

5. Once in the desired position, tighten screws to the radio chassis (top) and mounting bracket assembly (bottom).

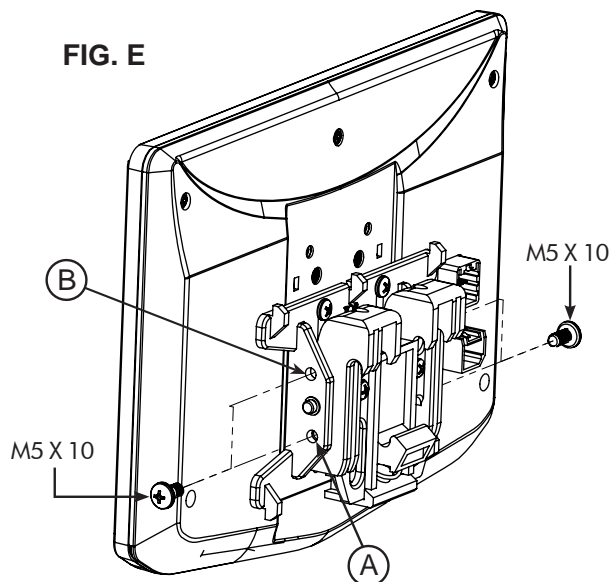
**Note:** If the display prevents the factory dash panel(s) from being installed last, do not push the display all the way up against the dash kit. Leave enough bottom gap as the display's bottom edge rotates towards the dash kit.

6. Remove the display from the bracket assembly by pushing up from compression spring side (1) and swing out to unhook top (2). (FIG. F)

**Note:** If there is a depth issue with the radio module in the top position, move it to the bottom location by inverting the mounting bracket assembly. (FIG. G)

**PROCEED TO STEP 5  
on Page 16**

FIG. E



**VERTICAL TILT:** Use **Hole A** for no vertical tilt or **Hole B** for 8 degrees of vertical tilt. Insert a M5 X 10 on each side of the clamp assembly at desired tilt.

FIG. F

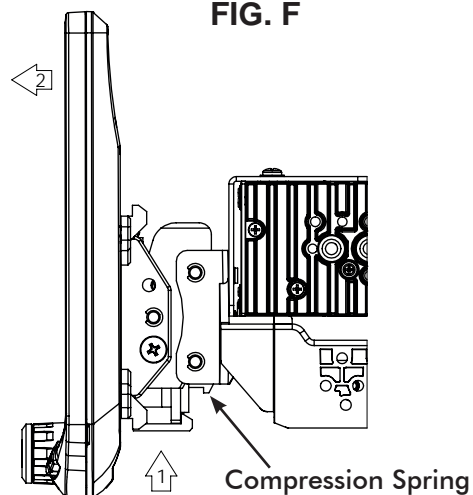
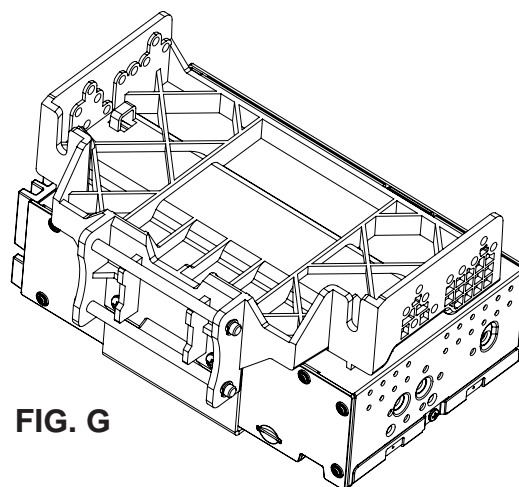


FIG. G



# 4B

## Using a Double DIN Dash Kit:

Radio chassis mounts to the kit brackets in the sub-dash, not to the kit main frame

### Display Adjustment & Mounting:

1. Use all 8 kit mounting screws to attach the radio module & plastic mounting bracket assembly to the kit brackets at the front most location (not to exceed the front of the kit bracket). (FIG. H)
  - a. (4x) #10 X 3/8 screws for the bottom locations.
  - b. (4x) M5 X 10 or (4x) M4 X 10 screws for the radio module locations (use any combination of screws to locate the radio in the best position).

**Note:** There are multiple mounting holes on the plastic mounting bracket to allow adjustment of the mounting depth. You may drill additional holes in the mounting bracket and/or the dash kit brackets to align the display in the best position and ensure you can use all 8 mounting screws.

2. Install the assembly (from Step 1) into the vehicle (using factory screws/bolts).

3. Install the dash kit main frame and any factory panels that would affect the display installation.

**Note:** If there is a depth issue with the radio module in the top position, move it to the bottom location by inverting the mounting bracket assembly. (FIG. I)

FIG. H

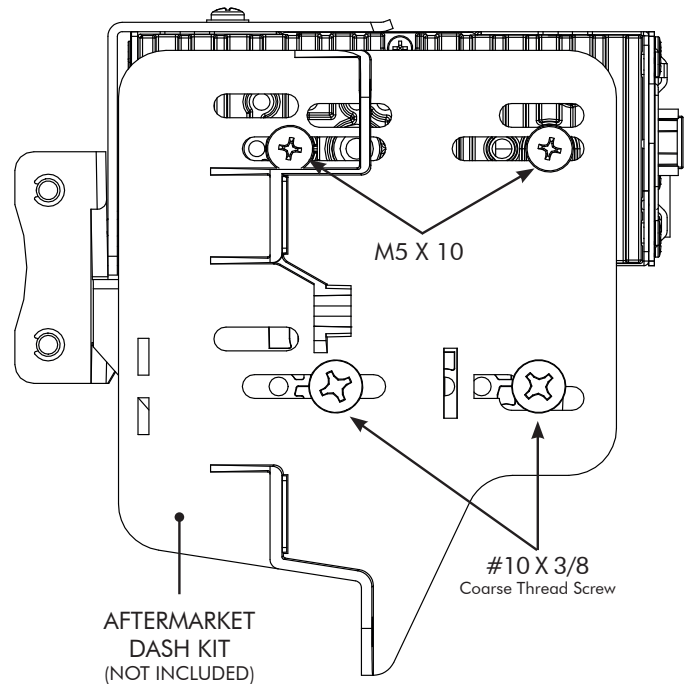
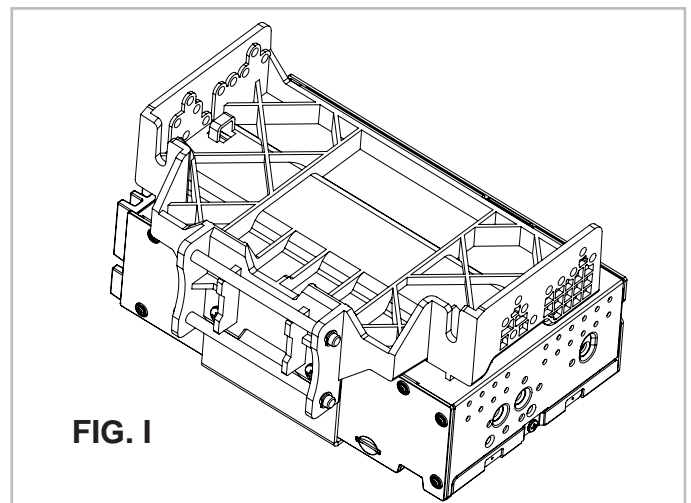


FIG. I



# 4B

4. Attach the display to the mounting bracket assembly by hooking bottom spring hook and then pushing up and hooking top hooks. (FIG. J)

5. Determine the desired position of the display:
- a. Display can be vertical or tilted up. (FIG. K)
  - b. Display can slide up or down. (Page 7)
  - c. Display can be tilted horizontally. (Page 7 – FIG. B)

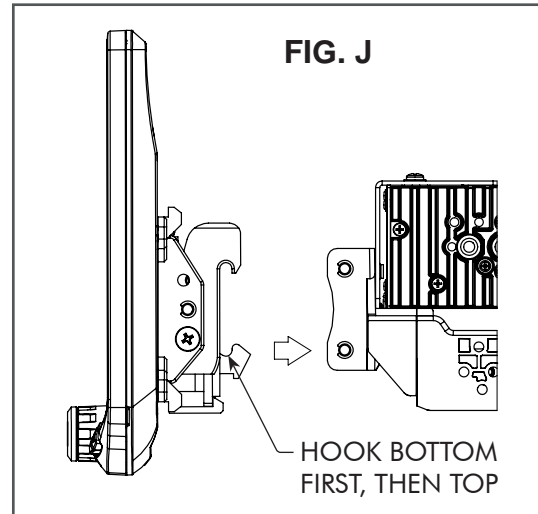
6. Determine the final front to back position by measuring the shortest distance between the display to the dash kit main frame or the factory dash and subtract that distance/measurement by ~0.25".

**Note:** Do not push the display all the way up against the dash. Leave enough bottom gap as the display's bottom edge rotates towards the dash.

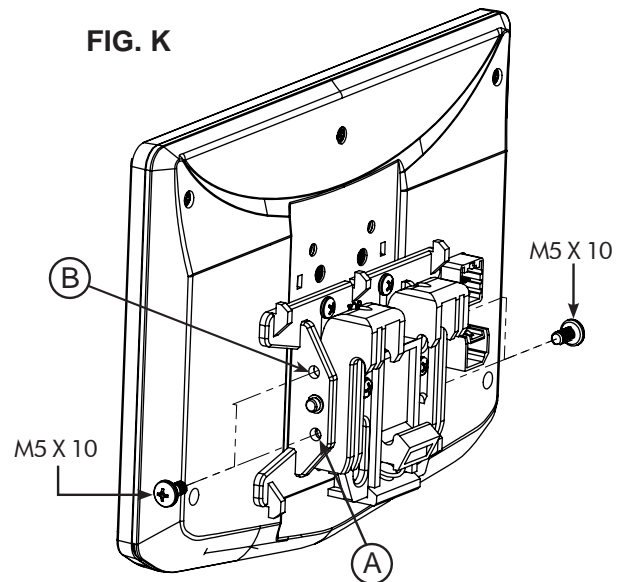
7. Remove the display from the bracket assembly by pushing up from compression spring side (1) and swing out to unhook top (2). (FIG. L)

8. Remove the radio module & mounting bracket assembly from the vehicle. Using the measurement taken in step 6, slide the radio module & bracket assembly back to that distance.

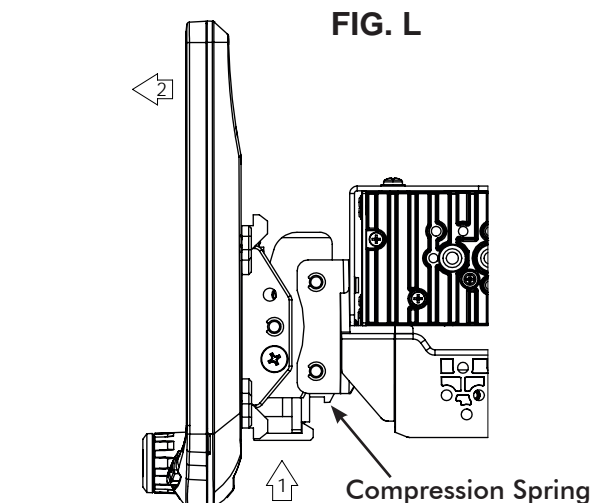
**PROCEED TO STEP 5  
on Page 16**



NOTE: BOOT AND DASH KIT NOT SHOWN



**VERTICAL TILT:** Use **Hole A** for no vertical tilt or **Hole B** for 8 degrees of vertical tilt. Insert a M5 X 10 on each side of the clamp assembly at desired tilt.



## Using Factory Radio Brackets:

Radio chassis mounts to the factory brackets in the sub-dash

### Display Adjustment & Mounting:

1. Use all 8 kit mounting screws to attach the radio module & plastic mounting bracket assembly to the factory brackets. (FIG. M)

- (4x) #10 X 3/8 screws for the bottom locations.
- (4x) M5 X 10 or (4x) M4 X 10 screws for the top locations (radio module).  
If factory bracket is thinner than 1mm, add a washer to space the screws out.

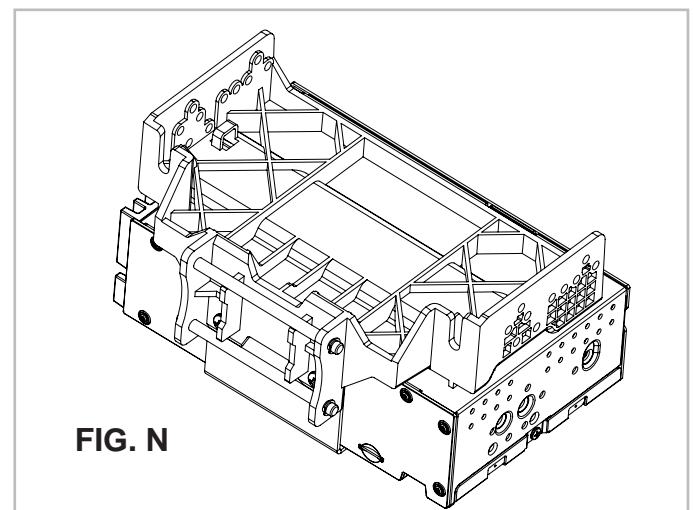
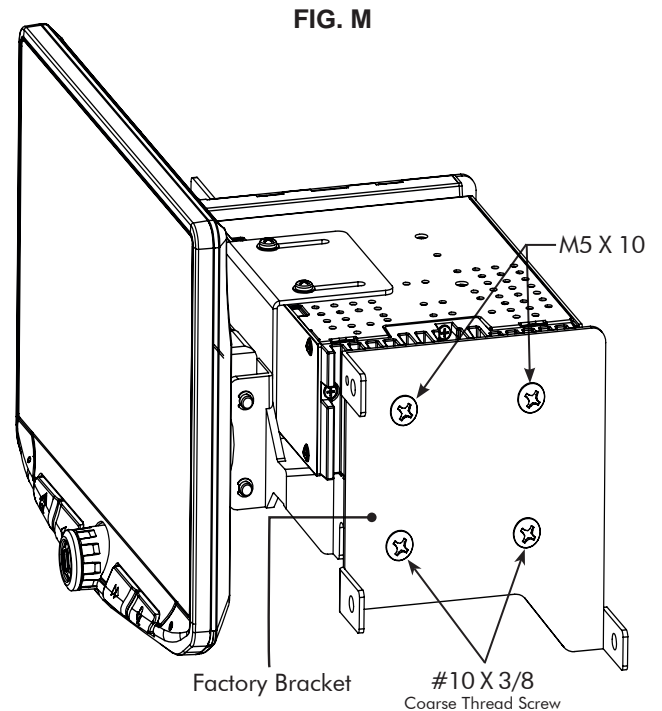
New holes in the factory brackets may need to be drilled for optimal screen position.

**Note:** There are multiple mounting holes on the plastic mounting bracket to allow adjusting the mounting depth. You may drill additional holes in the mounting bracket and/or the factory brackets to align the display in the best position and ensure you can use all 8 mounting screws.

2. Install the assembly (from Step 1) into the vehicle (using factory screws/bolts).

3. Install the dash kit main frame and any factory panels that would affect the display installation.

**Note:** If there is a depth issue with the radio module in the top position, move it to the bottom location by inverting the mounting bracket assembly. (FIG. N)





4. Attach the display to the mounting bracket assembly by hooking bottom spring hook and then pushing up and hooking top hooks. (FIG. O)

5. Determine the desired position of the display:
- a. Display can be vertical or tilted up. (FIG. P)
  - b. Display can slide up or down. (Page 7)
  - c. Display can be tilted horizontally. (Page 7 – FIG. B)

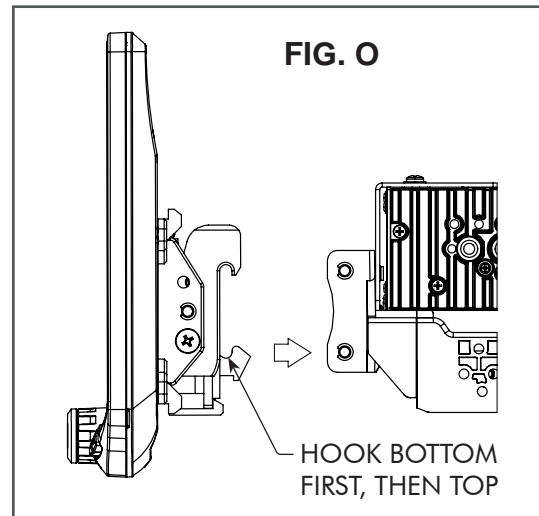
6. Determine the final front to back position by measuring the shortest distance between the display to the dash kit main frame or the factory dash and subtract that distance/measurement by ~0.25".

**Note:** Do not push the display all the way up against the dash. Leave enough bottom gap as the display's bottom edge rotates towards the dash.

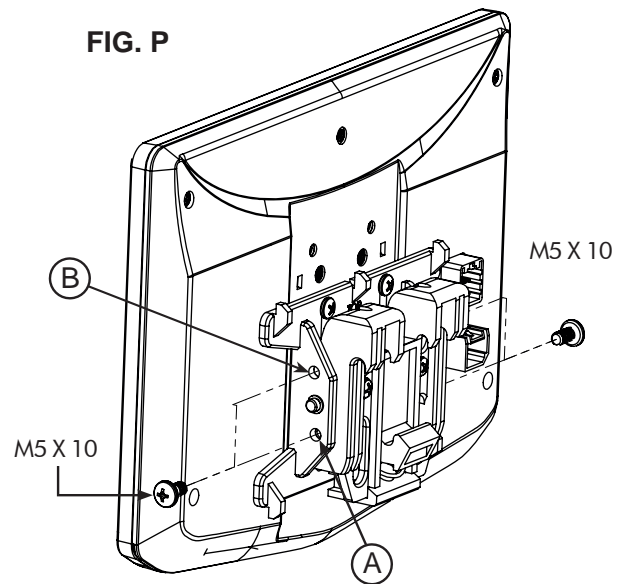
7. Remove the display from the bracket assembly by pushing up from compression spring side (1) and swing out to unhook top (2). (FIG. Q)

8. Remove the radio module & mounting bracket assembly from the vehicle. Using the measurement taken in step 6, install the radio module & bracket assembly back to that distance. (New holes in the factory brackets may need to be drilled).

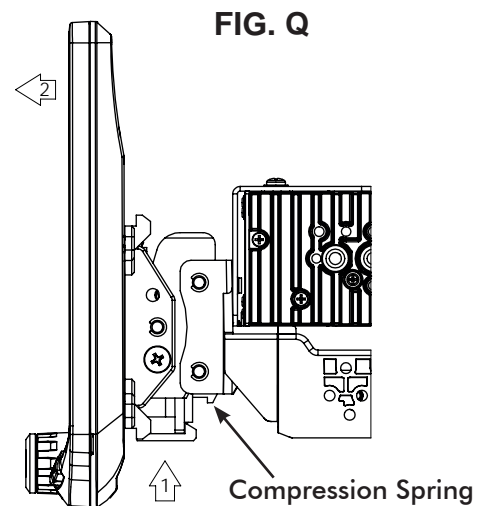
**PROCEED TO STEP 5  
on Page 16**



NOTE: BOOT AND DASH KIT NOT SHOWN



**VERTICAL TILT:** Use **Hole A** for no vertical tilt or **Hole B** for 8 degrees of vertical tilt. Insert a M5 X 10 on each side of the clamp assembly at desired tilt.

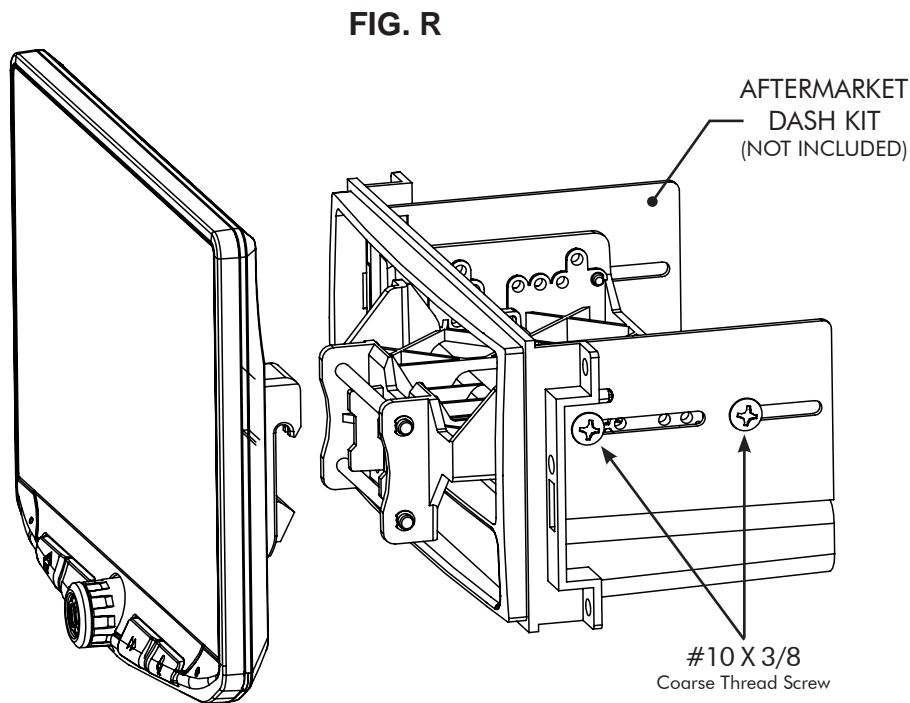


## Using a Single DIN ISO Mountable Dash Kit:

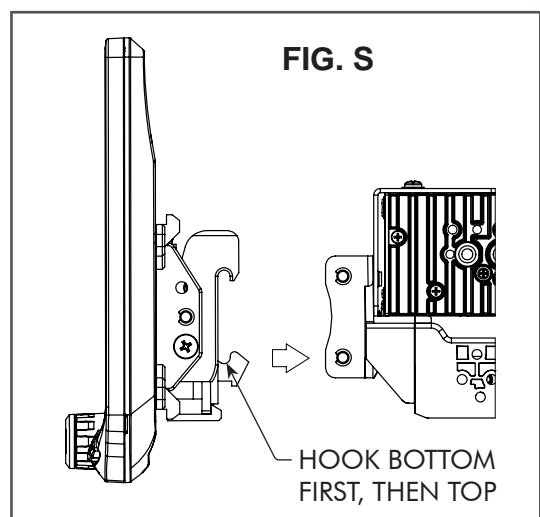
Radio chassis mounts separately into the sub-dash

### Display Adjustment & Mounting:

1. Install the dash kit brackets to the main frame.
2. Making sure to use 4 screws, loosely attach the plastic mounting bracket assembly to the side kit brackets. (FIG. R)
  - a. (4x) #10 X 3/8 screws.



3. Attach the display to the bracket assembly. (FIG. S)



NOTE: BOOT AND DASH KIT NOT SHOWN

4. Determine the desired position of the display:
  - a. Display can be vertical or tilted up. (**FIG. T**)
  - b. Display can slide up or down. (Page 7)
  - c. Display can be tilted horizontally. (Page 7 – **FIG. B**)

**Note:** There are multiple mounting holes on the mounting bracket to allow adjusting the mounting depth. You may drill additional holes in the mounting bracket and/or the dash kit brackets to align the display in the best position and ensure you can use 4 mounting screws.

5. Once in the desired position, tighten screws to the mounting bracket assembly.

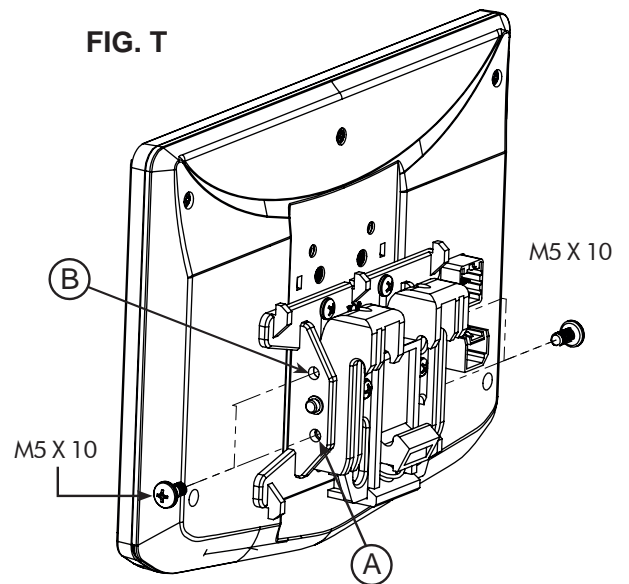
**Note:** If the display prevents the factory dash panel(s) from being installed last, do not push the display all the way up against the dash kit. Leave enough bottom gap as the display's bottom edge rotates towards the dash kit.

6. Remove the display from the bracket assembly by pushing up from compression spring side (1) and swing out to unhook top (2). (**FIG. U**)

**Note:** The plastic mounting bracket assembly may be inverted to align the display in the best position. (**FIG. V**)

**PROCEED TO STEP 5**  
on Page 16

FIG. T



**VERTICAL TILT:** Use **Hole A** for no vertical tilt or **Hole B** for 8 degrees of vertical tilt. Insert a M5 X 10 on each side of the clamp assembly at desired tilt.

FIG. U

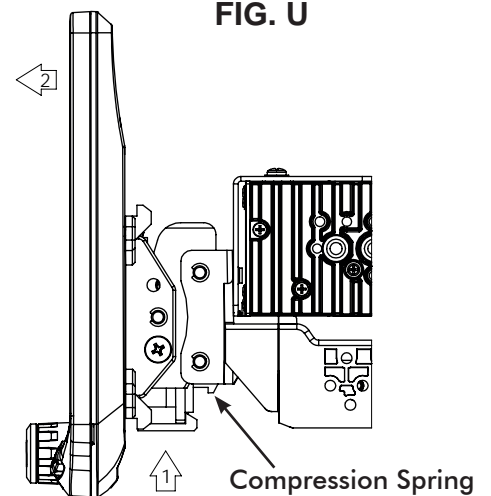
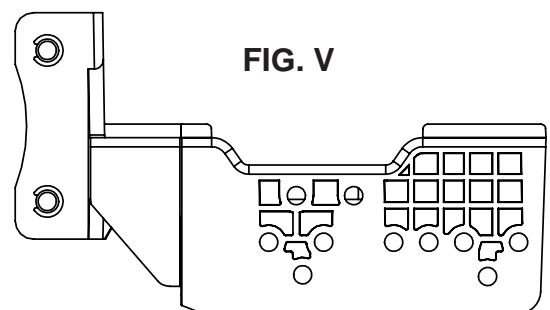


FIG. V



## 5 Final Assembly

If needed, attach the rubber boot to the display clamp assembly by aligning the notch on the top edge as shown, and hook the boot to the clamp at 5 locations. (FIG. W)

**Note:** The boot is not required if display sits very close to the dash/dash kit and no large gap is seen.

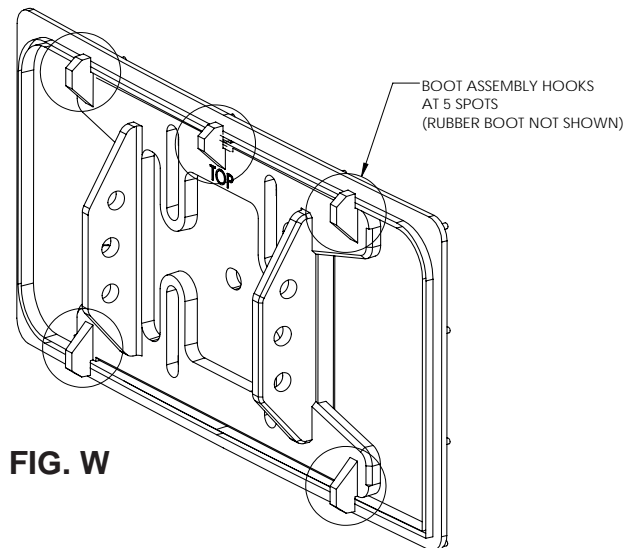
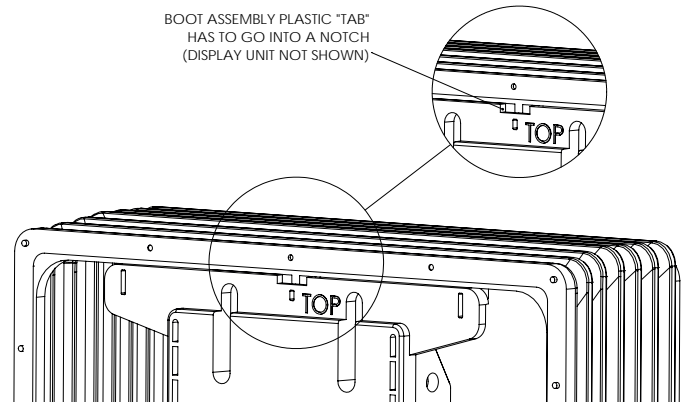
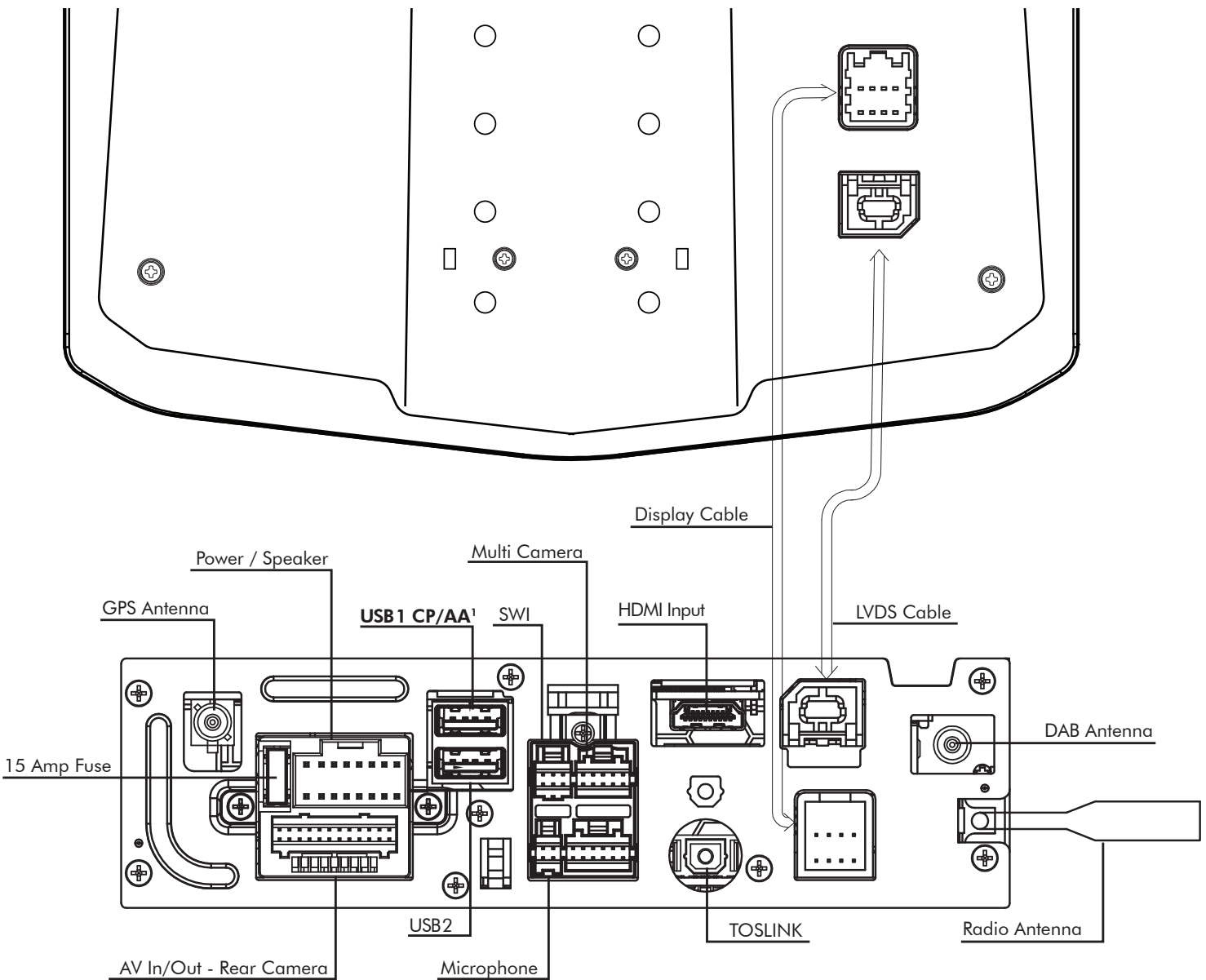


FIG. W

## 6

After all wiring connections are made in the next section, the dash kit with the radio chassis and bracket assembly, should be installed and any factory panels reinstalled. Connect the 8 Pin Display Power Harness and the LVDS Video Cable to the back of the display and attach display to mounting bracket.

# Wiring and Connections



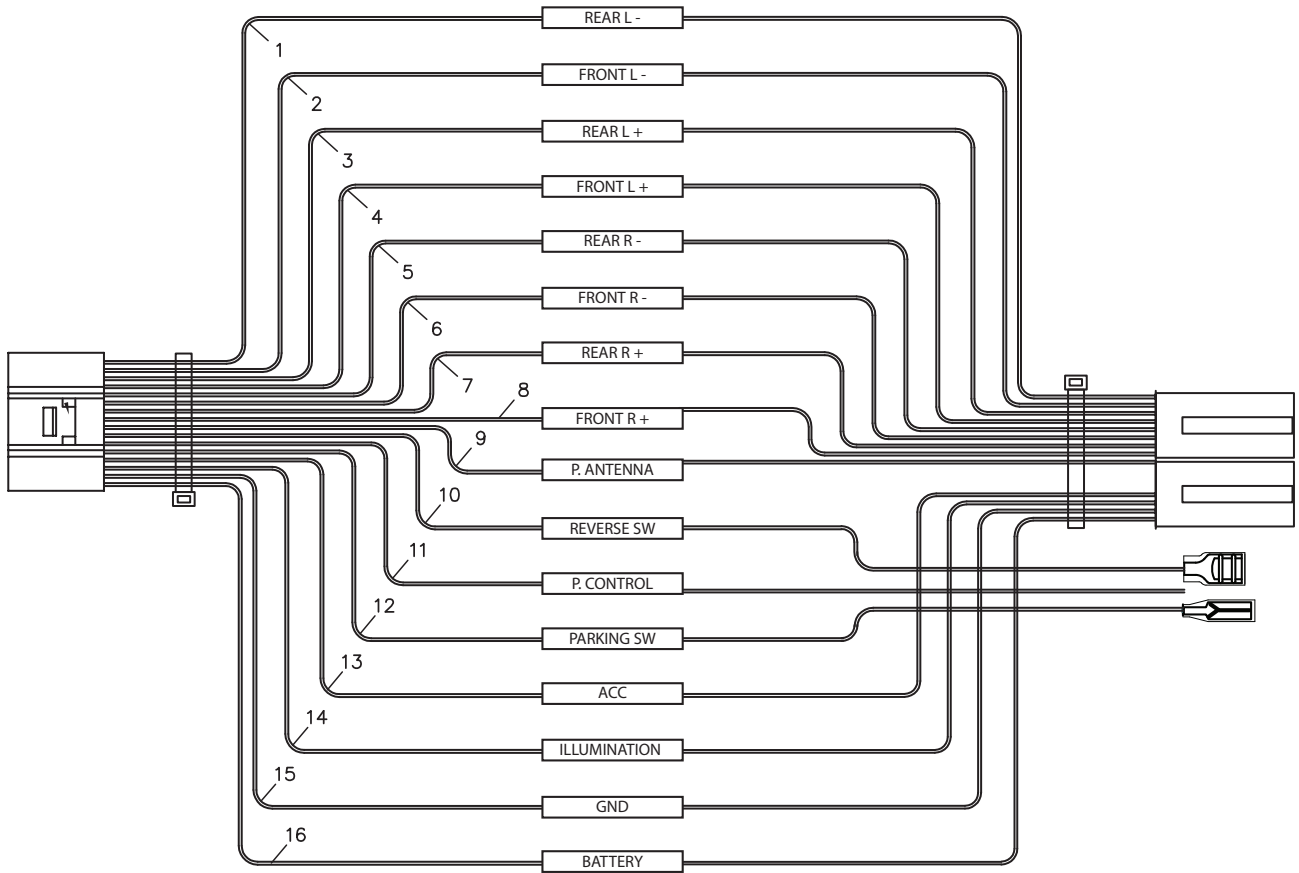
<sup>1</sup>The top USB1 must be used for Apple CarPlay and Android Auto.

GPS Antenna must be installed for accurate operation of Apple CarPlay, Android Auto & internal Navigation.

# Wiring and Connections

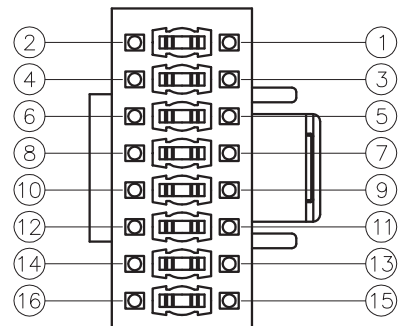
## 16 Pin Power / Speaker Harness

Connect radio power and speaker connections to a vehicle specific harness (sold separately) referencing diagram below.



## IN WIRING HARNESS

Purple	Right Rear Speaker +
Purple/Black	Right Rear Speaker -
Green	Left Rear Speaker +
Green/Black	Left Rear Speaker -
Grey	Right Front Speaker +
Grey/Black	Right Front Speaker -
White	Left Front Speaker +
White/Black	Left Front Speaker -
Yellow	Permanent 12V +
Black	Ground -
Red	Ignition 12V +
Orange	Illumination +
Blue	Power Antenna +
Purple/White	Reverse Gear +
Blue/White	Power Control +
Light Green	Park Brake +



Connector View is pin side

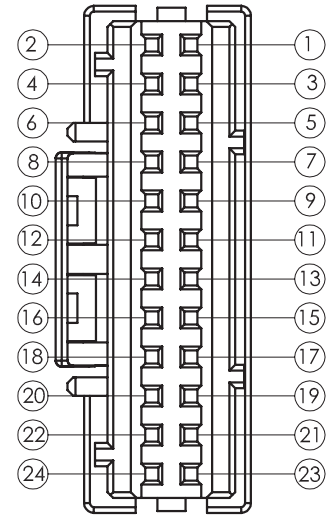
# Wiring and Connections

## 24 Pin AV / Rear Camera Harness

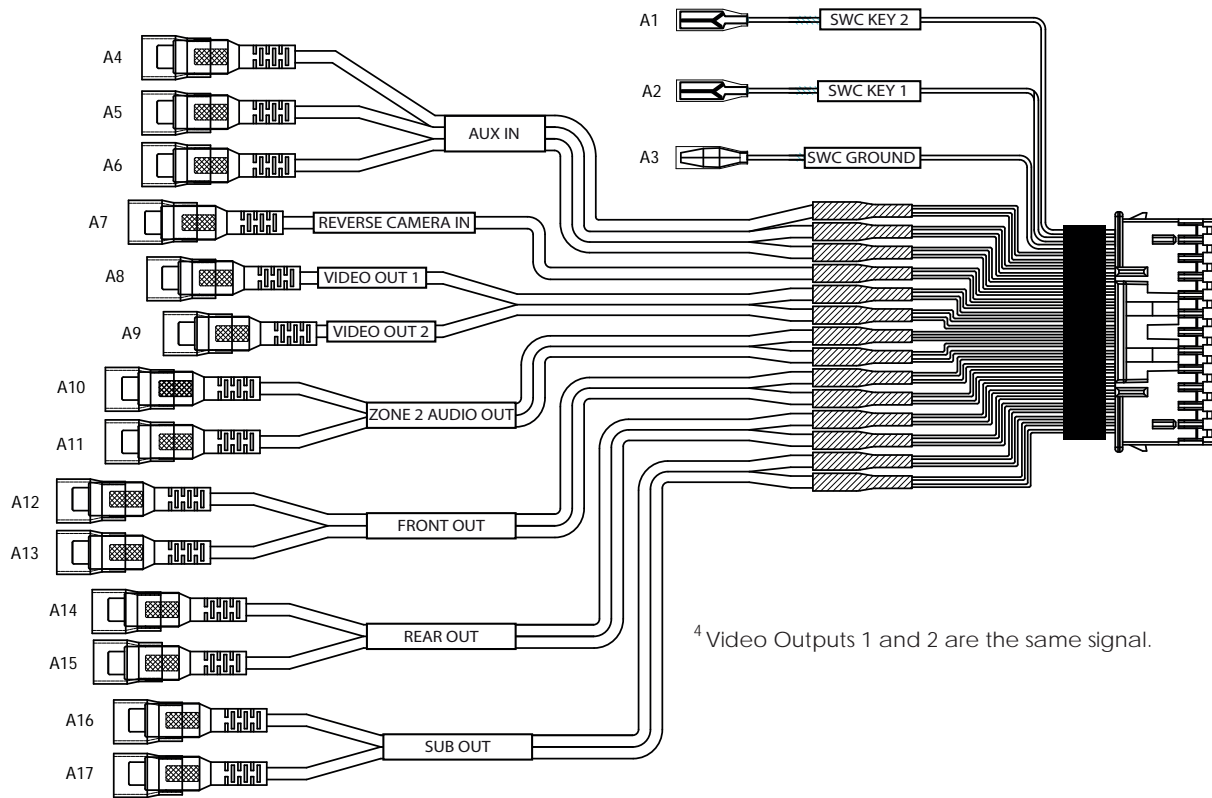
Audio/Video Inputs & Outputs / Rear Camera Video Input / Resistive Steering Wheel Control Inputs.

To program SWC, go to **SETTINGS > Systems Settings > Installer Settings > Passcode:0052 > Advanced Vehicle Settings > Steering Wheel Control**. Do not use if using a PAC SWI Interface.

Analog Steering Wheel Control Input	A1	Brown / Black	SWC Key 2
	A2	Brown	SWC Key 1
	A3	Black	SWC Ground
Audio / Video Input	A4	Yellow RCA	Video Input
	A5	White RCA	Audio Input Left
	A6	Red RCA	Audio Input Right
	A7	Yellow RCA	Camera Input
Video Input <sup>4</sup>	A8	Yellow RCA	Video Output 1
	A9	Yellow RCA	Video Output 2
Audio Output	A10	White RCA	Zone 2 Left
	A11	Red RCA	Zone 2 Right
	A12	Red RCA	Right Front
	A13	White RCA	Left Front
	A14	Red RCA	Right Rear
	A15	White RCA	Left Rear
	A16	White RCA	Left Subwoofer
A17	Red RCA	Right Subwoofer	



Connector View is pin side

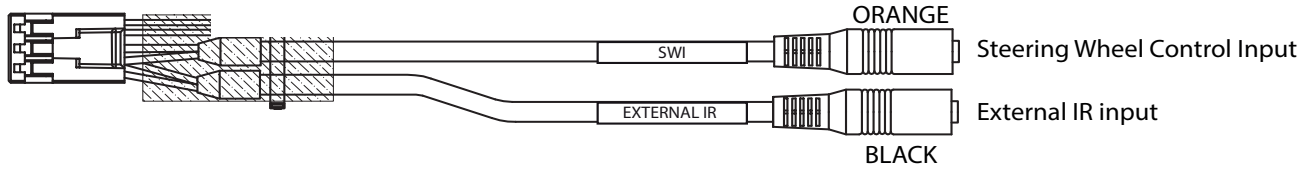


# Wiring and Connections

## 6 Pin SWI / IR Harness

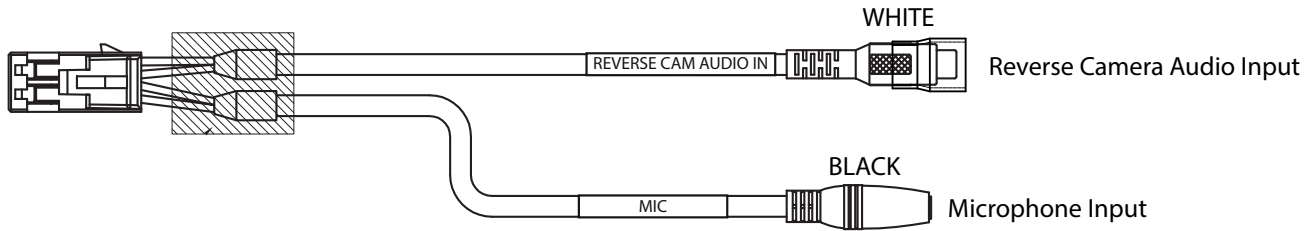
3.5mm Input for optional Steering Wheel Control Interface

(PAC Audio SWI-CP2 is recommended for full compatibility and advanced features. Visit [PAC-Audio.com](http://PAC-Audio.com))



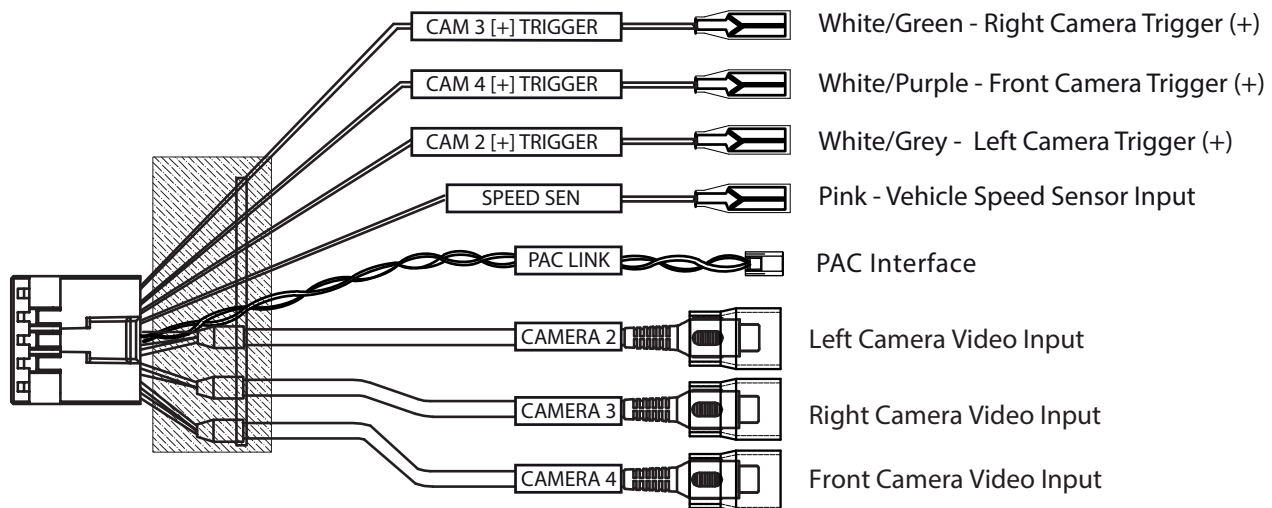
## 4 Pin Microphone / Camera Audio Harness

Input for External Microphone (included) used for hands-free calling, Apple CarPlay and Android Auto / Optional reverse camera audio input.



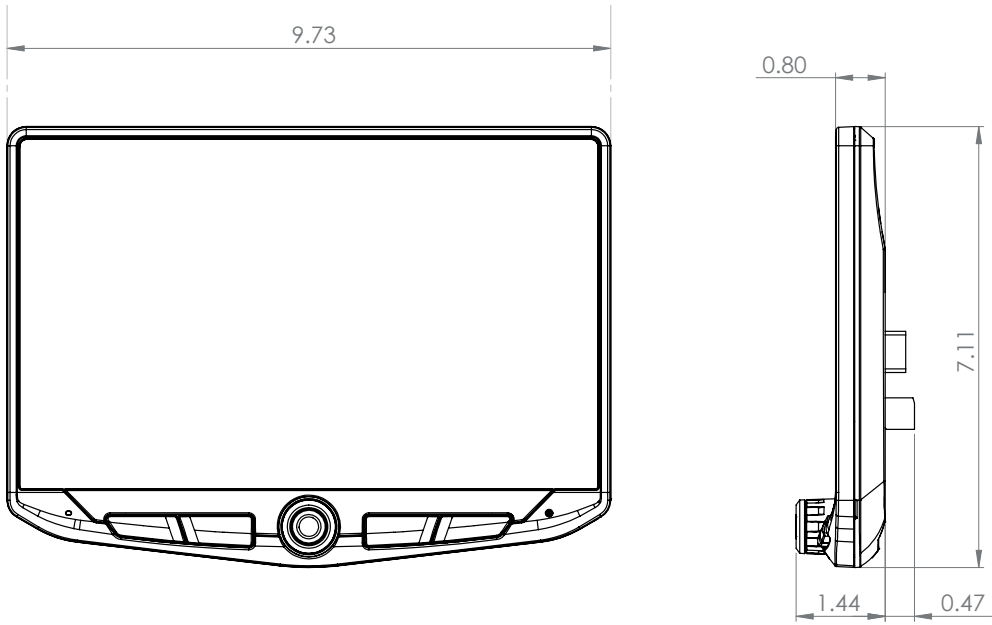
## 10 Pin Multi Camera Harness

3 additional camera inputs and triggers / Vehicle Speed / PAC Link  
Camera Triggers 2 & 3 will accept a pulsing + trigger (turn signal).

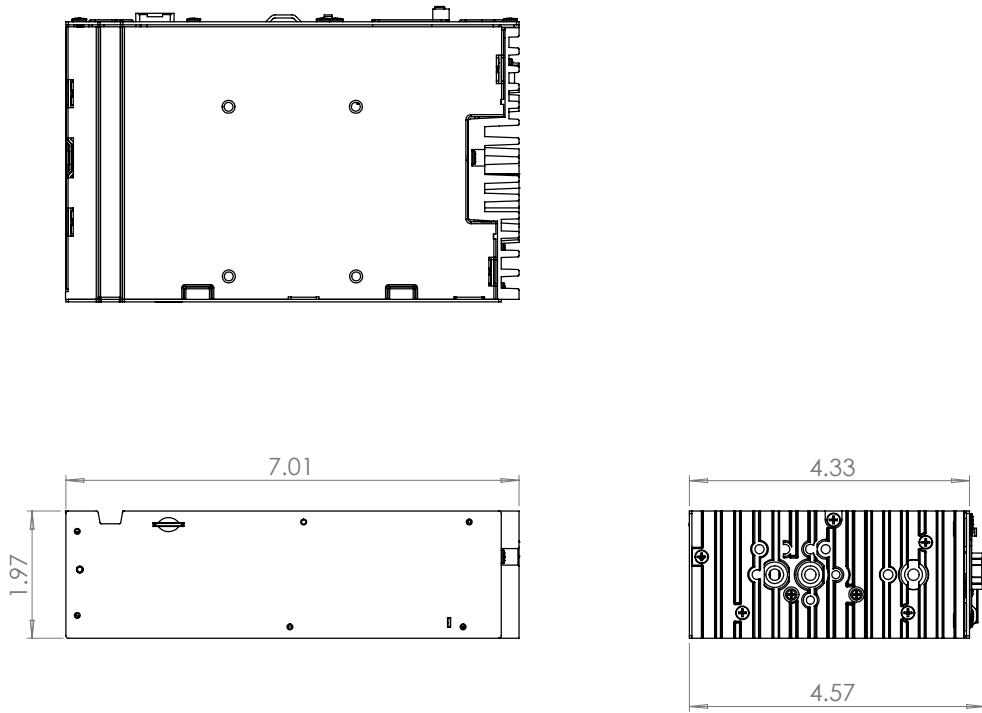




# Dimensions (in)



DIMENSIONS ARE IN INCHES



DIMENSIONS ARE IN INCHES

# Troubleshooting

## General

### Black Screen with Audio

Touch the screen anywhere as it may have been turned off.

Ensure the display cables on the back of the display are fully locked into place and also properly connected at the back of the radio module.

## Installer Settings

To access the Installer Settings for firmware updates, SWC programming, factory reset, go to MENU > SETTINGS > SYSTEM SETTINGS > INSTALLER SETTINGS > **Passcode: 0052** > OK

## Bluetooth

### Device will not Pair

Ensure Bluetooth is turned ON in your device settings. Delete all unused devices. Delete any "Stinger" device. Restart/ Reboot device and try pairing again.

### Music Volume is low

- Turn up volume on device
- Turn up volume on head unit
- Turn up BT Volume Gain  
(MENU > SOUND SETTINGS > AUDIO SETTINGS > ADVANCED SETTINGS > SOURCE GAIN)

### Phone Volume is low

- Turn up volume on device
- Turn up volume on head unit
- Turn up BT Volume Gain  
(MENU > SOUND SETTINGS > AUDIO SETTINGS > ADVANCED SETTINGS > SOURCE GAIN)
- Turn up Mic Gain  
(MENU > PHONE > SETTINGS)

### No Microphone / Voice Control

- Set Microphone location  
(MENU > PHONE > SETTINGS)

## Video/Cameras

### Rear Camera not displaying in reverse

- Make sure rear camera trigger is ON -  
(MENU > CAMERAS > CAMERA SETTINGS)
- If display is showing NO SIGNAL in reverse, ensure camera RCA is plugged into correct RCA input (CAMERA IN).
- Confirm camera has power and ground.
- Confirm camera trigger is receiving positive 12V.

Note: NTSC and PAL video formats only.

## Apple CarPlay

### Apple CarPlay will not start/launch

- Ensure an Apple certified cable is being used
- Ensure cable is plugged into USB #1(top)
- Make sure Apple CarPlay is turned ON  
(MENU > SETTINGS > SYSTEM SETTINGS > Apple CarPlay)

## Android Auto

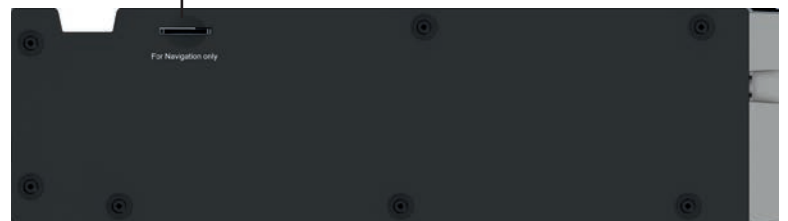
### Android Auto

- Ensure a USB certified cable is being used
- Make sure Android Auto app is downloaded and installed on your device.
- Ensure cable is plugged into USB #1(top)
- Make sure Android Auto is turned ON  
(MENU > SETTINGS > SYSTEM SETTINGS > Android Auto)

## Navigation Ready

Add optional iGO Navigation Micro SD Card. Insert the purchased Micro SD card into the front of the radio module. HEIGH10 and iGO are optimized for ease of use and driving safety. **(Sold separately).**

Navigation Micro-SD Card



# Upgrades/Options

## Connects2

Aftermarket car audio solutions including full installation kits, wiring harnesses and a whole lot more. **Connects2.com**



## Best Kits

Dash kits, wire harnesses and antenna adapters. **PAC-Audio.com**



## PAC Audio

Retain the factory vehicle features with RadioPRO Radio Replacement Modules, Steering Wheel Interfaces, Factory Camera and USB retention. **PAC-Audio.com**



## EchoMaster

Add a Rear Camera, or Side and Front Cameras. **EchoMaster-EU.com**



## Phoenix Gold

Take advantage of the 6 channel / 4v outputs or variable TOSLINK by adding an amp, processor or speakers.

**PhoenixGold-EU.com**



MODELLNUMMER: UN1810E



# INSTALLATIONSANLEITUNG

GERMAN

## INHALT

Inhalt.....	24
Teileliste.....	25
Hardware-Anleitung.....	26
Vormontage.....	27
Anzeige-Montage.....	28
Montageoptionen.....	28
Doppel DIN Armaturenbrett-Kit-Montage.....	29
Doppel DIN Sub-Armaturenbrett-Kit-Montage.....	31
Doppel DIN-Halterungswerksmontage.....	33
Single DIN Armaturenbrett-Kit-Montage.....	35
Endmontage.....	37
Verkabelung und Anschlüsse.....	38
Maße.....	42
Fehlerbehebung.....	43
Upgrades/Optionen.....	44

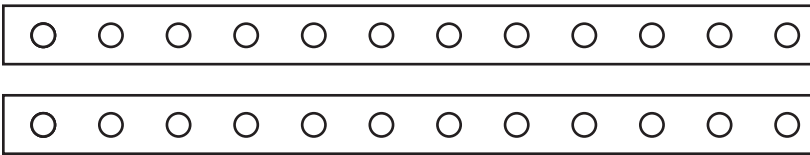
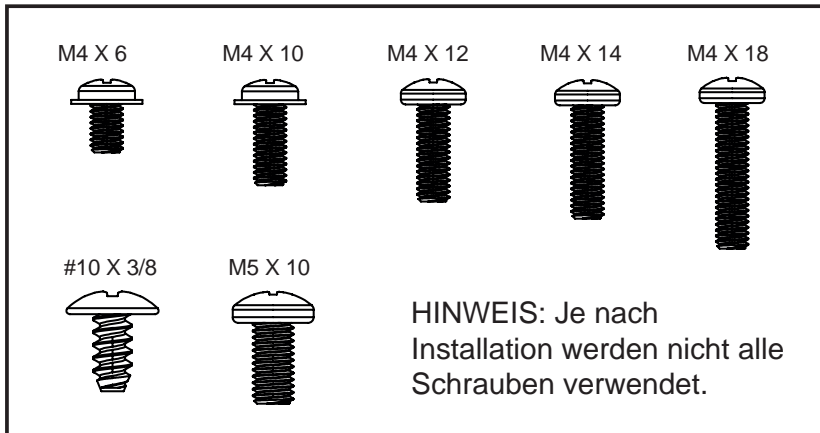
# Teileliste

QTY	BESCHREIBUNG	BAUTEILNR
1	Touchscreen-Display	UN1810-D
1	Radiomodul	UN1810-M
<b>Montagehalterungen / Hardware</b>		
1	Kunststoffhalterung für das Armaturenbrett	PSE-1000
1	Display-Montageklammer	
1	Metall-Montagehalterung	
1	Horizontale Anzeigewinkelplatte	
1	Gummimanschette	PSE-1001
4	M4 X 6 Schraube	PSE-1002
4	M4 X 10 Schraube	
4	M4 X 12 Schraube	
2	M4 X 14 Schraube	
2	M4 x 18 Schraube	
6	M5 x 10 Schraube	
6	#10 x 3/8 Schraube	
2	Rückenbügel	SE-1003
<b>Kabel / Kabelgurte</b>		
1	8-poliger Anzeige-Stromkabelstrang - 18 Zoll	PSEH-1100
1	LVDS-Anzeige-Videokabel - 18 Zoll	PSEH-1101
1	16-poliger Strom-/Lautsprecherkabelstrang	PSEH-1102V2
1	24-poliger AV/Rückfahrkamera-Kabelstrang	PSEH-1103V2
1	10-poliger Multi-Kamera-Kabelstrang	PSEH-1104V2
1	6-poliger SWI/IR-Kabelstrang	PSEH-1105V2
1	4-poliger Mikrofon-/Kamera-Audiokabelstrang	PSEH-1106V2
1	Externes Mikrofon	PSEH-1108
1	GPS-Antenne und Montageplatte	PSEH-1109

## Optionales Zubehör (SEPARAT VERKAUFT)

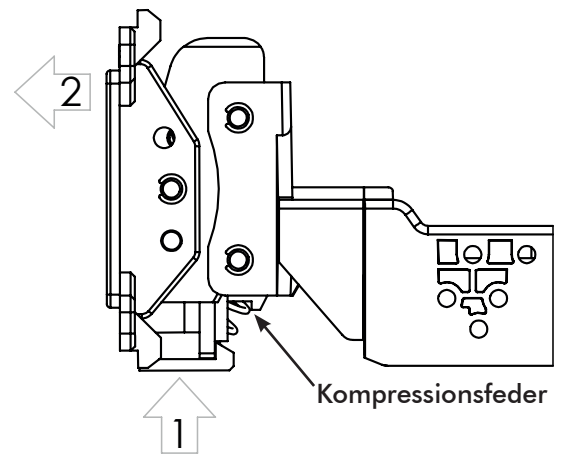
	BESCHREIBUNG	BAUTEILNR
	IR-Fernbedienung	SE-1500
	8-poliger Display-Stromkabelstrang - 5FT	SE-1501
	LVDS Display-Video-Kabelstrang - 5FT	SE-1502
	PAC HDMI & USB-Verlängerung für Armaturenbrettmontage - 3FT	HDMI-USB-CBL
	PAC USB-Adapter für Armaturenbrettmontage - 3FT/6FT	USDMA3 / USBDMA6
	Einzel DIN-Montagesatz	SE-SDIN
	Unterputz-Displaygehäuse	SE-HFDK
	iGO Navigation Nordamerikanische Karte (Micro SD-Karte)	SE-P14

# Hardware-Anleitung



Hinweis: Die 2 Rückenbügel (SE-1003) können bei einigen Anwendungen als zusätzliche Stütze oder für kundenspezifische Installationen verwendet werden. Der Rückenbügel kann mit den mitgelieferten Schrauben an den vorhandenen Befestigungspunkten an den Seiten des Radiogerätgehäuses oder direkt an der Kunststoffhalterung für das Armaturenbrett befestigt werden.

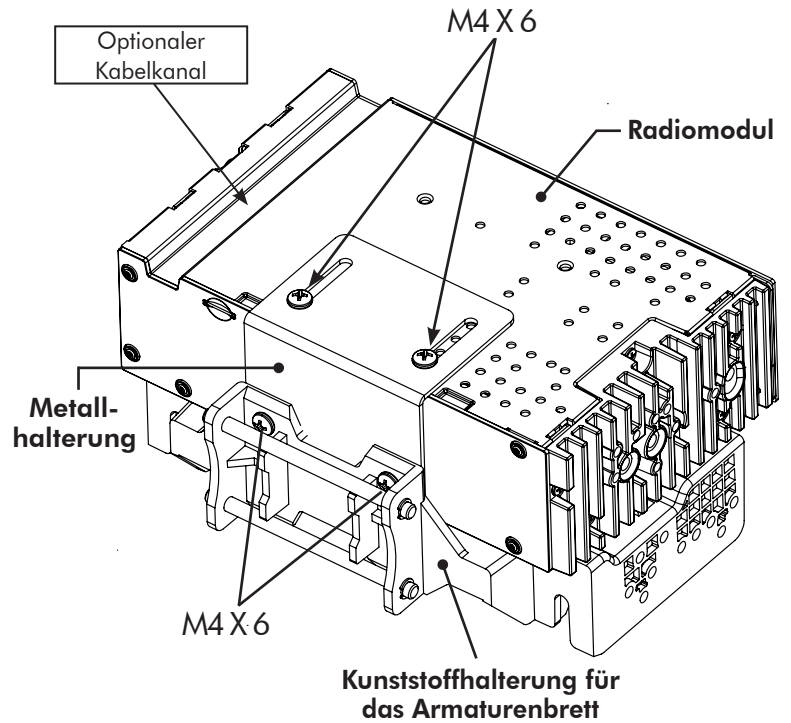
- 1** Entfernen Sie die Klemmbaugruppe von der Kunststoffhalterung, indem Sie die Druckfederseite (1) nach oben drücken und nach außen schwenken, um das Oberteil (2) auszuhaken.



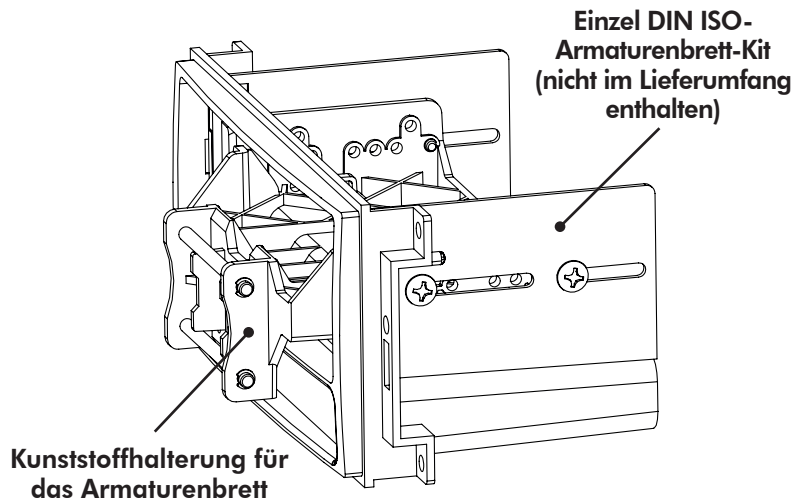
# 2

## Vormontage

**Doppel DIN-Anwendungen:** Befestigen Sie die Metallhalterung mit M4 x 6-Schrauben an der Kunststoffhalterung für das Armaturenbrett. Befestigen Sie die Metallhalterung und die Kunststoffhalterung für das Armaturenbrett mit M4 x 6-Schrauben am Radiomodul.



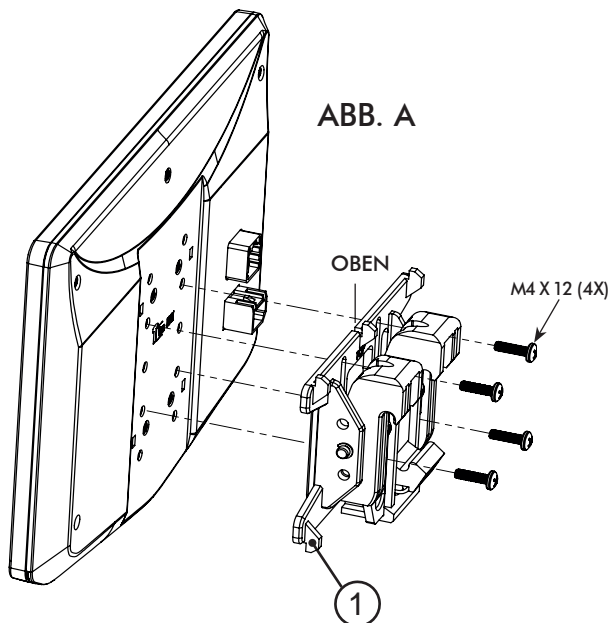
**Einzel DIN-Anwendungen:** Bei Einzel DIN-Installationen wird die Kunststoffhalterung für das Armaturenbrett-Kit in das Armaturenbrett-Kit eingebaut und das Radiomodul wird abgesetzt montiert. Bestimmen Sie vor Beginn der Installation, wo das Radiomodul installiert werden soll, und vergewissern Sie sich, dass die Display-Kabel lang genug sind. Längere, 5 Fuß lange Kabel sind erhältlich (SE-1501 & SE-1502).



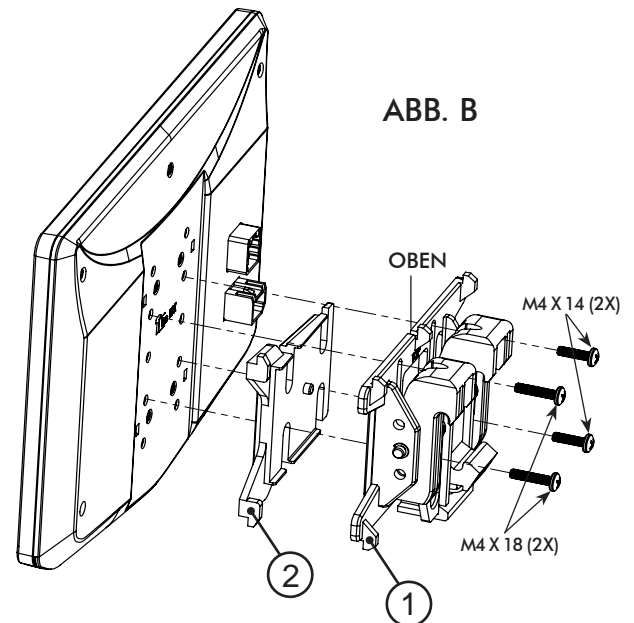
## 3 Anzeige-Montage

Das Display kann flach oder in einem horizontalen Winkel zum Fahrer hin eingebaut werden. Für eine flache Montage befestigen Sie die Klemmbaugruppe (1) mit Schrauben M4 X 14 am Display (ABB. A). Wenn ein horizontaler Winkel gewünscht wird, setzen Sie die Winkelplatte (2) zwischen die Klammer und das Display ein und ersetzen Sie 2 der M4 X 14-Schrauben durch längere M4 X 18-Schrauben auf der dickeren Seite der Winkelplatte (ABB. B). Zentrieren Sie die Halterung auf der Rückseite des Displays als Ausgangspunkt, bei Bedarf können Sie diese nach oben oder unten anpassen.

Kein horizontaler Winkel



Mit horizontalem Winkel



Vergewissern Sie sich, dass die obere Markierung an der Klemmbaugruppe immer nach oben zeigt.

## Mehrere Montageoptionen

HEIGH10 kann für verschiedene Montageanwendungen konfiguriert werden:

- 4A Verwendung eines Doppel DIN-Armaturenbrett-Kits (SEITE 29)
- 4B Verwendung eines Doppel DIN Sub-Armaturenbrett-Kits (SEITE 31)
- 4C Verwendung einer Doppel DIN-Werksradiohalterung (SEITE 33)
- 4D Verwendung eines ISO Einzel DIN-Armaturenbrett-Kits, Verlegung des Radiomoduls (SEITE 35).

Siehe Stinger-Website für TECHNISCHE TIPPS zu fahrzeugspezifischen Installationen.



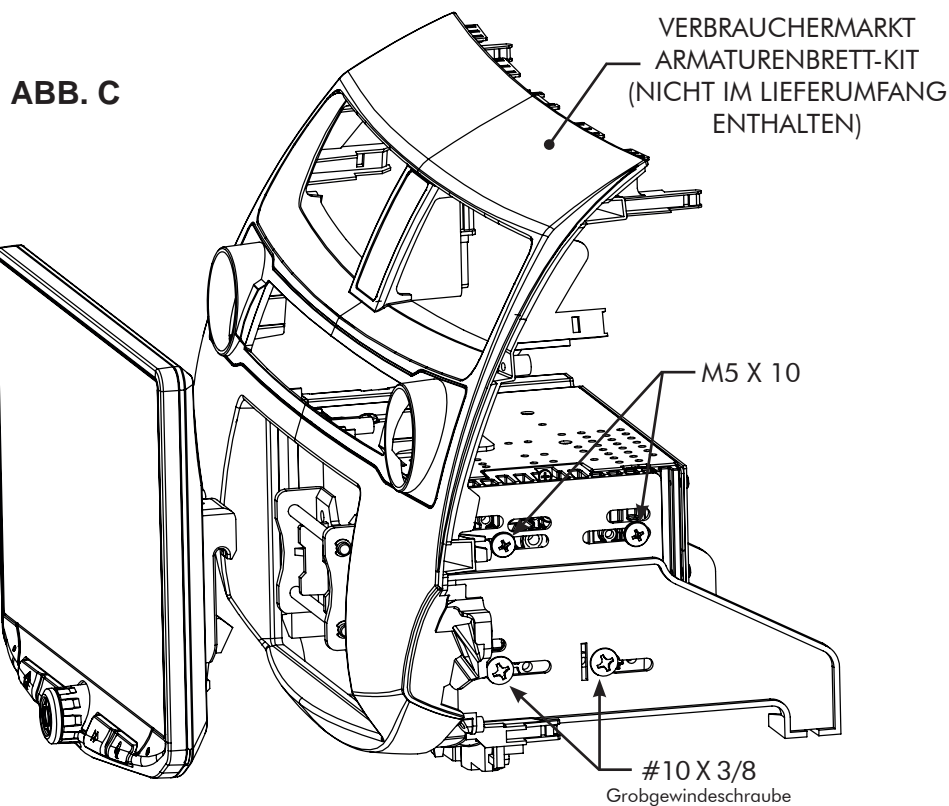
**4A**

## Verwendung eines Doppel DIN Armaturenbrett-Kits:

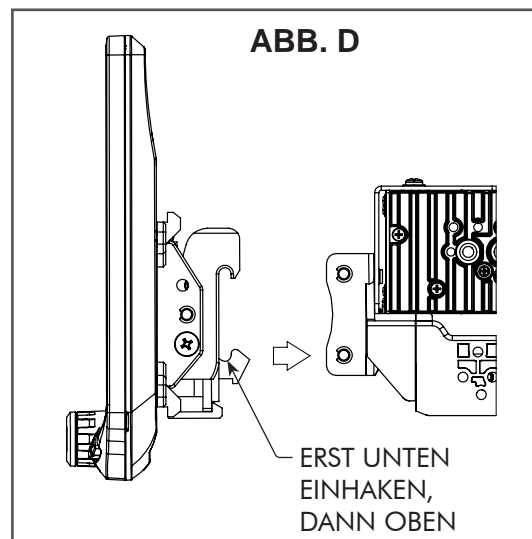
Das Radiogerätgehäuse wird an den am Hauptrahmen des Bausatzes befestigten Halterungen montiert.

### Einstellung und Montage des Displays:

1. Montieren Sie die seitlichen Halterungen des Armaturenbrett-Kits am Hauptrahmen.
2. Achten Sie darauf, alle 8 Schrauben zu verwenden, und befestigen Sie das Radiomodul und die Montagehalterung lose an den seitlichen Halterungen. (ABB. C)
  - a. (4x) #10 X 3/8-Schrauben für die Kunststoffhalterungsumgebungen.
  - b. (4x) M5 X 10 oder (4x) M4 X 10-Schrauben für die Position des Radiomoduls (verwenden Sie eine beliebige Kombination von Schrauben, um das Radiogerät in der besten Position zu platzieren).



3. Befestigen Sie das Display an der Halterung, indem Sie den unteren Karabinerhaken einhaken, dann nach oben schieben und die oberen Haken einhaken. (ABB. D)



HINWEIS: KOFFERRAUM- UND  
ARMATURENBRETT-KIT NICHT ABGEBILDET

4. Bestimmen Sie die gewünschte Position des Displays:
- Das Display kann vertikal oder nach oben geneigt sein. (ABB. E)
  - Das Display kann nach oben oder unten gleiten. (Seite 28)
  - Das Display kann horizontal geneigt werden. (Seite 28 - ABB. B)

**Hinweis:** An der Halterung befinden sich mehrere Befestigungslöcher, die eine Anpassung der Einbautiefe ermöglichen. Sie können zusätzliche Löcher in die Montagehalterung und/oder die Halterungen des Armaturenbrett-Kits bohren, um das Display in der besten Position auszurichten und sicherzustellen, dass Sie alle 8 Befestigungsschrauben verwenden können.

5. Sobald Sie die gewünschte Position erreicht haben, ziehen Sie die Schrauben am Radiogerätgehäuse (oben) und an der Montagehalterung (unten) fest.

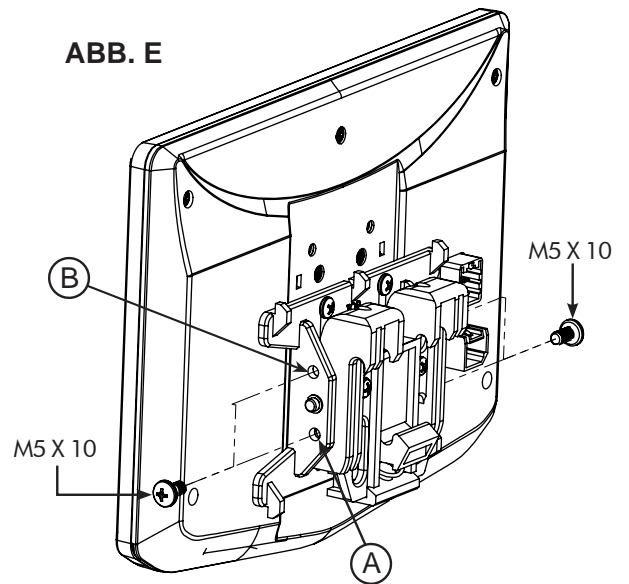
**Hinweis:** Wenn das Display verhindert, dass die werksseitige(n) Armaturentafel(n) zuletzt eingebaut wird, drücken Sie das Display nicht ganz nach oben gegen das Armaturenbrett-Kit. Lassen Sie einen ausreichenden Abstand nach unten, da sich die Unterkante des Displays in Richtung des Armaturenbrett-Kits dreht.

6. Nehmen Sie das Display von der Halterung ab, indem Sie diese an der Druckfederseite (1) nach oben drücken und nach außen schwenken, um das Oberteil (2) auszuhängen. (ABB. F)

**Hinweis:** Wenn die Tiefe des Radiomoduls in der oberen Position ein Problem darstellt, verschieben Sie es in die untere Position, indem Sie die Montagehalterung umdrehen. (ABB. G)

**WEITER ZU SCHRITT 5  
auf Seite 37**

ABB. E



**VERTIKALE NEIGUNG:** Verwenden Sie Loch A für keine vertikale Neigung oder Loch B für eine 8 Grad vertikale Neigung. Setzen Sie auf jeder Seite der Klemmbaugruppe in der gewünschten Neigung ein M5 X 10 ein.

ABB. F

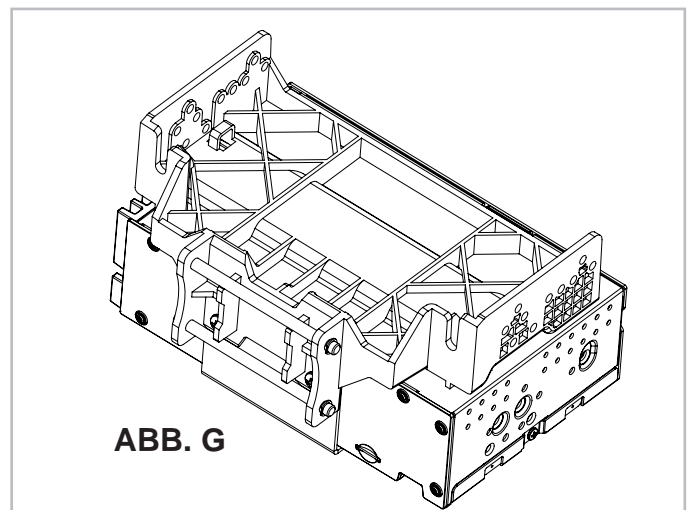
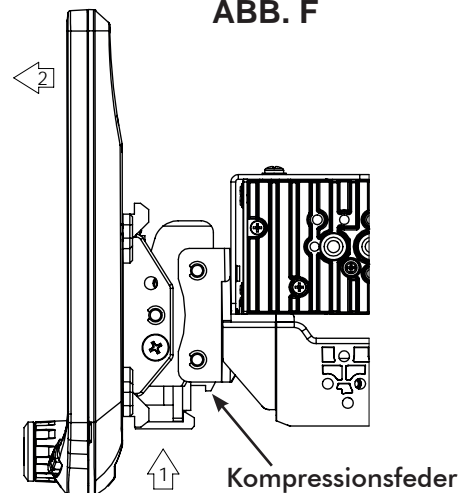


ABB. G

# 4B

## Verwendung eines Doppel DIN Armaturenbrett-Kits:

Das Radiogehäuse wird an den Halterungen des Bausatzes im Sub-Dash befestigt, nicht am Hauptrahmen des Bausatzes.

### Einstellung und Montage des Displays:

1. Verwenden Sie alle 8 Montageschrauben des Bausatzes, um das Radiomodul und die Kunststoffhalterung an der vordersten Stelle der Bausatzhalterung zu befestigen (nicht über die Vorderseite der Bausatzhalterung hinaus). (ABB. H)

a. (4x) #10 X 3/8-Schrauben für die unteren Positionen.

b. (4x) M5 X 10 oder (4x) M4 X 10-Schrauben für die Position des Radiomoduls (verwenden Sie eine beliebige Kombination von Schrauben, um das Radiogerät in der besten Position zu platzieren).

**Hinweis:** An der Kunststoffhalterung befinden sich mehrere Befestigungslöcher, um die Einbautiefe einstellen zu können. Sie können zusätzliche Löcher in die Montagehalterung und/oder die Halterungen des Armaturenbrett-Kits bohren, um das Display in der besten Position auszurichten und sicherzustellen, dass Sie alle 8 Befestigungsschrauben verwenden können.

2. Installieren Sie die Baugruppe (aus Schritt 1) in das Fahrzeug ein (mit den werksseitigen Schrauben/Bolzen).

3. Montieren Sie den Hauptrahmen des Armaturenbrett-Kits und alle werksseitigen Verkleidungen, die den Einbau des Displays beeinträchtigen würden.

**Hinweis:** Wenn die Tiefe des Radiomoduls in der oberen Position ein Problem darstellt, verschieben Sie es in die untere Position, indem Sie die Montagehalterung umdrehen. (ABB. I)

ABB. H

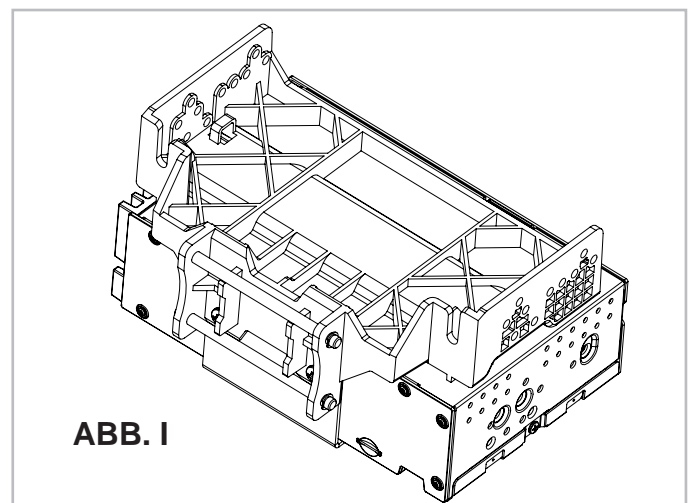
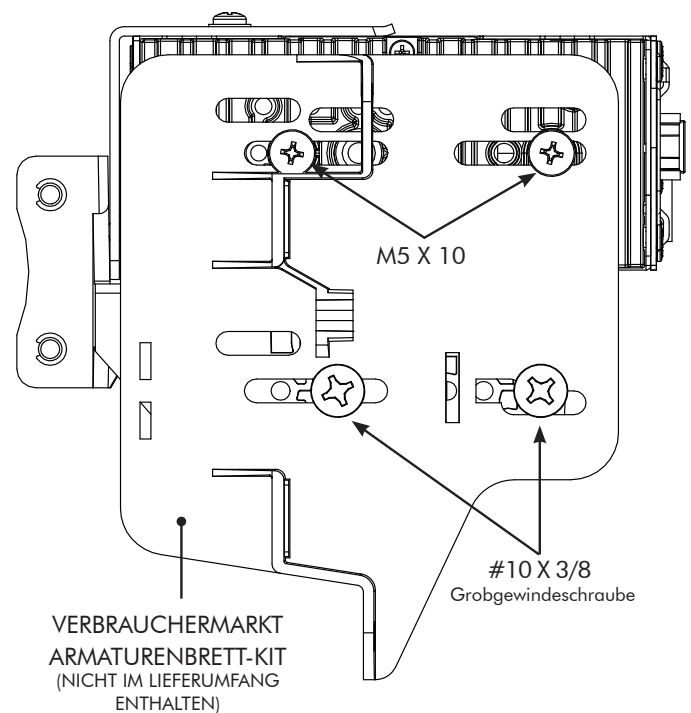


ABB. I

# 4B

4. Befestigen Sie das Display an der Montagehalterung, indem Sie den unteren Karabinerhaken einhaken, dann nach oben schieben und die oberen Haken einhaken. (ABB. J)
5. Bestimmen Sie die gewünschte Position des Displays:
  - a. Das Display kann vertikal oder nach oben geneigt sein. (ABB. K)
  - b. Das Display kann nach oben oder unten gleiten. (Seite 28)
  - c. Das Display kann horizontal geneigt werden. (Seite 28 – ABB. B)

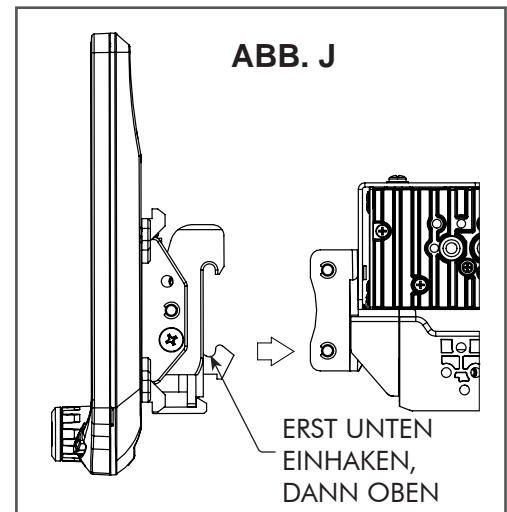
6. Bestimmen Sie die endgültige Position von vorne nach hinten, indem Sie den kürzesten Abstand zwischen dem Display und dem Hauptrahmen des Armaturenbrett-Kits oder dem werksseitigen Armaturenbrett messen und diesen Abstand/Messwert um  $\sim 0,25''$  subtrahieren.

**Hinweis:** Drücken Sie das Display nicht ganz nach oben gegen das Armaturenbrett. Lassen Sie einen ausreichenden Abstand nach unten, da sich die Unterkante des Displays zum Armaturenbrett hindreht.

7. Nehmen Sie die Anzeige von der Halterung ab, indem Sie sie an der Druckfederseite (1) nach oben drücken und nach außen schwenken, um sie oben auszuhängen (2). (ABB. L)

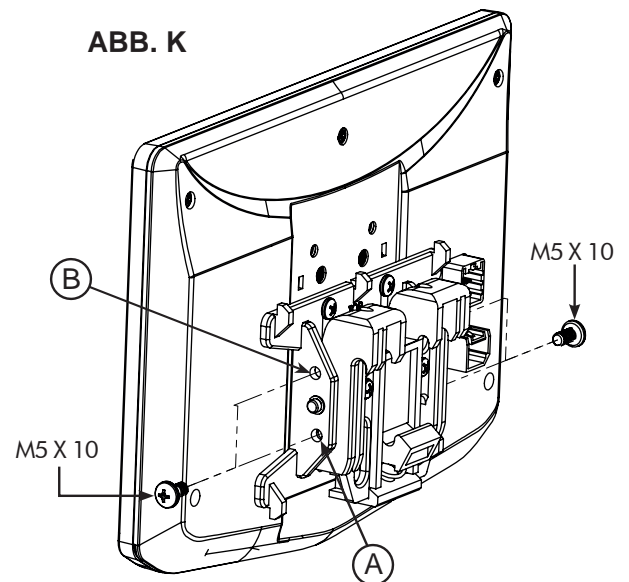
8. Entfernen Sie das Radiomodul und die Montagehalterung aus dem Fahrzeug. Schieben Sie die Radiomodul- und Halterungsbaugruppe anhand der in Schritt 6 vorgenommenen Messung auf diesen Abstand zurück.

**WEITER ZU SCHRITT 5  
auf Seite 37**

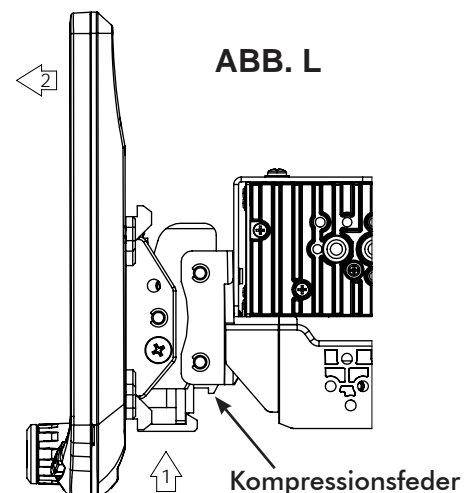


**HINWEIS:** KOFFERRAUM- UND ARMATURENBRETT-KIT NICHT ABGEBILDET

**ABB. K**



**VERTIKALE NEIGUNG:** Verwenden Sie Loch A für keine vertikale Neigung oder Loch B für eine 8 Grad vertikale Neigung. Setzen Sie auf jeder Seite der Klemmbaugruppe in der gewünschten Neigung ein M5 X 10 ein.



## Verwendung der werksseitigen Radiohalterungen:

Das Radiogehäuse wird an den werksseitigen Halterungen im Armaturenbrett befestigt.

### Einstellung und Montage des Displays:

1. Verwenden Sie alle 8 Montageschrauben des Satzes, um das Radiomodul und die Kunststoffhalterung an den werksseitigen Halterungen zu befestigen. (ABB. M)
  - a. (4x) #10 X 3/8-Schrauben für die unteren Positionen.
  - b. (4x) M5 X 10 oder (4x) M4 X 10-Schrauben für die oberen Positionen (Radiomodul).
 Wenn die werksseitige Halterung dünner als 1 mm ist, fügen Sie eine Unterlegscheibe hinzu, um den Abstand zwischen den Schrauben zu vergrößern.

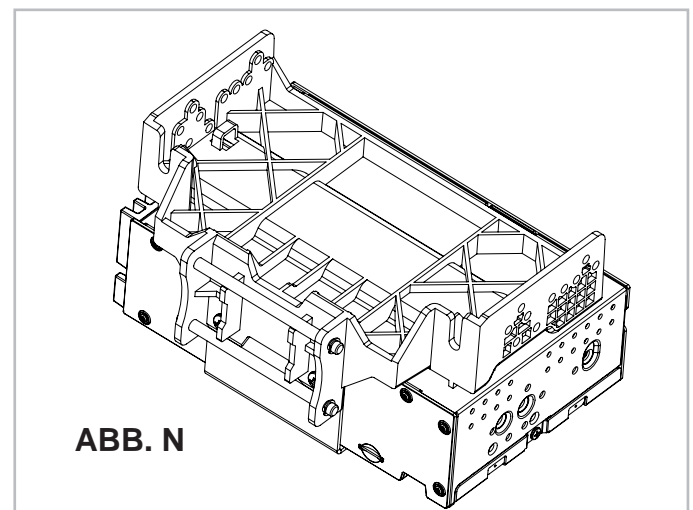
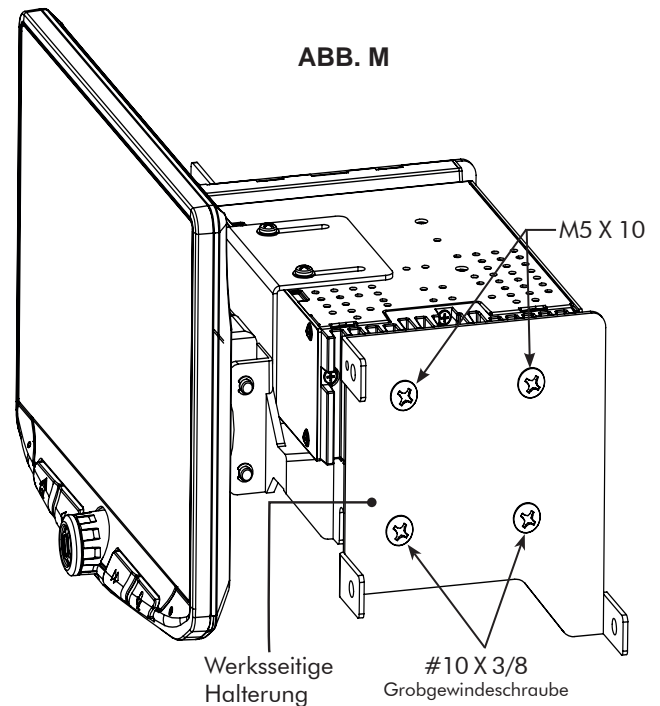
Für eine optimale Positionierung des Bildschirms müssen möglicherweise neue Löcher in die werksseitigen Halterungen gebohrt werden.

**Hinweis:** An der Kunststoffhalterung befinden sich mehrere Befestigungslöcher, um die Einbautiefe einstellen zu können. Sie können zusätzliche Löcher in die Montagehalterung und/oder die werksseitigen Halterungen bohren, um das Display in der besten Position auszurichten und sicherzustellen, dass Sie alle 8 Befestigungsschrauben verwenden können.

2. Installieren Sie die Baugruppe (aus Schritt 1) in das Fahrzeug ein (mit den werksseitigen Schrauben/Bolzen).

3. Montieren Sie den Hauptrahmen des Armaturenbrett-Kits und alle werksseitigen Verkleidungen, die den Einbau des Displays beeinträchtigen würden.

**Hinweis:** Wenn die Tiefe des Radiomoduls in der oberen Position ein Problem darstellt, verschieben Sie es in die untere Position, indem Sie die Montagehalterung umdrehen. (ABB. N)



4. Befestigen Sie die Anzeige an der Montagehalterung, indem Sie den unteren Karabinerhaken einhaken, dann nach oben schieben und die oberen Haken einhaken. (ABB. O)
5. Bestimmen Sie die gewünschte Position des Displays:
- Das Display kann vertikal oder nach oben geneigt sein. (ABB. P)
  - Das Display kann nach oben oder unten gleiten. (Seite 28)
  - Das Display kann horizontal geneigt werden. (Seite 28 – ABB. B)

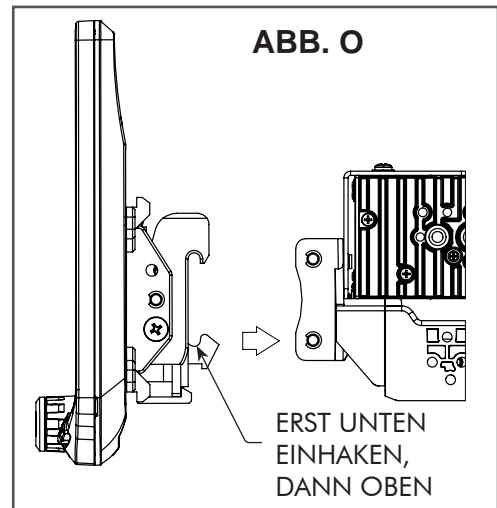
6. Bestimmen Sie die endgültige Position von vorne nach hinten, indem Sie den kürzesten Abstand zwischen dem Display und dem Hauptrahmen des Armaturenbrett-Kits oder dem werksseitigen Armaturenbrett messen und diesen Abstand/Messwert um  $\sim 0,25''$  subtrahieren.

**Hinweis:** Drücken Sie das Display nicht ganz nach oben gegen das Armaturenbrett. Lassen Sie einen ausreichenden Abstand nach unten, da sich die Unterkante des Displays zum Armaturenbrett hindreht.

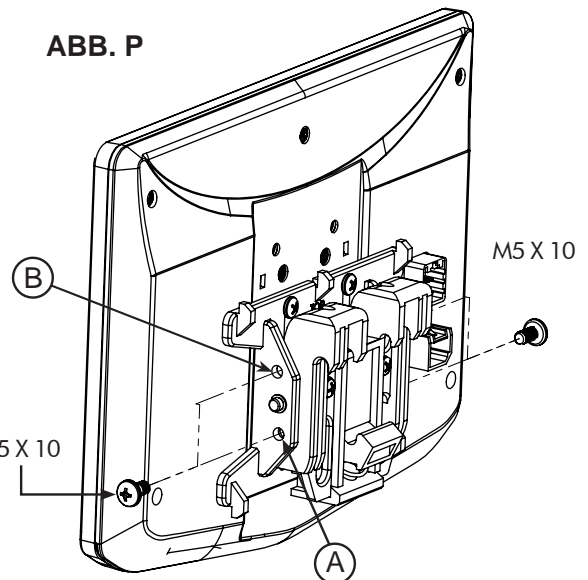
7. Nehmen Sie die Anzeige von der Halterung ab, indem Sie sie an der Druckfederseite (1) nach oben drücken und nach außen schwenken, um sie oben auszuhängen (2). (ABB. Q)

8. Entfernen Sie das Radiomodul und die Montagehalterung aus dem Fahrzeug. Bringen Sie das Radiomodul und die Halterung anhand der in Schritt 6 vorgenommenen Messung wieder in diesem Abstand an. (Möglicherweise müssen neue Löcher in die werksseitigen Halterungen gebohrt werden).

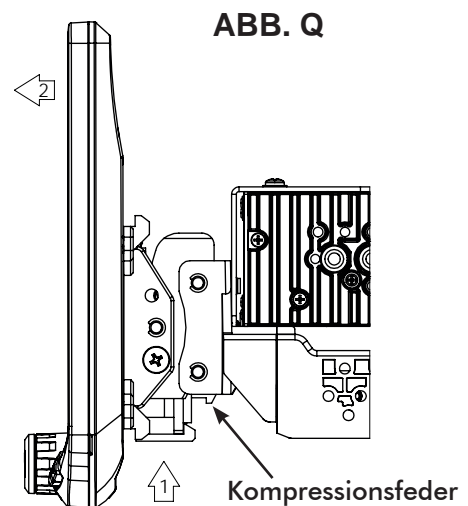
**WEITER ZU SCHRITT 5**  
auf Seite 37



HINWEIS: KOFFERRAUM- UND ARMATURENBRETT-KIT NICHT ABGEBILDET



**VERTIKALE NEIGUNG:** Verwenden Sie Loch A für keine vertikale Neigung oder Loch B für eine 8 Grad vertikale Neigung. Setzen Sie auf jeder Seite der Klemmbaugruppe in der gewünschten Neigung ein M5 X 10 ein.

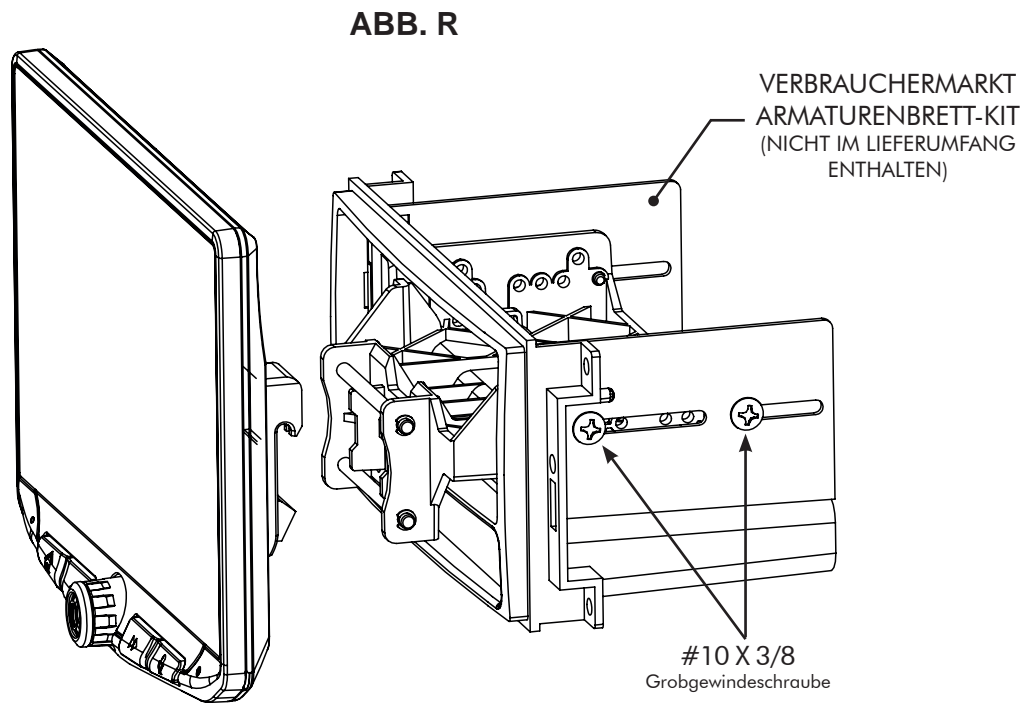




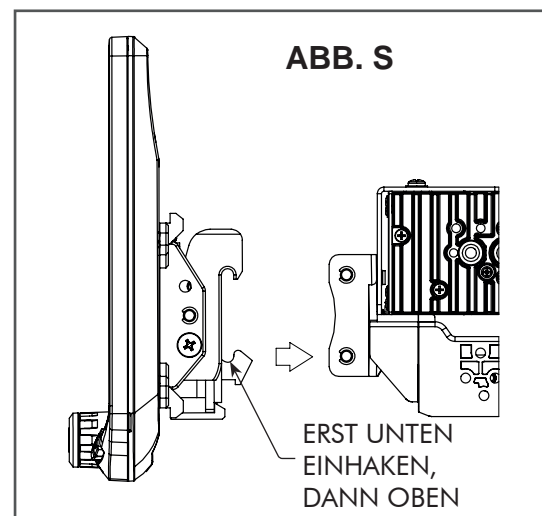
## Verwendung eines Einzel DIN ISO-Armaturenbrett-Kits: Das Radiogerät wird separat in das Unterbaugerät installiert

### Einstellung und Montage des Displays:

1. Installieren Sie die Halterungen des Armaturenbrett-Kits am Hauptrahmen.
2. Befestigen Sie die Kunststoffhalterung mit 4 Schrauben lose an den seitlichen Halterungen des Bausatzes. (ABB. R)
  - a. (4x) #10 X 3/8-Schrauben.



3. Befestigen Sie das Display an der Halterung. (ABB. S)



HINWEIS: KOFFERRAUM- UND  
ARMATURENBRETT-KIT NICHT ABGEBILDET

4. Bestimmen Sie die gewünschte Position des Displays:
- Das Display kann vertikal oder nach oben geneigt sein. (ABB. T)
  - Das Display kann nach oben oder unten gleiten. (Seite 28)
  - Das Display kann horizontal geneigt werden. (Seite 28 – ABB. B)

**Hinweis:** An der Halterung befinden sich mehrere Befestigungslöcher, die eine Anpassung der Einbautiefe ermöglichen. Sie können zusätzliche Löcher in die Montagehalterung und/oder die Halterungen des Armaturenbrett-Kits bohren, um das Display in der besten Position auszurichten und sicherzustellen, dass Sie 4 Befestigungsschrauben verwenden können.

5. Sobald die gewünschte Position erreicht ist, ziehen Sie die Schrauben an der Montagehalterung fest.

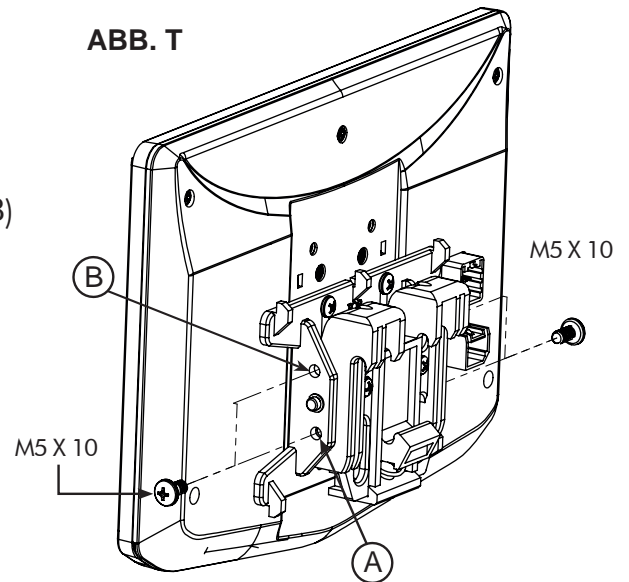
**Hinweis:** Wenn das Display verhindert, dass die werksseitige(n) Armaturentafel(n) zuletzt eingebaut wird, drücken Sie das Display nicht ganz nach oben gegen das Armaturenbrett-Kit. Lassen Sie einen ausreichenden Abstand nach unten, da sich die Unterkante des Displays in Richtung des Armaturenbrett-Kits dreht.

6. Nehmen Sie das Display von der Halterung ab, indem Sie sie an der Druckfederseite (1) nach oben drücken und nach außen schwenken, um sie oben auszuhängen (2). (ABB. U)

**Hinweis:** Die Montagehalterung aus Kunststoff kann umgedreht werden, um das Display in der besten Position auszurichten. (ABB. V)

**WEITER ZU SCHRITT 5  
auf Seite 37**

ABB. T



**VERTIKALE NEIGUNG:** Verwenden Sie Loch A für keine vertikale Neigung oder Loch B für eine 8 Grad vertikale Neigung. Setzen Sie auf jeder Seite der Klemmbaugruppe in der gewünschten Neigung ein M5 X 10 ein.

ABB. U

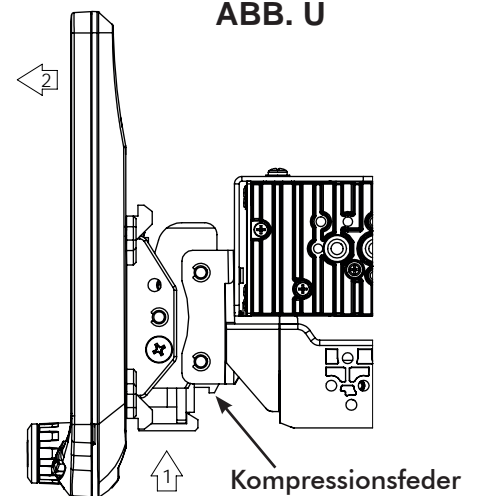
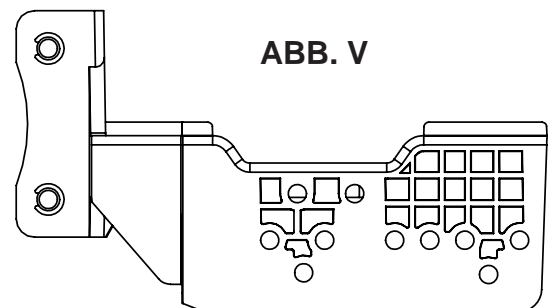


ABB. V





## 5 Endmontage

Bringen Sie bei Bedarf die Gummimanschette an der Displayklemme an, indem Sie die Kerbe an der Oberkante wie abgebildet ausrichten und die Gummimanschette an 5 Stellen an der Klemme einhaken. (ABB. W)

**Hinweis:** Die Manschette ist nicht erforderlich, wenn das Display sehr nahe am Armaturenbrett-Kit sitzt und keine große Lücke vorhanden ist.

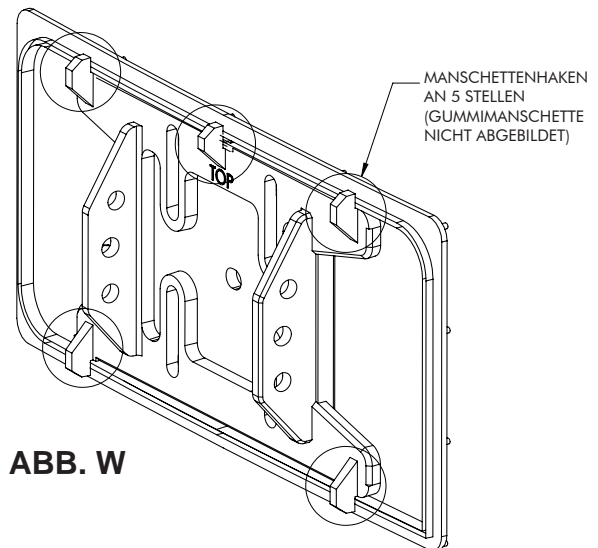
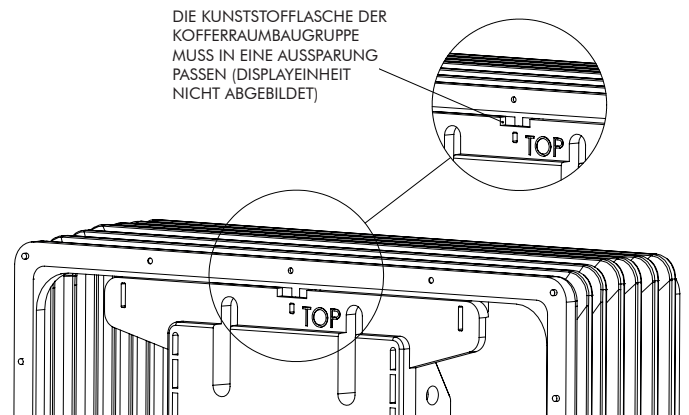
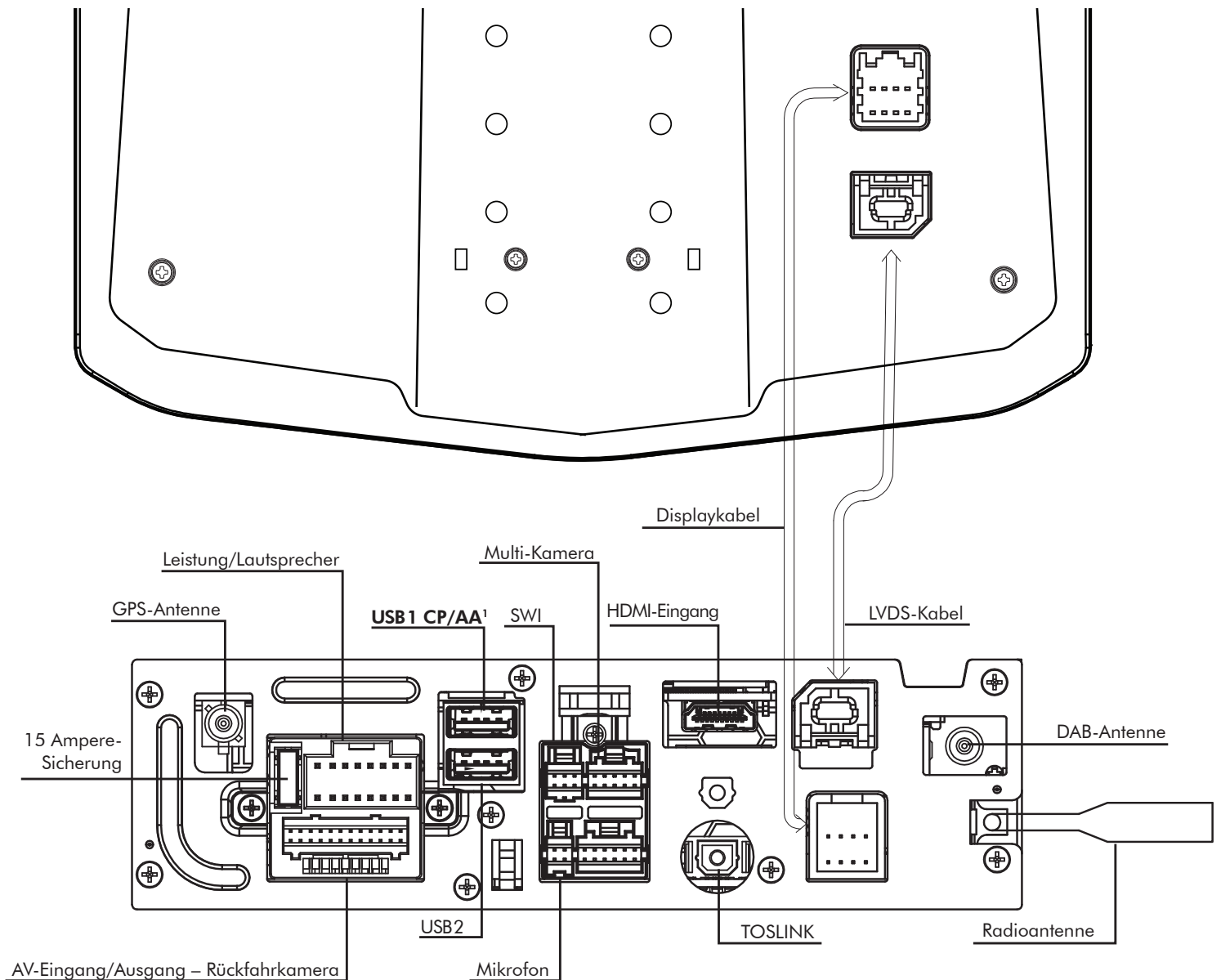


ABB. W

## 6

Nachdem alle Kabelverbindungen im nächsten Abschnitt hergestellt wurden, sollte das Armaturenbrett-Kit mit dem Radiogehäuse und der Halterungsbaugruppe installiert und alle werksseitigen Verkleidungen wieder angebracht werden. Schließen Sie den 8-poligen Anzeige-Stromkabelstrang und das LVDS-Videokabel an der Rückseite des Displays an und befestigen Sie das Display an der Halterung.

# Verkabelung und Anschlüsse



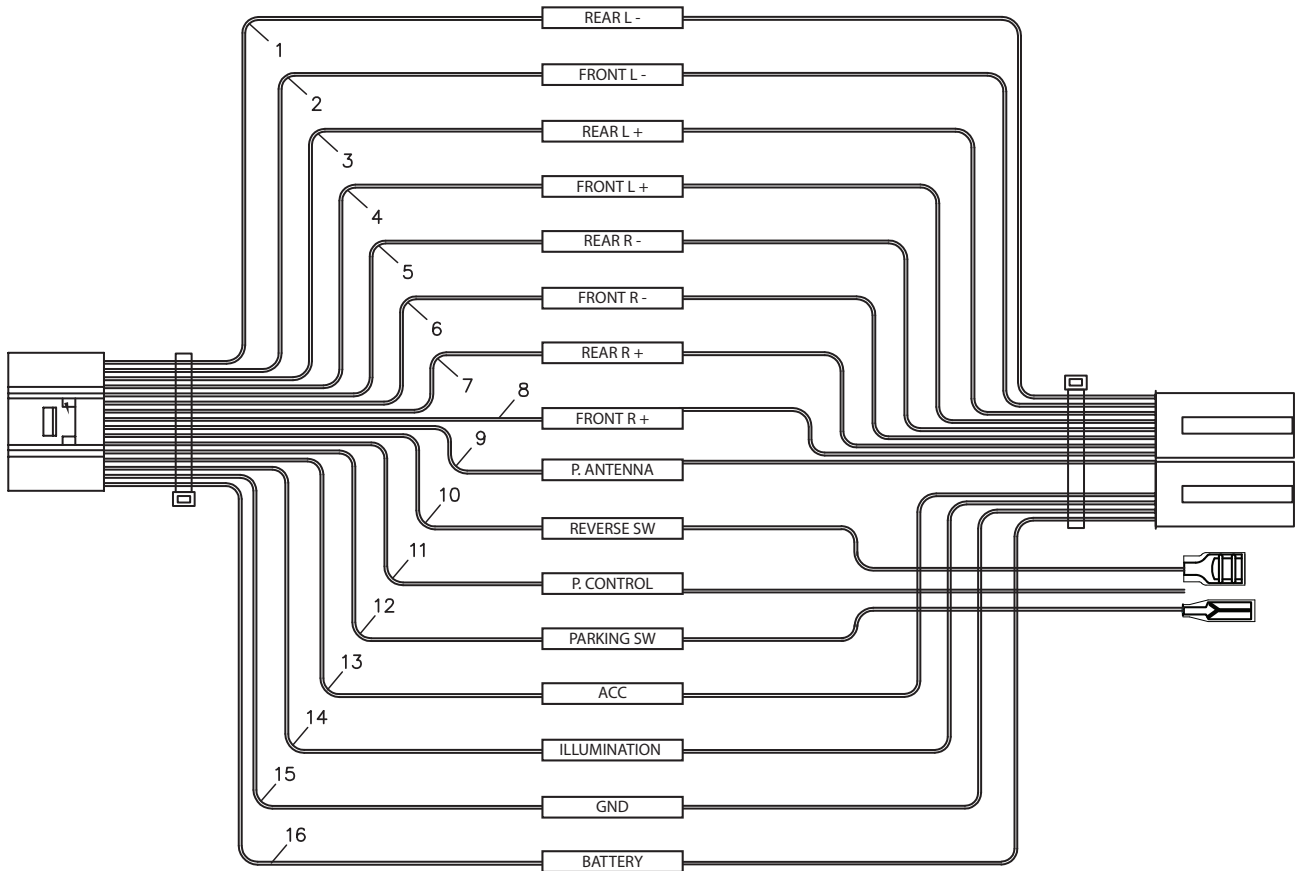
<sup>1</sup>Der obere USB1 muss für Apple CarPlay und Android Auto verwendet werden.

Die GPS-Antenne muss für den genauen Betrieb von Apple CarPlay, Android Auto und interner Navigation installiert sein.

# Verkabelung und Anschlüsse

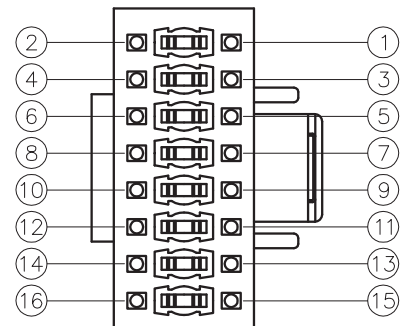
## 16-poliger Strom-/Lautsprecherkabelstrang

Verbinden Sie die Strom- und Lautsprecheranschlüsse des Radios mit einem fahrzeugspezifischen Kabelstrang (separat erhältlich) gemäß dem untenstehenden Diagramm.



## INNERER KABELSTRANG

Lila	Rechter hinterer Lautsprecher +
Lila/Schwarz	Rechter hinterer Lautsprecher -
Grün	Linker hinterer Lautsprecher +
Grün/Schwarz	Linker hinterer Lautsprecher -
Grau	Rechter Frontlautsprecher +
Grau/Schwarz	Rechter Frontlautsprecher -
Weiß	Linker Frontlautsprecher +
Weiß/Schwarz	Linker Frontlautsprecher -
Gelb	Dauerhaft 12V +
Schwarz	Erdung -
Rot	Zündung 12V +
Orange	Beleuchtung +
Blau	Leistungsantenne +
Lila/Weiß	Rückwärtsgang +
Blau/Weiß	Leistungssteuerung +
Hellgrün	Feststellbremse +



Stecker-Ansicht ist Stiftseite

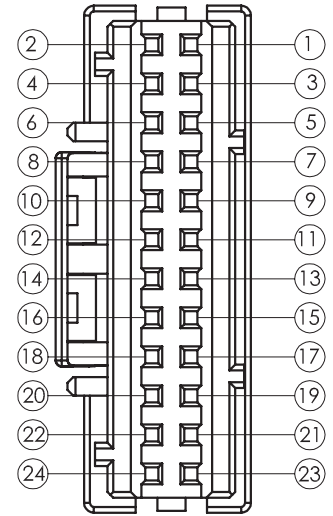
# Verkabelung und Anschlüsse

## 24-poliger AV/Rückfahrkamera-Kabelstrang

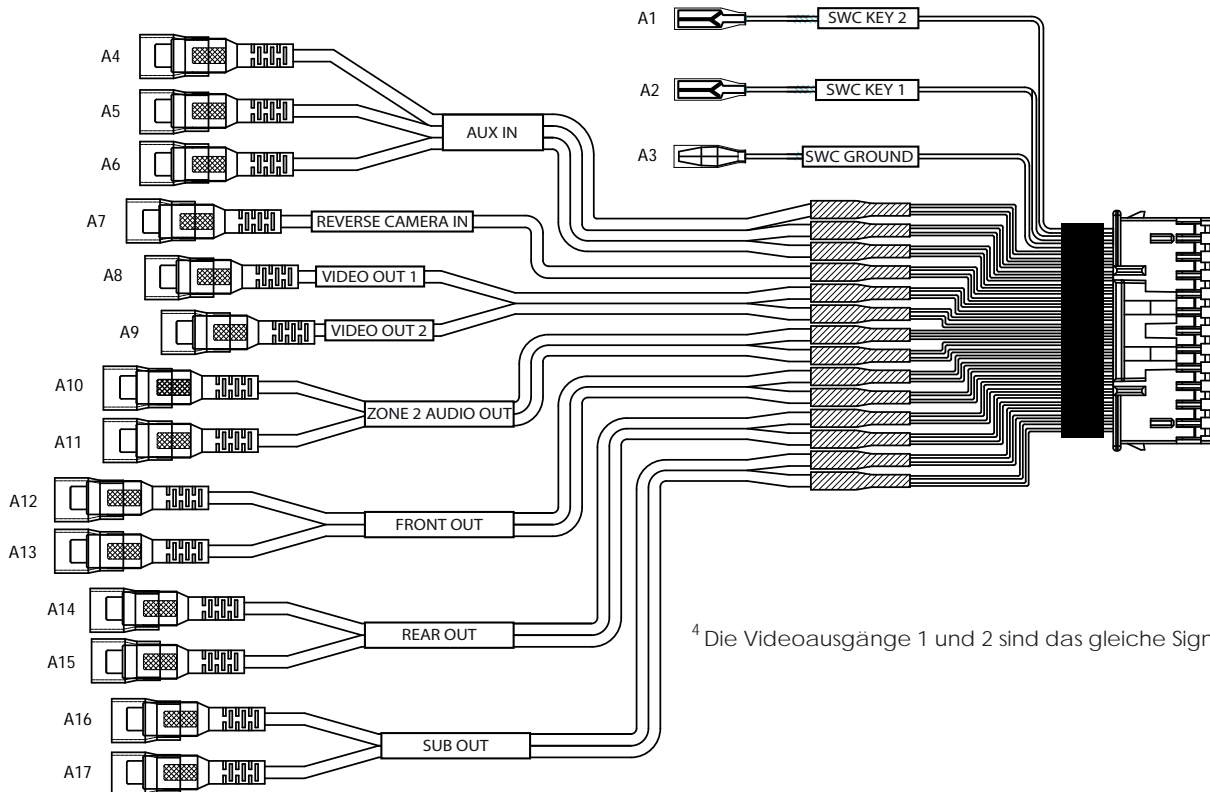
Audio-/Video-Eingänge und -Ausgänge/Videoeingang der Rückfahrkamera/Eingänge für resistive Lenkradsteuerung.

Um SWC zu programmieren, gehen Sie zu **EINSTELLUNGEN > Systemeinstellungen > Installationseinstellungen > Passwort:0052 > Erweiterte Fahrzeugeinstellungen > Lenkradsteuerung**. Nicht verwenden, wenn eine PAC SWI-Schnittstelle benutzt wird.

Analoger Lenkrad- Steuereingang	A1	Braun/Schwarz	SWC-Taste 2
	A2	Braun	SWC-Taste 1
	A3	Schwarz	SWC-Erdung
Audio-/Videoeingang	A4	Gelb RCA	Videoeingang
	A5	Weiß RCA	Audioeingang links
	A6	Rot RCA	Audioeingang rechts
	A7	Gelb RCA	Kameraeingang
Videoausgang <sup>4</sup>	A8	Gelb RCA	Videoausgänge 1
	A9	Gelb RCA	Videoausgänge 2
Audioausgang	A10	Weiß RCA	Zone 2 links
	A11	Rot RCA	Zone 2 rechts
	A12	Rot RCA	Rechts vorne
	A13	Weiß RCA	Links vorne
	A14	Rot RCA	Rechts hinten
	A15	Weiß RCA	Links hinten
	A16	Weiß RCA	Linker Subwoofer
A17	Rot RCA	Rechter Subwoofer	



Stecker-Ansicht ist Stiftseite

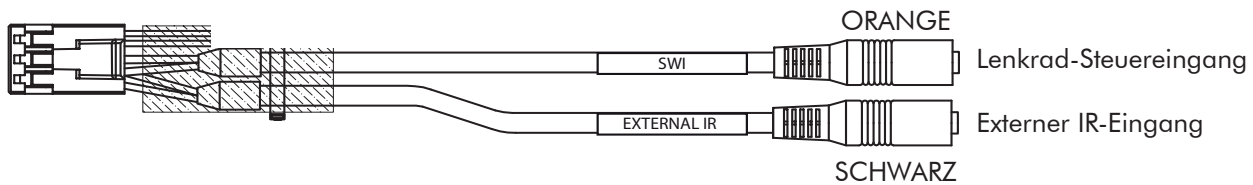


<sup>4</sup> Die Videoausgänge 1 und 2 sind das gleiche Signal.

# Verkabelung und Anschlüsse

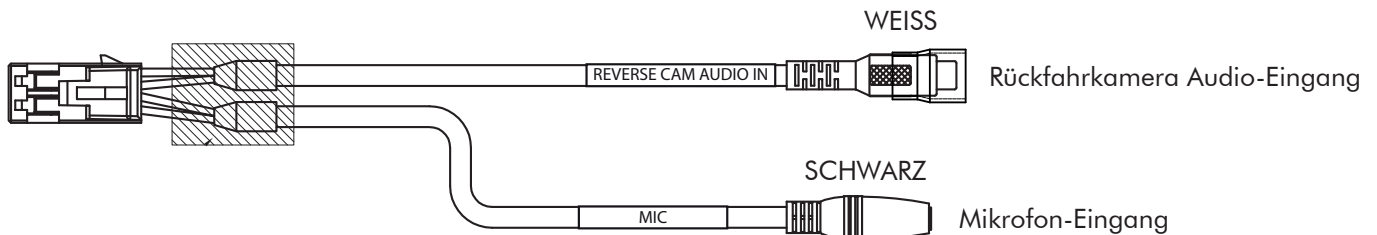
## 6-poliger SWI/IR-Kabelstrang

3,5-mm-Eingang für optionale Lenkradsteuerungsschnittstelle  
(PAC Audio SWI-CP2 wird für volle Kompatibilität und erweiterte Funktionen empfohlen. Besuchen Sie PAC-Audio.com)



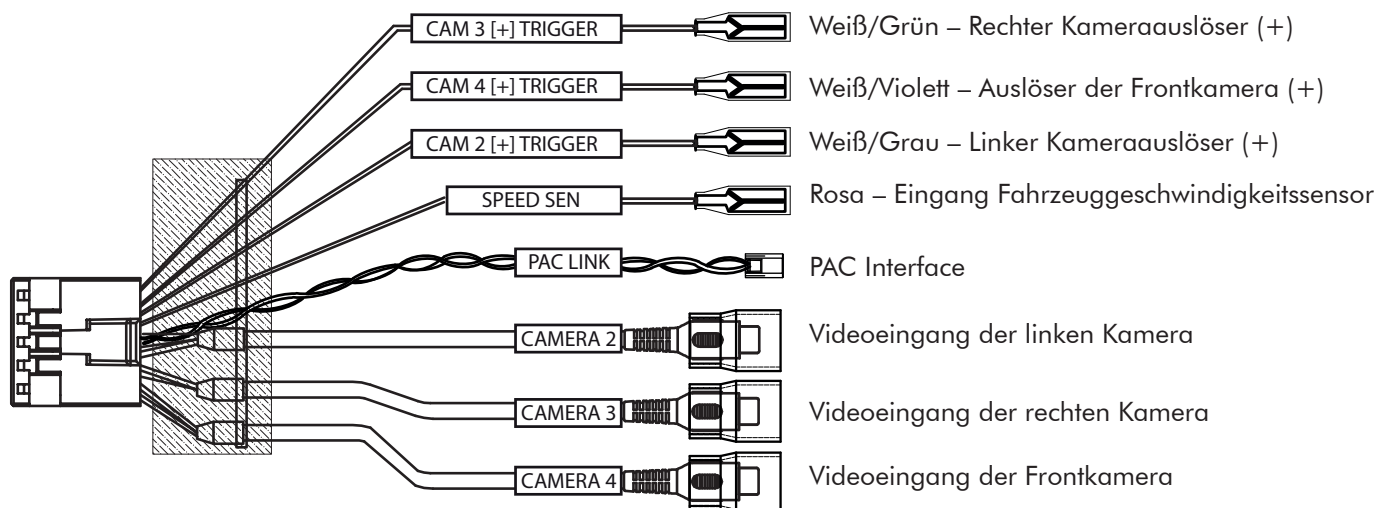
## 4-poliger Mikrophon-/Kamera-Audiokabelstrang

Eingang für externes Mikrofon (im Lieferumfang enthalten) für Freisprechfunktion, Apple CarPlay und Android Auto/Optionaler Audioeingang für Rückfahrkamera.

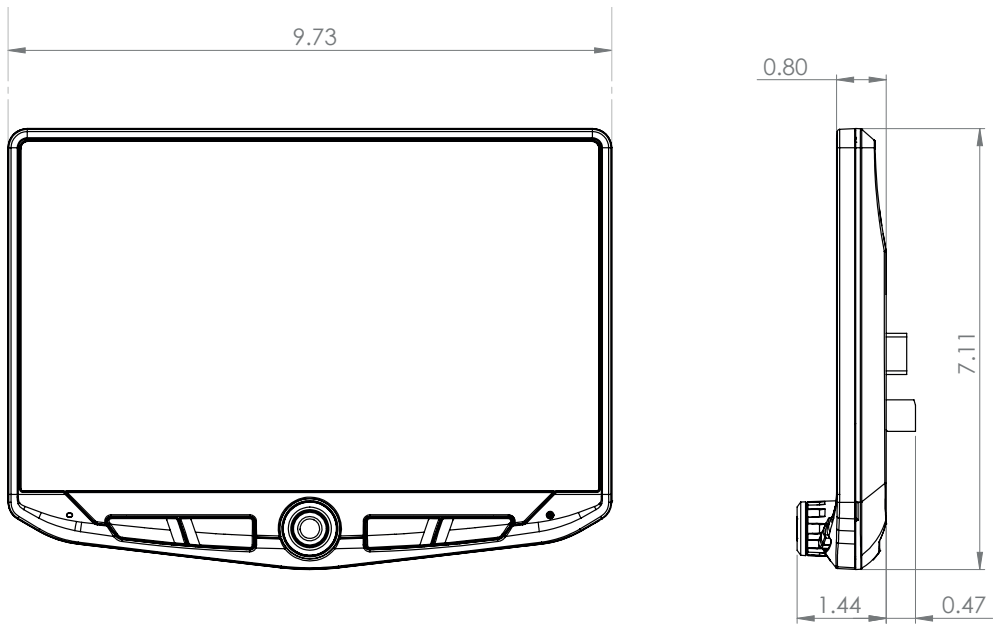


## 10-poliger Multi-Kamera-Kabelstrang

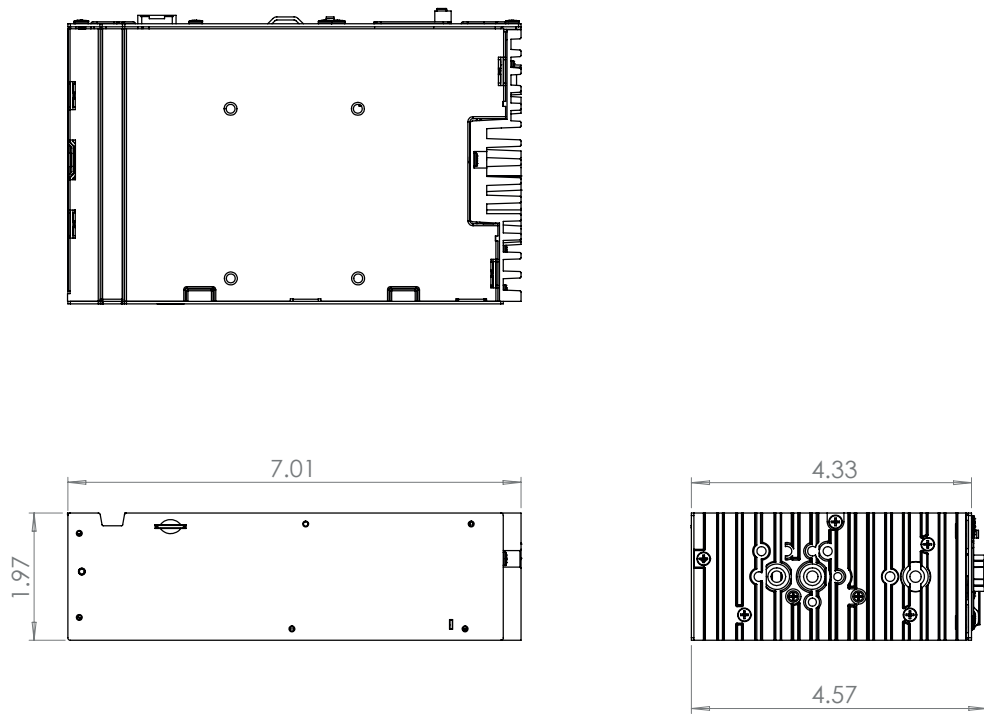
3 zusätzliche Kameraeingänge und Auslöser/Fahrzeuggeschwindigkeit/PAC Link  
Die Kameraauslöser 2 und 3 akzeptieren ein Pulsieren + Auslöser (Blinker).



# Maße (in)



DIE ABMESSUNGEN SIND IN ZOLL



DIE ABMESSUNGEN SIND IN ZOLL

# Fehlerbehebung

## Allgemein

### Schwarzer Bildschirm mit Audio

Berühren Sie den Bildschirm an einer beliebigen Stelle, da er möglicherweise ausgeschaltet wurde. Vergewissern Sie sich, dass die Displaykabel auf der Rückseite des Displays vollständig eingerastet sind und auch auf der Rückseite des Radiomoduls richtig angeschlossen sind.

## Installationseinstellungen

Um auf die Installationseinstellungen für Firmware-Updates, SWC-Programmierung und Werksreset zuzugreifen, gehen Sie zu **MENÜ > EINSTELLUNGEN > SYSTEMEINSTELLUNGEN > INSTALLATIONSEINSTELLUNGEN > Passwort: 0052 > OK**

## Bluetooth

### Gerät lässt sich nicht koppeln

Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth in den Einstellungen Ihres Geräts **INGESCHALTET** ist. Löschen Sie alle nicht genutzten Geräte. Löschen Sie jedes „Stinger“-Gerät. Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie die Kopplung erneut.

### Musiklautstärke ist niedrig

- Erhöhen Sie die Lautstärke am Gerät
- Erhöhen Sie die Lautstärke am Hauptgerät
- Erhöhen Sie die BT-Lautstärkeverstärkung (**MENÜ > TONEINSTELLUNGEN > AUDIOEINSTELLUNGEN > ERWEITERTE EINSTELLUNGEN > QUELLENVERSTÄRKUNG**)

### Telefonlautstärke ist niedrig

- Erhöhen Sie die Lautstärke am Gerät
- Erhöhen Sie die Lautstärke am Hauptgerät
- Erhöhen Sie die BT-Lautstärkeverstärkung (**MENÜ > TONEINSTELLUNGEN > AUDIOEINSTELLUNGEN > ERWEITERTE EINSTELLUNGEN > QUELLENVERSTÄRKUNG**)
- Erhöhen Sie die Mikrofonverstärkung (**MENÜ > TELEFON > EINSTELLUNGEN**)

### Kein Mikrofon/Sprachsteuerung

- Mikrofonposition einstellen (**MENÜ > TELEFON > EINSTELLUNGEN**)

## Video/Kameras

### Rückfahrkamera wird im Rückwärtsgang nicht angezeigt

- Vergewissern Sie sich, dass der Auslöser der Rückfahrkamera eingeschaltet ist - (**MENÜ > KAMERAS > KAMERA-EINSTELLUNGEN**)
- Wenn die Anzeige im Rückwärtsgang **KEIN SIGNAL** anzeigt, stellen Sie sicher, dass der Cinch-Anschluss der Kamera mit dem richtigen Cinch-Eingang (**KAMERA IN**) verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera mit Strom versorgt und geerdet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kameraauslöser positive 12 V empfängt. Hinweis: Nur NTSC- und PAL-Videoformate.

## Apple CarPlay

### Apple CarPlay lässt sich nicht starten/aufrufen

- Stellen Sie sicher, dass ein von Apple zertifiziertes Kabel verwendet wird.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel an USB Nr. 1 (oben) angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Apple CarPlay eingeschaltet ist (**MENÜ > EINSTELLUNGEN > SYSTEMEINSTELLUNGEN > Apple CarPlay**).

## Android Auto

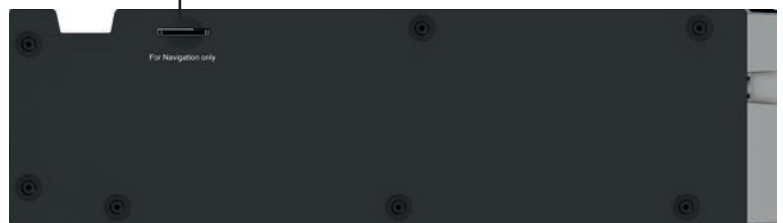
### Android Auto

- Stellen Sie sicher, dass ein USB-zertifiziertes Kabel verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Android Auto-App heruntergeladen und auf Ihrem Gerät installiert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel an USB Nr. 1 (oben) angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Android Auto eingeschaltet ist (**MENÜ > EINSTELLUNGEN > SYSTEMEINSTELLUNGEN > Android Auto**).

## Navigation bereit

Fügen Sie die optionale iGO Navigation Micro SD-Karte hinzu. Setzen Sie die gekaufte Micro-SD-Karte in die Vorderseite des Radiomoduls ein. HEIGH10 und iGO sind für einfache Bedienung und Fahrsicherheit optimiert (*Separat erhältlich*).

Navigation Micro SD-Karte



# Upgrades/Optionen

## Connects2

Aftermarket-Auto-Audio-Lösungen, einschließlich kompletter Einbausätze, Kabelstränge und vielem mehr. **Connects2.com**



## Beste Kits

Armaturenbrett-Kits, Kabelstränge und Antennenadapter. **PAC-Audio.com**



## PAC Audio

Mit den RadioPRO-Radioersatzmodulen bleiben die Werksfunktionen des Fahrzeugs erhalten, Lenkradschnittstellen, Werkskamera und USB-Speicher. **PAC-Audio.com**



## EchoMaster

Fügen Sie eine Rückfahrkamera oder Seiten- und Frontkameras hinzu. **EchoMaster-EU.com**



## Phoenix Gold

Nutzen Sie die Vorteile der 6 Kanal/4v-Ausgänge oder des variablen TOSLINK durch das Hinzufügen eines Verstärkers, Prozessors oder Lautsprechers. **PhoenixGold-EU.com**





NUMÉRO DE MODÈLE: UN1810E



## MANUEL D'INSTALLATION

FRENCH

### SOMMAIRE

Sommaire.....	45
Contenu de l'emballage.....	46
Description de la visserie.....	47
Préassemblage.....	48
Montage de l'écran.....	49
Options de montage.....	49
Montage du kit de tableau de bord double DIN.....	50
Montage du kit sous tableau de bord double DIN.....	52
Montage de supports d'usine double DIN.....	54
Montage du kit de tableau de bord simple DIN.....	56
Assemblage final.....	58
Câblage et connexions.....	59
Dimensions.....	63
Dépannage.....	64
Mises à niveau / Options.....	65

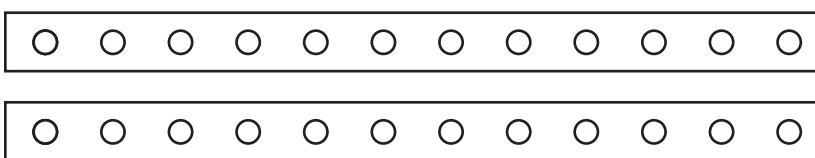
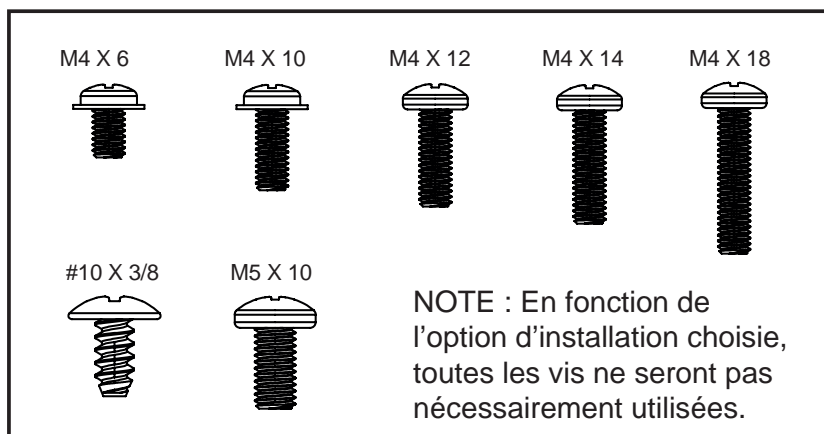
## Contenu de l'emballage

QTY	DESCRIPTION	N° DE LA PIÈCE
1	Écran tactile	UN1810-D
1	Module radio	UN1810-M
<b>Supports de montage / Matériel</b>		
1	Support de montage en plastique pour tableau de bord	PSE-1000
1	Étrier de fixation de l'écran	
1	Support de fixation métallique	
1	Plaque d'angle d'affichage horizontal	
1	Cache en caoutchouc	PSE-1001
4	Vis M4 X 6	PSE-1002
4	Vis M4 X 10	
4	Vis M4 X 12	
2	Vis M4 X 14	
2	Vis M4 X 18	
6	Vis M5 x 10	
6	Vis #10 x 3/8	
2	Sangle arrière	SE-1003
<b>Câbles / Faisceaux de câblage</b>		
1	Faisceau d'alimentation pour écran 8 broches - 18 pouces	PSEH-1100
1	Câble vidéo pour écran LVDS - 18 pouces	PSEH-1101
1	Faisceau d'alimentation / haut-parleurs 16 broches	PSEH-1102V2
1	Faisceau AV / Caméra arrière 24 broches	PSEH-1103V2
1	Faisceau multicaméras 10 broches	PSEH-1104V2
1	Faisceau SWI / IR à 6 broches	PSEH-1105V2
1	Faisceau audio 4 broches pour microphone / caméra	PSEH-1106V2
1	Microphone externe	PSEH-1108
1	Antenne GPS et plaque de montage	PSEH-1109

## Accessoires en option (VENDUS SÉPARÉMENT)

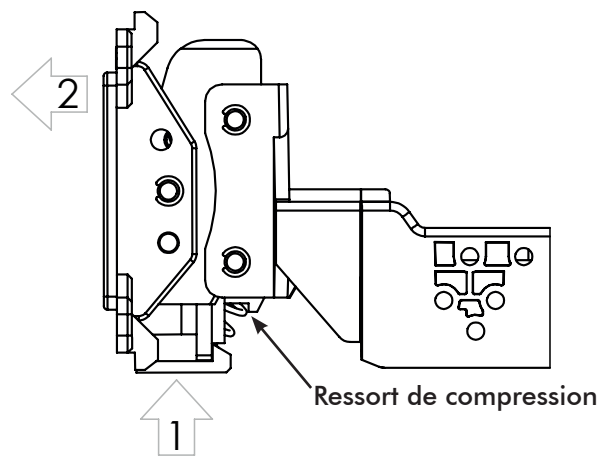
	DESCRIPTION	N° DE LA PIÈCE
	Télécommande IR	SE-1500
	Faisceau d'alimentation pour écran 8 broches - 5FT	SE-1501
	Faisceau vidéo pour écran LVDS - 5FT	SE-1502
	Rallonge HDMI et USB pour montage sur le tableau de bord PAC - 3FT	HDMI-USB-CBL
	Adaptateur USB pour montage sur tableau de bord PAC - 3FT/6FT	USDMA3 / USBDMA6
	Kit de montage simple DIN	SE-SDIN
	Boîtier d'affichage encastré	SE-HFDK
	Cartographie de l'Amérique du Nord iGO Navigation (sur carte-mémoire micro-SD)	SE-P14

## Description de la visserie

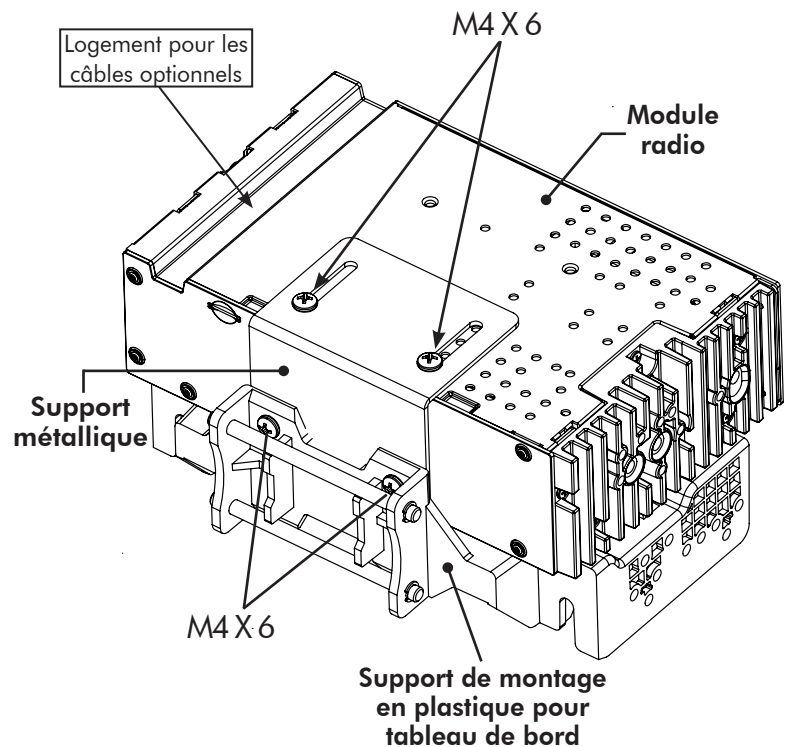


Remarque: Les deux sangles arrière 2 (SE-1003) pourront être utilisées dans certaines applications pour servir de support supplémentaire ou pour certaines installations personnalisées. La sangle arrière peut être montée sur les côtés du châssis de la radio à l'aide des vis fournies sur les emplacements de montage existants ou peut être montée directement sur le support de montage en plastique du tableau de bord.

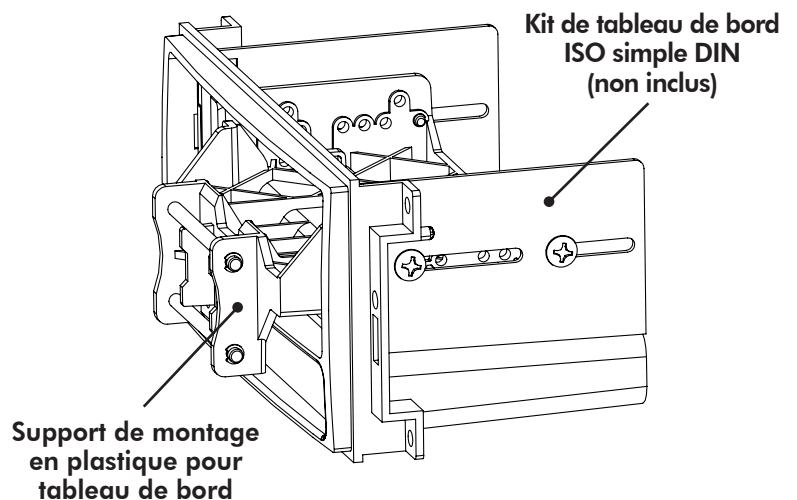
- 1** Retirez l'étrier de fixation du support de montage en plastique en poussant vers le haut depuis le côté du ressort de compression (1) et en le faisant pivoter pour décrocher le haut (2).



**Assemblage double DIN:** Fixez le support métallique au support de montage en plastique du tableau de bord à l'aide de vis M4 X 6. Fixez l'ensemble constitué du support métallique et du support de montage en plastique au module radio à l'aide de vis M4 x 6.



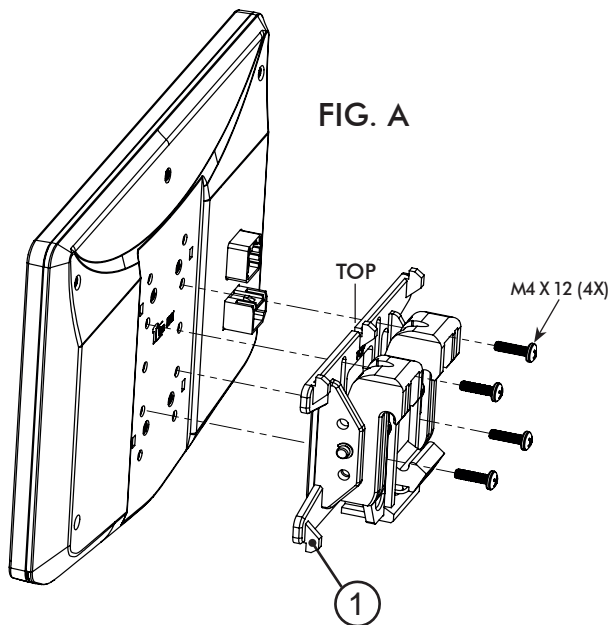
**Montage simple DIN:** Pour les installations simple DIN, le support de montage en plastique du tableau de bord sera monté directement sur le kit du tableau de bord et le module radio sera monté séparément. Avant de débiter l'installation, déterminez au préalable l'emplacement où le module radio sera installé et assurez-vous que les câbles de connexion de l'écran sont suffisamment longs. Des câbles plus longs (1,5 m) sont également disponibles (SE-1501 et SE-1502).



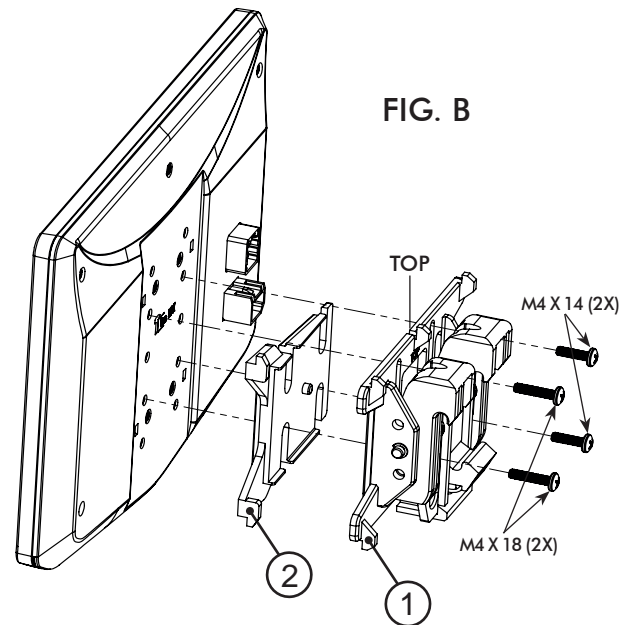
## 3 Montage de l'écran

L'écran peut être monté droit ou orienté vers le conducteur. Pour un montage droit, fixez l'étrier de fixation (1) sur l'écran à l'aide de vis M4 X 14 (FIG. A). Pour un montage de l'écran orienté vers le conducteur, insérez la plaque d'angle (2) entre l'étrier de fixation et l'écran, puis remplacez deux des vis M4 X 14 par des vis M4 X 18 plus longues sur le côté le plus épais de la plaque d'angle (FIG. B). Centrez le support sur l'arrière de l'écran et réglez-le, si nécessaire, vers le haut ou vers le bas.

Montage de l'écran droit



Montage de l'écran orienté



Veillez toujours à ce que l'indicateur TOP de l'étrier de fixation soit bien orienté vers le HAUT.

## Options de montage multiples

Le HEIGH10 peut être configuré pour différentes options de montage:

- 4A Utilisation d'un kit de tableau de bord double DIN (PAGE 50)
- 4B Utilisation d'un kit sous-tableau de bord double DIN (PAGE 52)
- 4C Utilisation d'un support d'usine double DIN (PAGE 54)
- 4D Utilisation d'un kit de tableau de bord simple DIN à montage ISO, avec déplacement du module radio (PAGE 56)

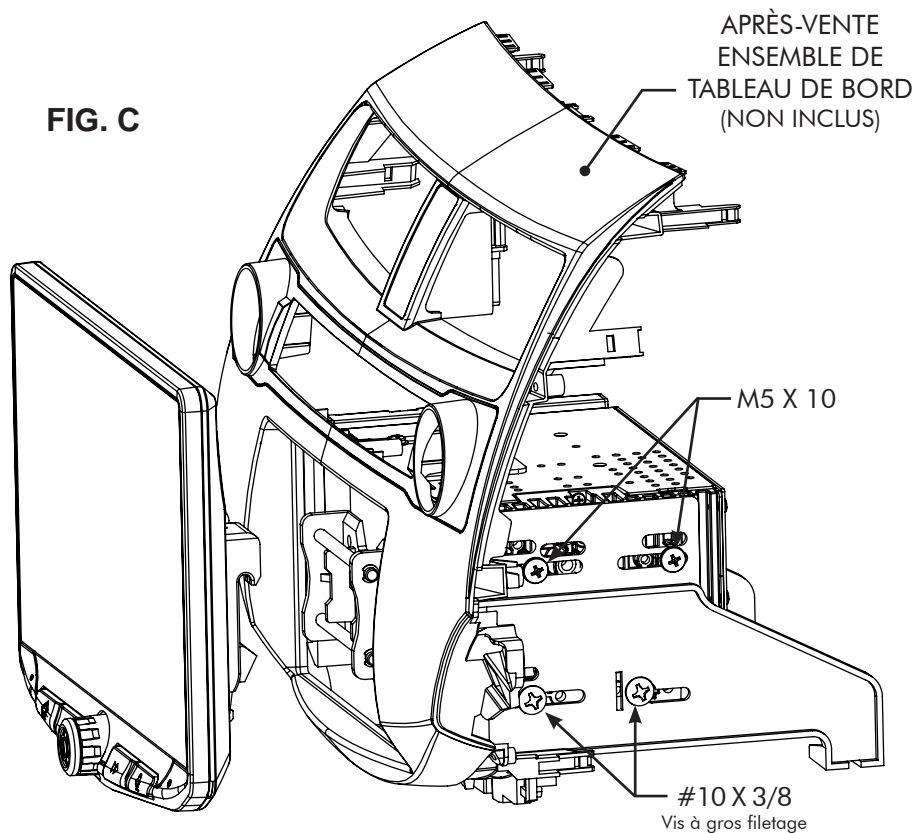
Consultez le site Internet du fabricant Stinger pour obtenir d'autres conseils techniques sur les montages propres aux véhicules.

## Utilisation d'un kit de tableau de bord double DIN:

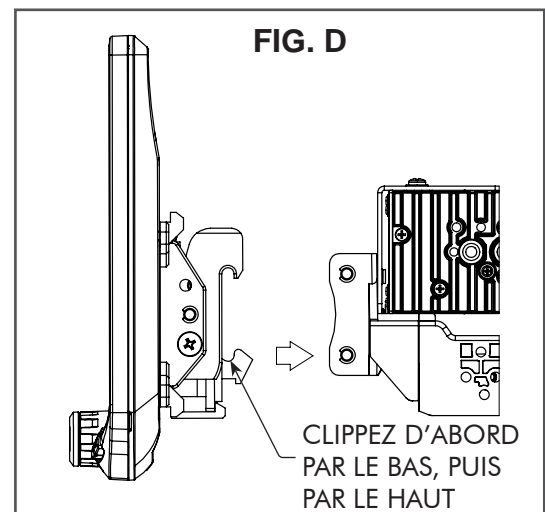
Le châssis de la radio se monte sur les supports fixés au cadre principal du kit

### Montage et réglage de l'écran:

1. Installez les supports latéraux du kit de tableau de bord sur le cadre principal.
2. En vous assurant d'utiliser les 8 vis comme suit, fixez (sans serrer) l'ensemble constitué par le module radio et le support de montage aux supports latéraux du kit. (FIG. C)
  - a. 4 vis #10 X 3/8 pour les emplacements des supports de montage en plastique.
  - b. 4 vis M5 X 10 ou 4 vis M4 X 10 pour les emplacements du module radio (utilisez n'importe quel type de vis pour ajuster la radio dans la position idéale).



3. Fixez l'écran à l'ensemble du support en clipant le crochet à ressort inférieur, puis clippez les crochets supérieurs en poussant vers le haut. (FIG. D)



REMARQUE: LE CACHE ET LE KIT DE TABLEAU DE BORD NE SONT PAS REPRÉSENTÉS ICI

4. Déterminez la position souhaitée de l'affichage:
  - a. L'affichage peut être vertical ou orienté vers le haut. (FIG. E)
  - b. L'écran peut glisser vers le haut ou vers le bas. (Page 49)
  - c. L'écran peut être incliné horizontalement. (Page 49 – FIG. B)

**Remarque:** Plusieurs trous de fixation figurant sur le support de montage permettent de régler la profondeur de l'affichage. Vous pouvez percer des trous supplémentaires dans le support de montage et/ou sur les supports du kit de tableau de bord pour ajuster l'écran dans la meilleure position. Assurez-vous au préalable de pouvoir utiliser les 8 vis de montage prévues à cet effet.

5. Une fois dans la position souhaitée, serrez les vis du châssis de la radio (en haut) et procédez à l'assemblage du support de montage (en bas).

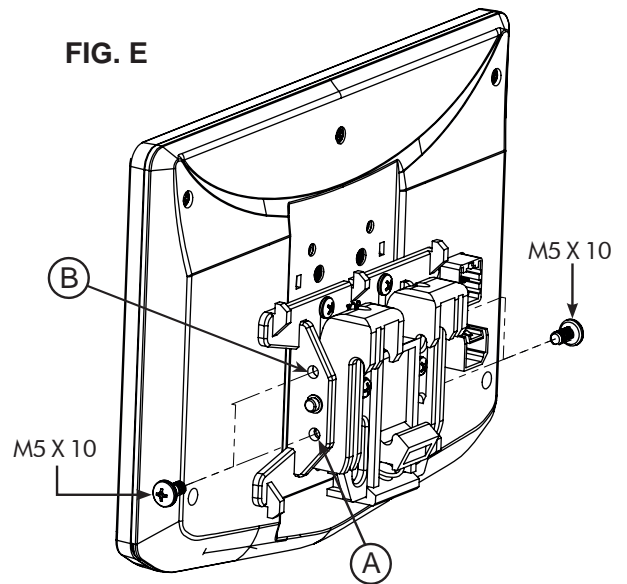
**Remarque:** Si la position de l'écran ne permet pas de remonter le ou les tableaux de bord d'origine, il convient de ne surtout pas pousser l'écran à fond contre le kit de tableau de bord. Laissez un espace suffisant de manière à ce que le bord inférieur de l'écran puisse s'orienter vers le kit de tableau de bord.

6. Retirez l'écran de l'ensemble du support en le poussant vers le haut depuis le côté du ressort de compression (1) et en le faisant pivoter pour décrocher le haut (2). (FIG. F)

**Remarque:** Si le module radio en position supérieure pose un problème de profondeur, déplacez-le vers l'emplacement inférieur en inversant l'ensemble du support de montage. (FIG. G)

**PASSEZ À L'ÉTAPE 5**  
(à la page 58)

FIG. E



**INCLINAISON VERTICALE:** Utilisez le trou A pour une inclinaison nulle ou le trou B pour une inclinaison verticale de 8 degrés. Insérez une vis M5 X 10 de chaque côté de l'étrier de fixation selon l'inclinaison désirée.

FIG. F

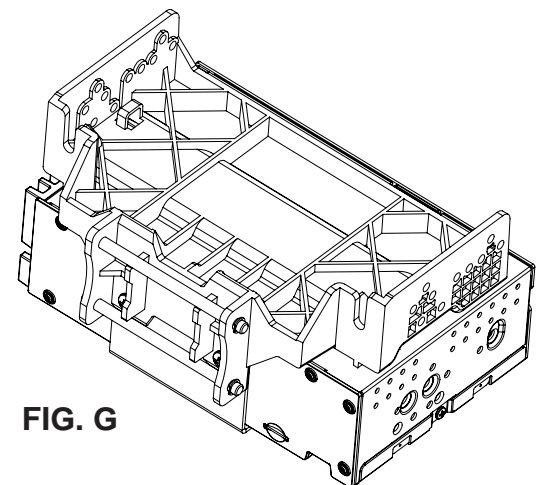
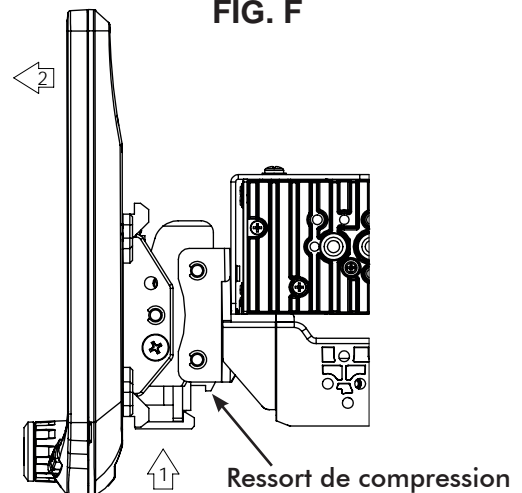


FIG. G

## 4B

## Utilisation d'un kit de tableau de bord double DIN:

Le châssis de la radio se monte sur les supports du kit dans le sous-tableau de bord, et non sur le cadre principal du kit

### Montage et réglage de l'écran:

1. Utilisez les 8 vis de montage du kit pour fixer l'ensemble composé du module radio et du support de montage en plastique aux supports du kit à l'emplacement le plus avancé, sans dépasser l'avant du support du kit. (FIG. H)

- 4 vis #10 X 3/8 pour les emplacements inférieurs.
- 4 vis M5 X 10 mm ou 4 vis M4 X 10 pour les emplacements du module radio (utilisez n'importe quel type de vis pour ajuster la radio dans la position idéale).

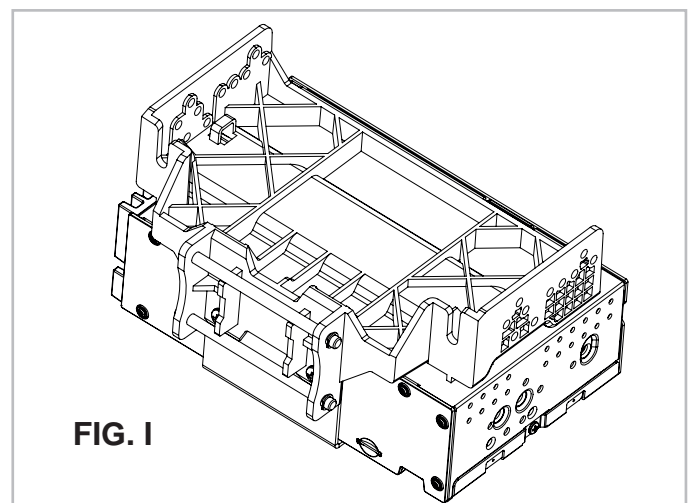
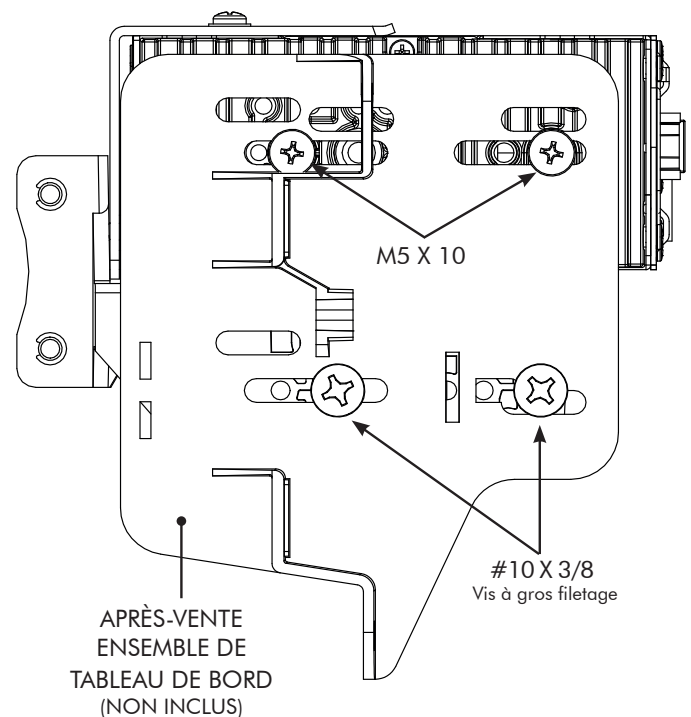
**Remarque:** Plusieurs trous de fixation figurant sur le support de montage en plastique permettent de régler la profondeur de l'affichage. Vous pouvez percer des trous supplémentaires dans le support de montage et/ou sur les supports du kit de tableau de bord pour ajuster l'écran dans la meilleure position. Assurez-vous au préalable de pouvoir utiliser les 8 vis de montage prévues à cet effet.

2. Installez l'ensemble (depuis l'étape 1) dans le véhicule (en utilisant les vis/boulons d'usine).

3. Installez le cadre principal du kit de tableau de bord et tous les panneaux d'usine qui pourraient avoir une incidence sur l'installation de l'écran.

**Remarque:** Si le module radio en position supérieure pose un problème de profondeur, déplacez-le vers l'emplacement inférieur en inversant l'ensemble du support de montage. (FIG. I)

FIG. H





# 4B

4. Fixez l'écran à l'ensemble du support en clipant le crochet à ressort inférieur, puis clippez les crochets supérieurs en poussant vers le haut. (FIG. J)

5. Déterminez la position souhaitée de l'écran:  
a. L'affichage peut être vertical ou orienté vers le haut. (FIG. K)  
b. L'écran peut glisser vers le haut ou vers le bas. (Page 49)  
c. L'écran peut être incliné horizontalement. (Page 49 – FIG. B)

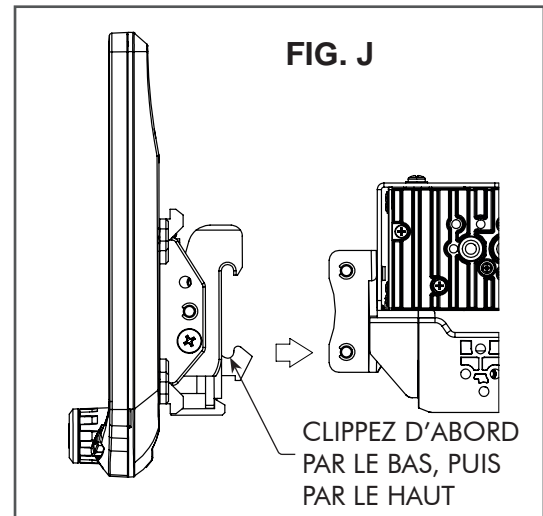
6. Déterminez la position finale avant-arrière en mesurant la distance la plus courte entre l'écran et le cadre principal du kit de tableau de bord ou le tableau de bord d'usine et soustrayez cette distance / mesure d'environ 6,35 mm.

**Remarque:** Il convient de ne pas pousser pas l'écran complètement contre le tableau de bord. Laissez un espace suffisant de manière à ce que le bord inférieur de l'écran puisse s'orienter vers le tableau de bord.

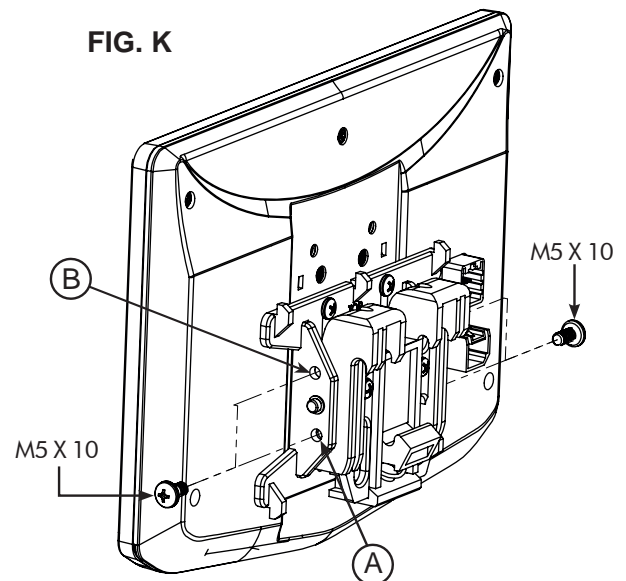
7. Retirez l'écran de l'ensemble du support en le poussant vers le haut depuis le côté du ressort de compression (1) et en le faisant pivoter pour décrocher le haut (2). (FIG. L)

8. Retirez du véhicule l'ensemble composé du module radio et du support de montage. En utilisant la mesure obtenue à l'étape 6, faites glisser le module radio et l'assemblage du support jusqu'à la distance calculée.

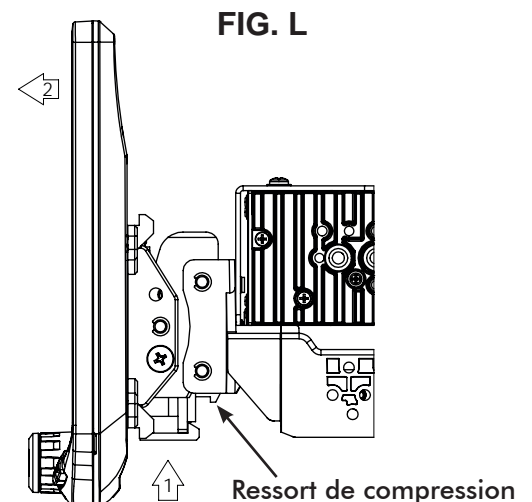
**PASSEZ À L'ÉTAPE 5**  
(à la page 58)



REMARQUE: LE CACHE ET LE KIT DE TABLEAU DE BORD DE BORD NE SONT PAS REPRÉSENTÉS ICI



**INCLINAISON VERTICALE:** Utilisez le trou A pour une inclinaison nulle ou le trou B pour une inclinaison verticale de 8 degrés. Insérez une vis M5 X 10 de chaque côté de l'étrier de fixation selon l'inclinaison désirée.



## Utilisation des supports de radio d'origine:

Le châssis de la radio se monte sur les supports d'usine dans le sous-tableau de bord

### Montage et réglage de l'écran:

1. Utilisez les 8 vis de montage pour fixer l'ensemble composé du module radio et du support de montage en plastique sur les supports d'origine. (FIG. M)

a. 4 vis #10 X 3/8 pour les emplacements inférieurs.

b. 4 vis M5 X 10 ou 4 vis M4 X 10 pour les emplacements supérieurs (module radio).

Si l'épaisseur du support d'usine est inférieure à 1 mm, ajoutez une rondelle pour écarter les vis.

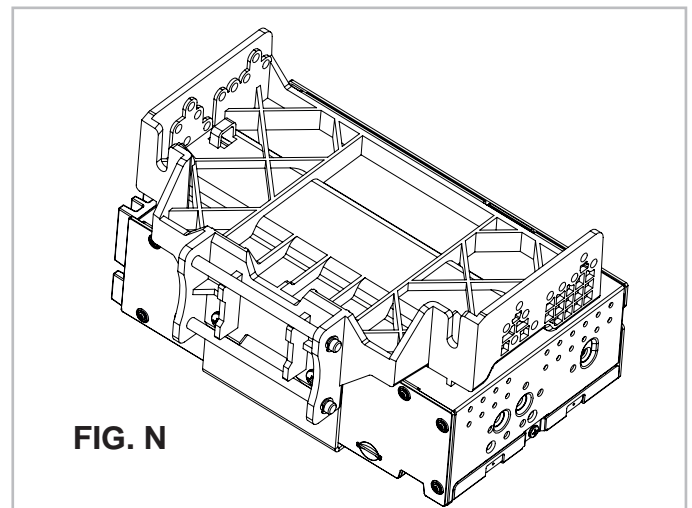
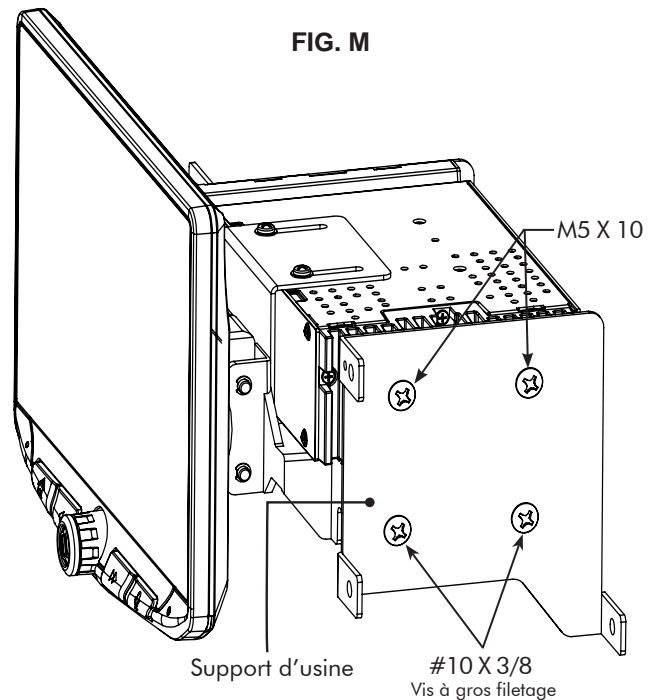
Il peut être nécessaire de percer de nouveaux trous dans les supports d'usine pour obtenir une position optimale de l'écran.

**Remarque:** Plusieurs trous de fixation figurant sur le support de montage en plastique permettent de régler la profondeur de l'affichage. Vous pouvez percer des trous supplémentaires dans le support de montage et/ou sur les supports d'usine pour ajuster l'écran dans la meilleure position. Assurez-vous au préalable de pouvoir utiliser les 8 vis de montage prévues à cet effet.

2. Installez l'ensemble (depuis l'étape 1) dans le véhicule (en utilisant les vis/boulons d'usine).

3. Installez le cadre principal du kit de tableau de bord et tous les panneaux d'usine qui pourraient avoir une incidence sur l'installation de l'écran.

**Remarque:** Si le module radio en position supérieure pose un problème de profondeur, déplacez-le vers l'emplacement inférieur en inversant l'ensemble du support de montage (FIG. N)



4. Fixez l'écran à l'ensemble du support en clipant le crochet à ressort inférieur, puis clippez les crochets supérieurs en poussant vers le haut. (FIG. O)

5. Déterminez la position souhaitée de l'écran:
- L'affichage peut être vertical ou orienté vers le haut. (FIG. P)
  - L'écran peut glisser vers le haut ou vers le bas. (Page 49)
  - L'écran peut être incliné horizontalement. (Page 49 – FIG. B)

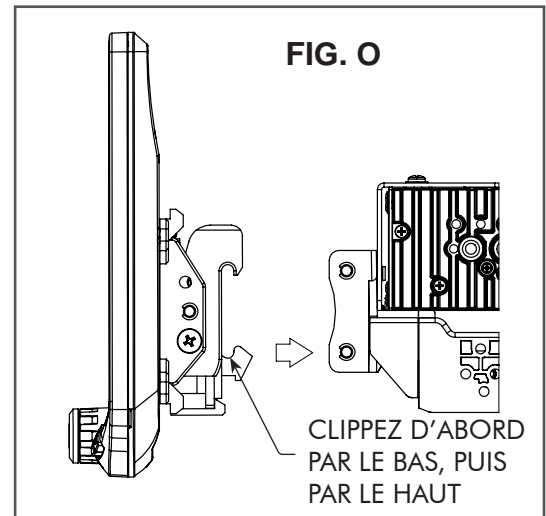
6. Déterminez la position finale avant-arrière en mesurant la distance la plus courte entre l'écran et le cadre principal du kit de tableau de bord ou le tableau de bord d'usine et soustrayez cette distance / mesure d'environ 6,35 mm.

**Remarque:** Il convient de ne pas pousser pas l'écran complètement contre le tableau de bord. Laissez un espace suffisant de manière à ce que le bord inférieur de l'écran puisse s'orienter vers le tableau de bord.

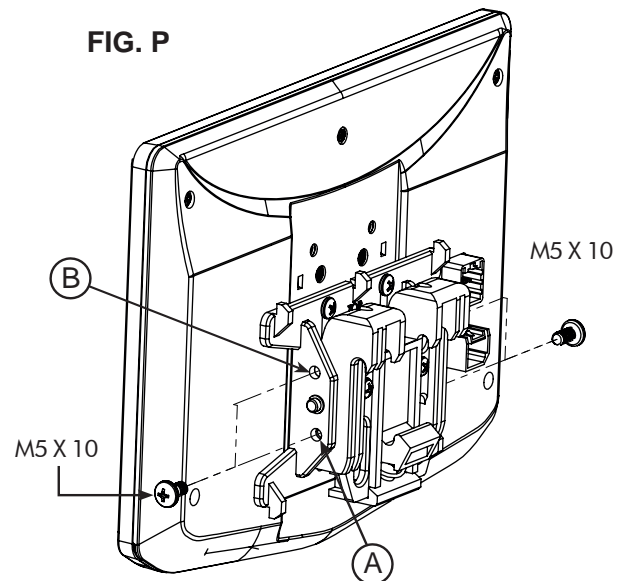
7. Retirez l'écran de l'ensemble du support en le poussant vers le haut depuis le côté du ressort de compression (1) et en le faisant pivoter pour décrocher le haut (2). (FIG. Q)

8. Retirez du véhicule l'ensemble composé du module radio et du support de montage. En utilisant la mesure obtenue à l'étape 6, réinstallez l'ensemble composé du module radio et du support à la distance voulue. (Il peut être nécessaire de percer de nouveaux trous sur les supports d'origine).

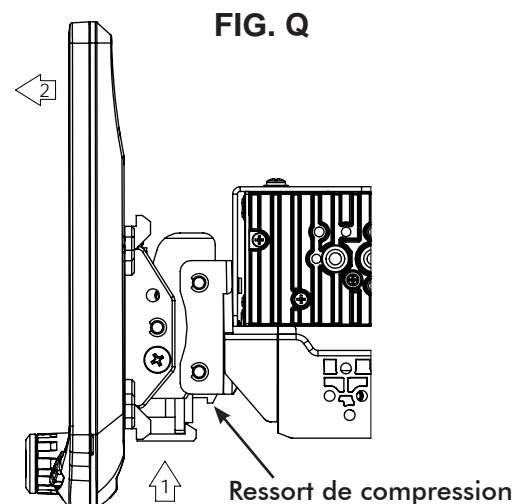
**PASSEZ À L'ÉTAPE 5**  
(à la page 58)



REMARQUE: LE CACHE ET LE KIT DE TABLEAU DE BORD DE BORD NE SONT PAS REPRÉSENTÉS ICI



**INCLINAISON VERTICALE:** Utilisez le trou A pour une inclinaison nulle ou le trou B pour une inclinaison verticale de 8 degrés. Insérez une vis M5 X 10 de chaque côté de l'étrier de fixation selon l'inclinaison désirée.

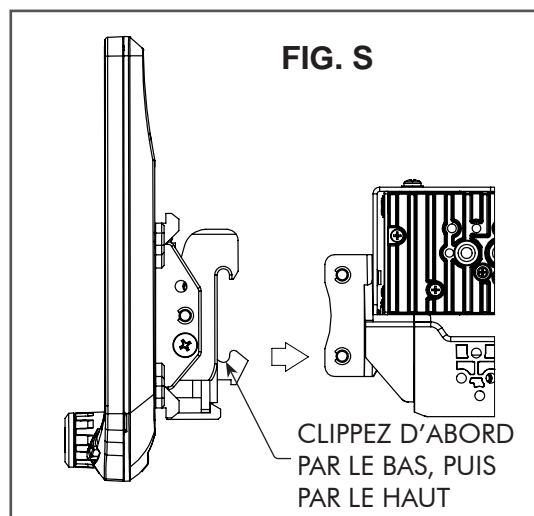
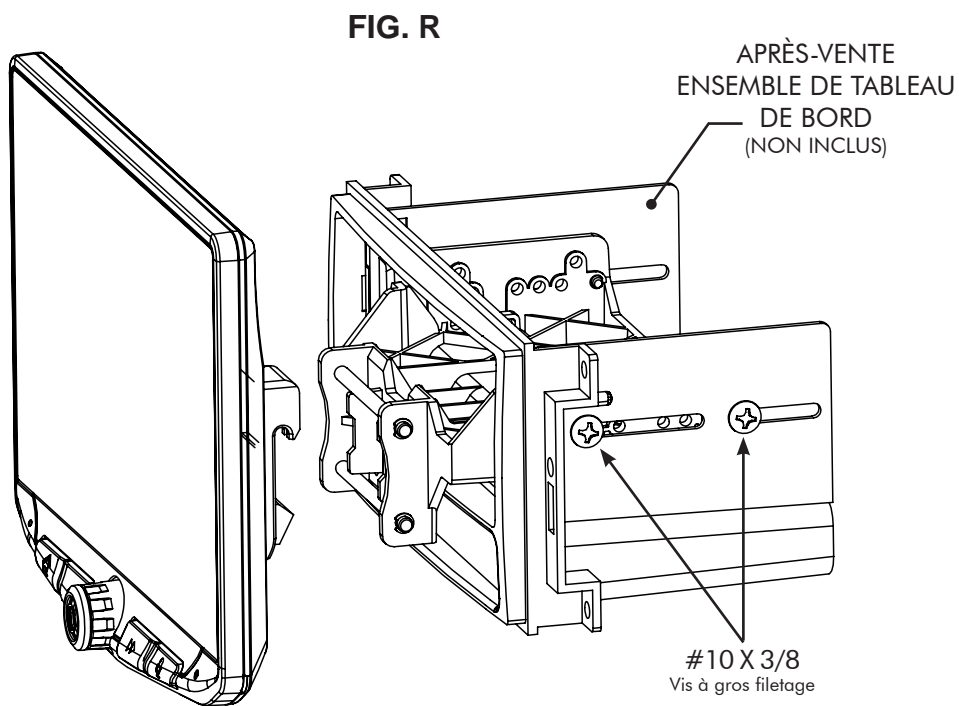


## Utilisation d'un kit de tableau de bord simple DIN à montage ISO :

Le châssis de la radio se monte séparément sur le sous-tableau de bord

### Montage et réglage de l'écran:

1. Installez les supports du kit de tableau de bord sur le cadre principal.
2. En vous assurant d'utiliser les 4 vis comme suit, fixez (sans serrer) l'ensemble des supports de montage en plastique aux supports latéraux du kit. (FIG. R)
  - a. 4 vis #10 X 3/8.



REMARQUE: LE CACHE ET LE KIT DE TABLEAU DE BORD NE SONT PAS REPRÉSENTÉS ICI

3. Fixez l'écran à l'ensemble du support. (FIG. S)

4. Déterminez la position souhaitée de l'affichage:
- L'affichage peut être vertical ou orienté vers le haut. (FIG. T)
  - L'écran peut glisser vers le haut ou vers le bas. (Page 49)
  - L'écran peut être incliné horizontalement. (Page 49 – FIG. B)

**Remarque:** Plusieurs trous de fixation figurant sur le support de montage permettent de régler la profondeur de l'affichage. Vous pouvez percer des trous supplémentaires dans le support de montage et/ou sur les supports du kit de tableau de bord pour ajuster l'écran dans la meilleure position. Assurez-vous au préalable de pouvoir utiliser les 4 vis de montage prévues à cet effet.

5. Une fois dans la position souhaitée, serrez les vis de l'ensemble du support de montage.

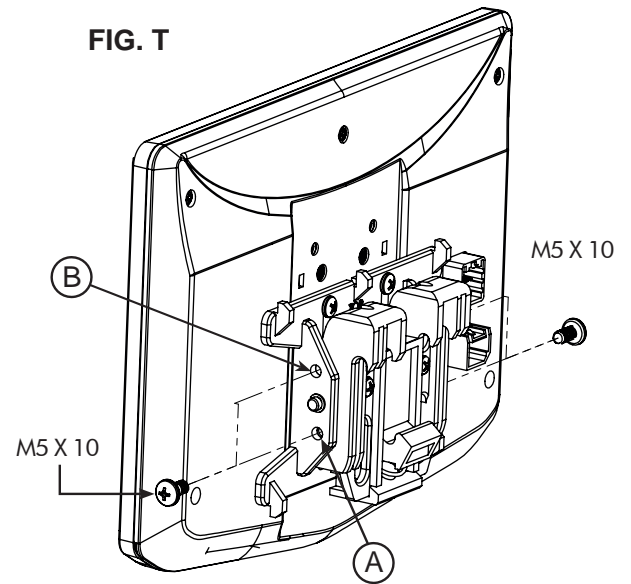
**Remarque:** Si la position de l'écran ne permet pas de remonter le ou les tableaux de bord d'origine, il convient de ne surtout pas pousser l'écran à fond contre le kit de tableau de bord. Laissez un espace suffisant de manière à ce que le bord inférieur de l'écran puisse s'orienter vers le kit de tableau de bord

6. Retirez l'écran de l'ensemble du support en le poussant vers le haut depuis le côté du ressort de compression (1) et en le faisant pivoter pour décrocher le haut (2). (FIG. U)

**Remarque:** L'assemblage du support de montage en plastique peut être inversé pour aligner l'écran dans la meilleure position. (FIG. V)

**PASSEZ À L'ÉTAPE 5**  
(à la page 58)

FIG. T



**INCLINAISON VERTICALE:** Utilisez le trou A pour une inclinaison nulle ou le trou B pour une inclinaison verticale de 8 degrés. Insérez une vis M5 X 10 de chaque côté de l'étrier de fixation selon l'inclinaison désirée.

FIG. U

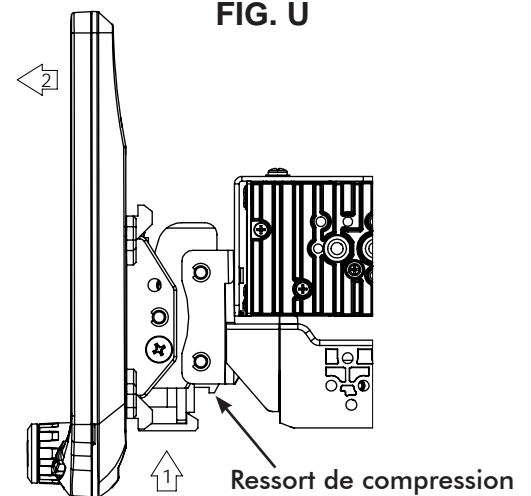
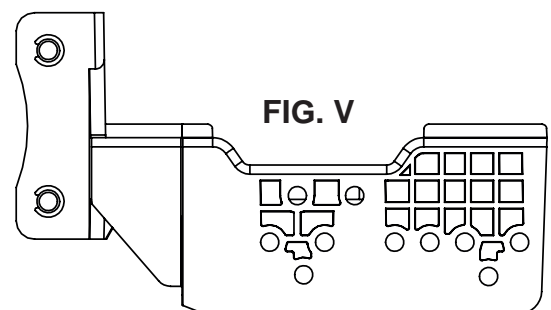


FIG. V



## 5 Assemblage final

Si nécessaire, fixez le cache en caoutchouc à l'étrier de fixation de l'écran en alignant l'encoche sur le bord supérieur comme indiqué, puis clippez le cache sur l'étrier aux 5 points de fixation prévus à cet effet. (FIG. W)

**Remarque:** Le cache n'est pas nécessaire si l'écran est placé à proximité directe du tableau de bord et qu'il ne subsiste aucun espace significatif.

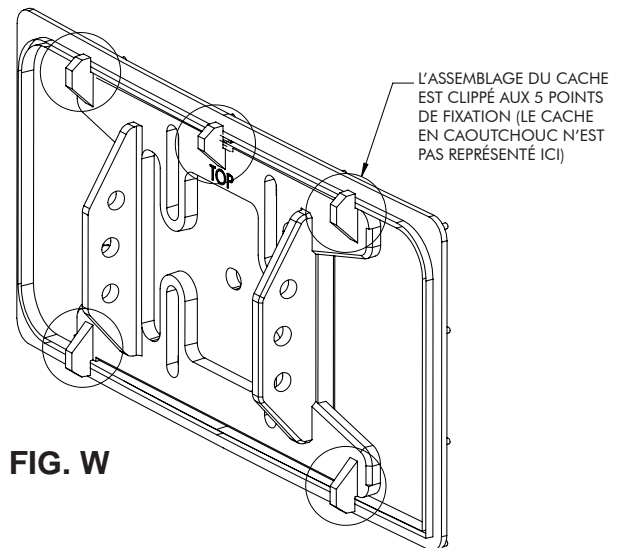
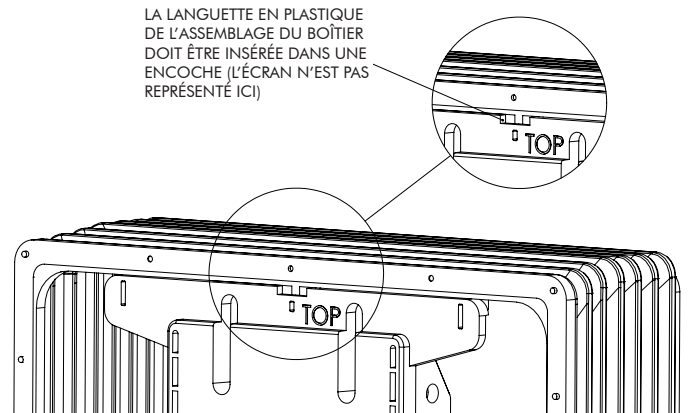
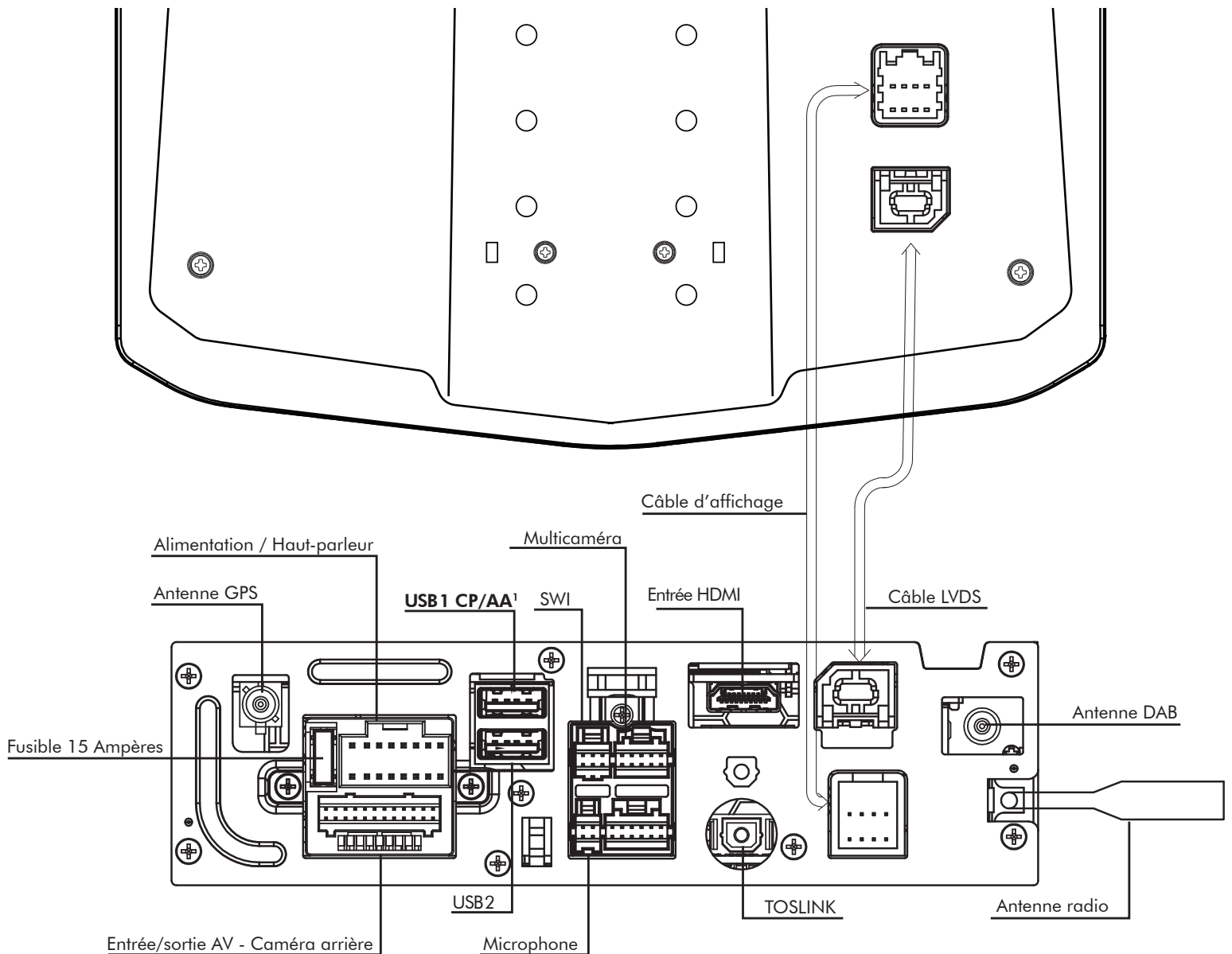


FIG. W

## 6

Après avoir effectué toutes les connexions de câblage décrites dans la section suivante, installez le kit de tableau de bord avec le châssis de la radio et l'ensemble du support de montage, et réinstallez tous les panneaux d'usine. Connectez le faisceau 8 broches d'alimentation de l'écran et le câble vidéo LVDS à l'arrière de l'écran et fixez l'écran au support de montage.

# Câblage et connexions



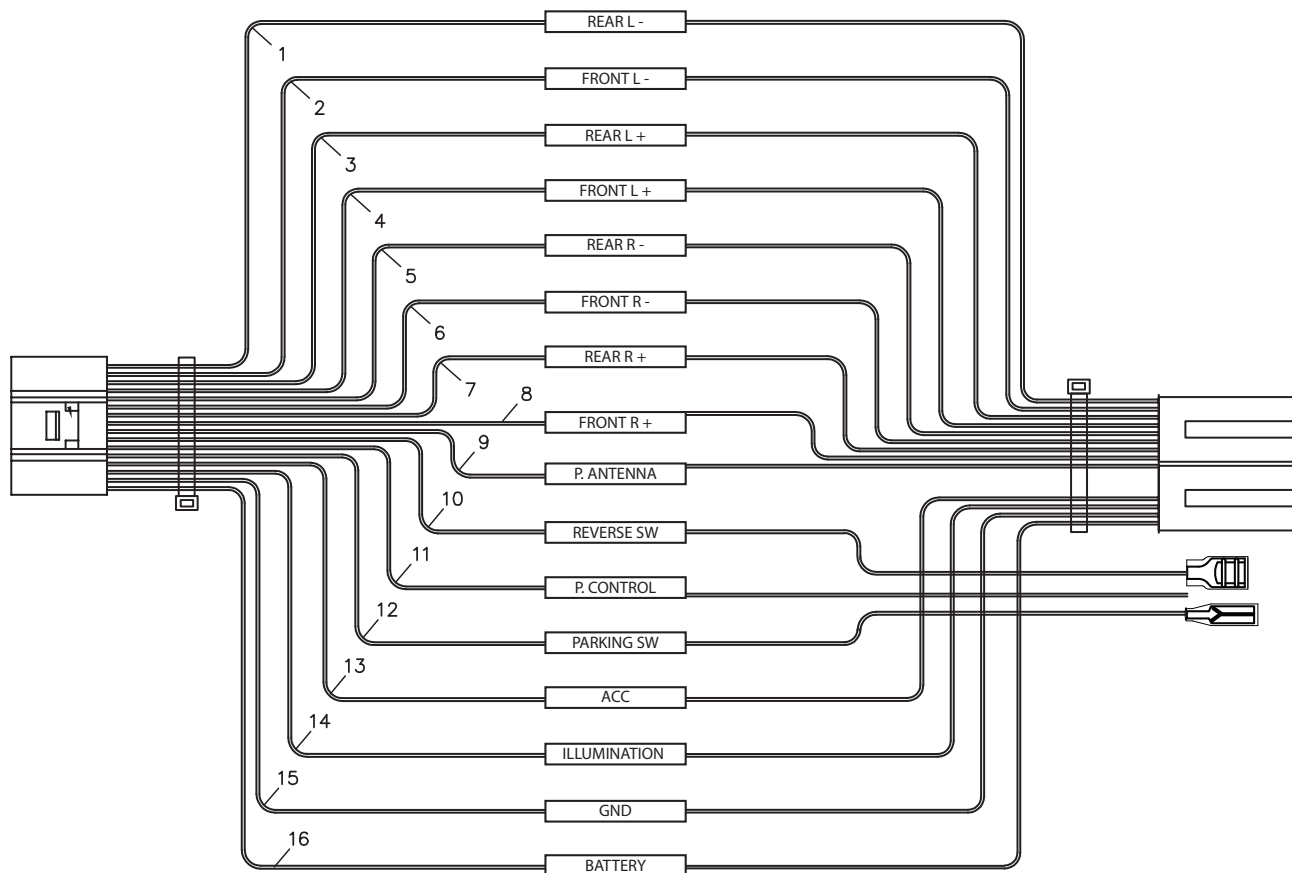
<sup>1</sup>L'emplacement USB1 est destiné aux connexions pour Apple CarPlay et Android Auto.

Il est recommandé d'installer l'antenne GPS pour un fonctionnement plus précis des systèmes de navigation interne et des systèmes intégrés Apple CarPlay et Android Auto.

# Câblage et connexions

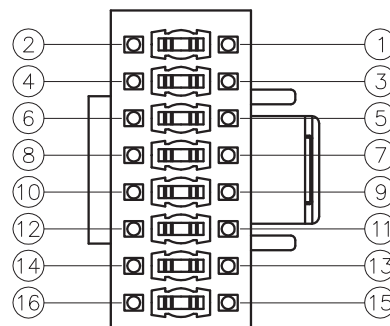
## Faisceau d'alimentation / haut-parleurs 16 broches

Branchez les connexions d'alimentation de la radio et des haut-parleurs au faisceau de câblage du véhicule (vendu séparément) en vous référant au schéma ci-dessous.



## DESCRIPTION DU FAISCEAU DE CÂBLAGE

Violet	Haut-parleur arrière droit +
Violet / Noir	Haut-parleur arrière droit -
Vert	Haut-parleur arrière gauche +
Vert / Noir	Haut-parleur arrière gauche -
Gris	Haut-parleur avant droit +
Gris / Noir	Haut-parleur avant droit -
Blanc	Haut-parleur avant gauche +
Blanc / Noir	Haut-parleur avant gauche -
Jaune	Prise 12V +
Noir	Branchement à la masse -
Rouge	Allumage 12V +
Orange	Éclairage +
Bleu	Branchement antenne +
Violet / Blanc	Marche arrière +
Bleu / Blanc	Commande électrique +
Vert clair	Frein de stationnement +



Connecteur (vu de côté)



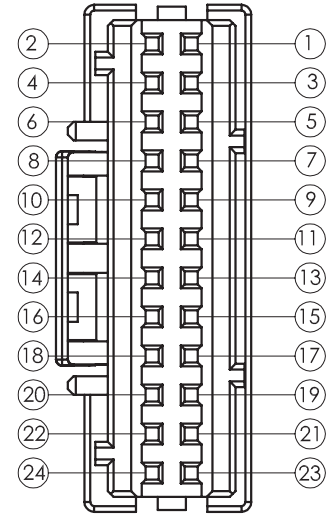
# Câblage et connexions

## Faisceau AV / Caméra arrière 24 broches

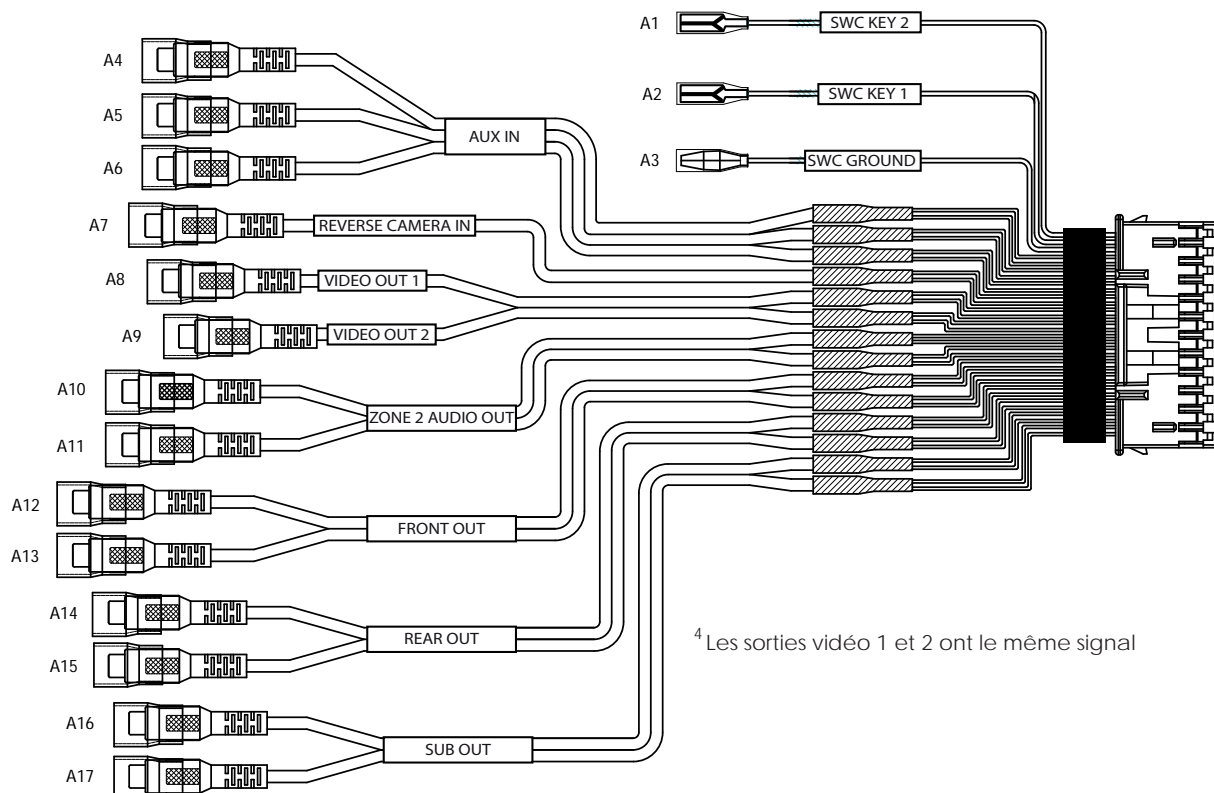
Entrées et sorties audio/vidéo / Entrée vidéo de la caméra arrière / Entrées des commandes au volant.

Pour programmer la commande au volant, allez dans PARAMÈTRES > Paramètres systèmes > Paramètres de l'installateur > Code d'accès: 0052 > Paramètres avancés du véhicule > Commande au volant. Ne pas utiliser si vous disposez d'une interface PAC de commandes au volant.

Entrée analogique de commande au volant	A1	Marron / Noir	Commande au volant 2
	A2	Marron	Commande au volant 1
	A3	Noir	Prise de masse commandes au volant
Entrée audio/vidéo	A4	Connecteur RCA jaune	Entrée vidéo
	A5	Connecteur RCA blanc	Entrée audio gauche
	A6	Connecteur RCA rouge	Entrée audio droite
	A7	Connecteur RCA jaune	Entrée caméra
Sortie vidéo <sup>4</sup>	A8	Connecteur RCA jaune	Sortie vidéo 1
	A9	Connecteur RCA jaune	Sortie vidéo 2
Sortie audio	A10	Connecteur RCA blanc	Zone 2 gauche
	A11	Connecteur RCA rouge	Zone 2 droite
	A12	Connecteur RCA rouge	Avant droit
	A13	Connecteur RCA blanc	Avant gauche
	A14	Connecteur RCA rouge	Arrière droit
	A15	Connecteur RCA blanc	Arrière gauche
	A16	Connecteur RCA blanc	Subwoofer gauche
A17	Connecteur RCA rouge	Subwoofer droit	



Connecteur (vu de côté)

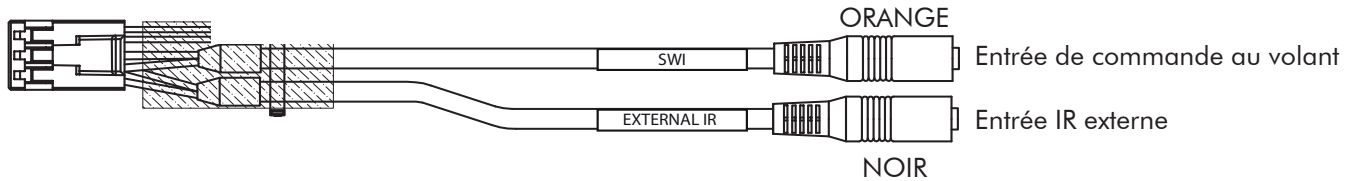


<sup>4</sup> Les sorties vidéo 1 et 2 ont le même signal

# Câblage et connexions

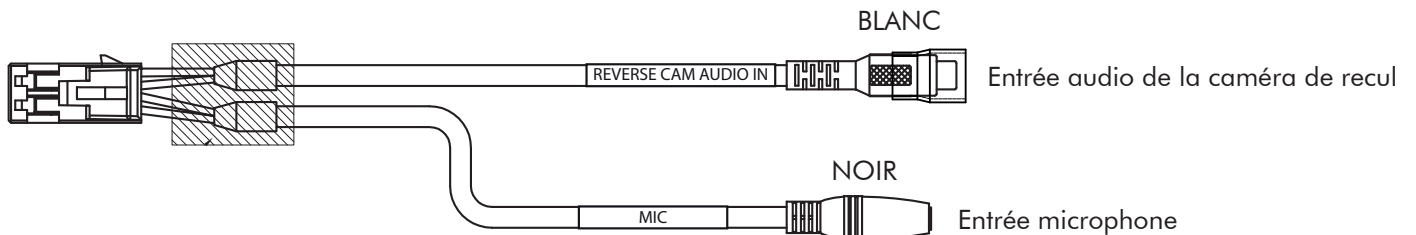
## Faisceau SWI / IR à 6 broches

Entrée 3,5 mm pour l'interface optionnelle de commande au volant  
(Un PAC Audio SWI-CP2 est recommandé pour bénéficier d'une compatibilité totale et de fonctions avancées. Visitez le site PAC-Audio.com)



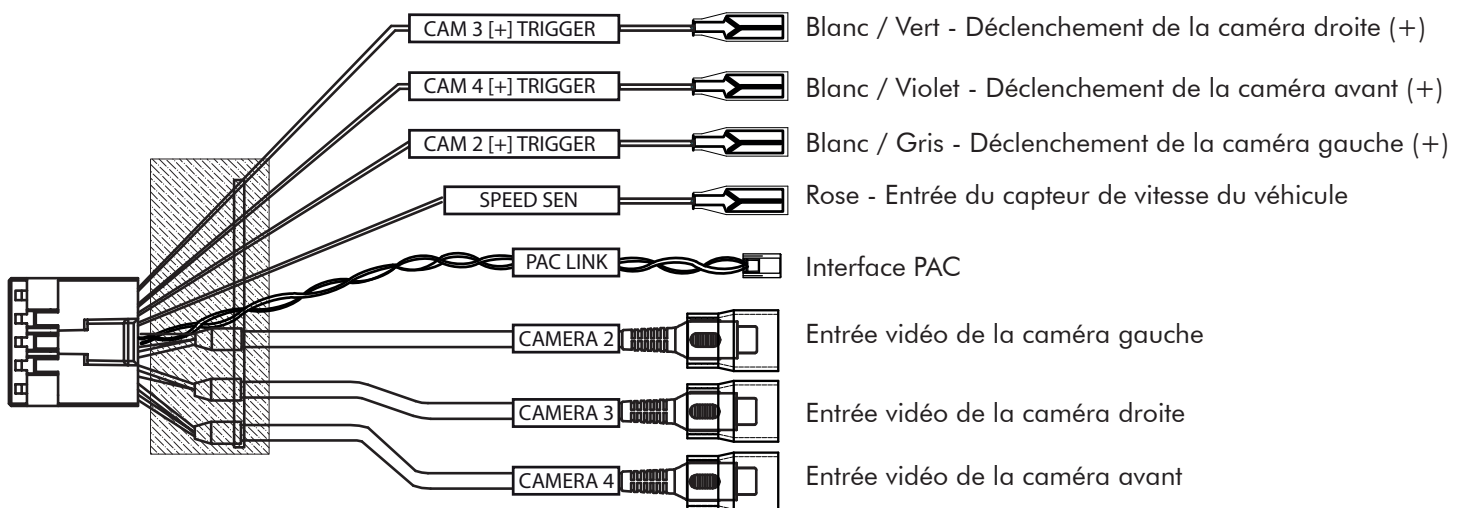
## Faisceau audio 4 broches pour microphone / caméra

Entrée pour le microphone externe (inclus) utilisé pour les appels mains libres, Apple CarPlay et Android Auto / Entrée audio de la caméra de recul (en option)

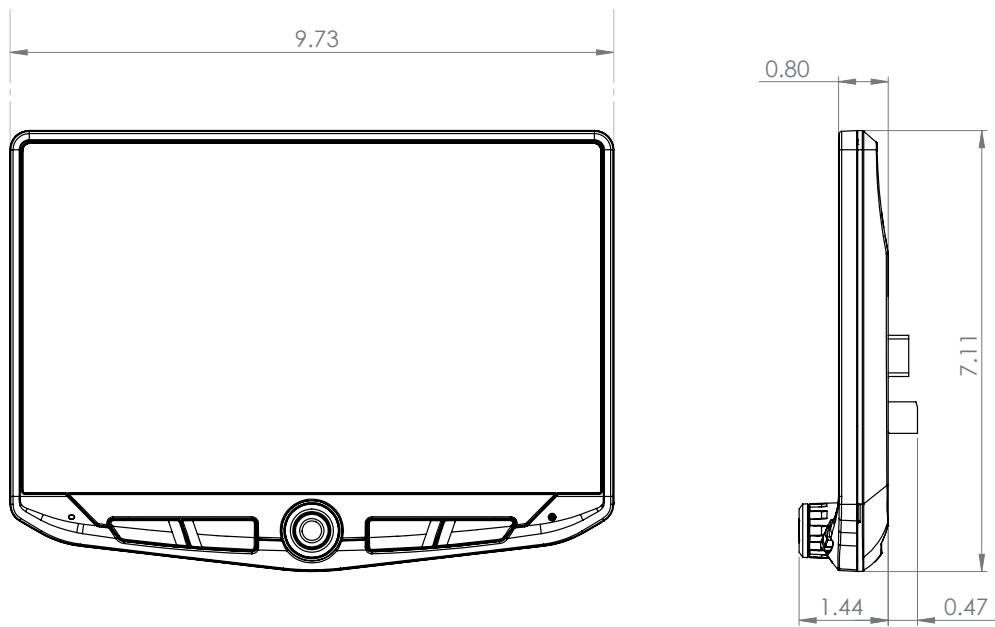


## Faisceau multicaméras 10 broches

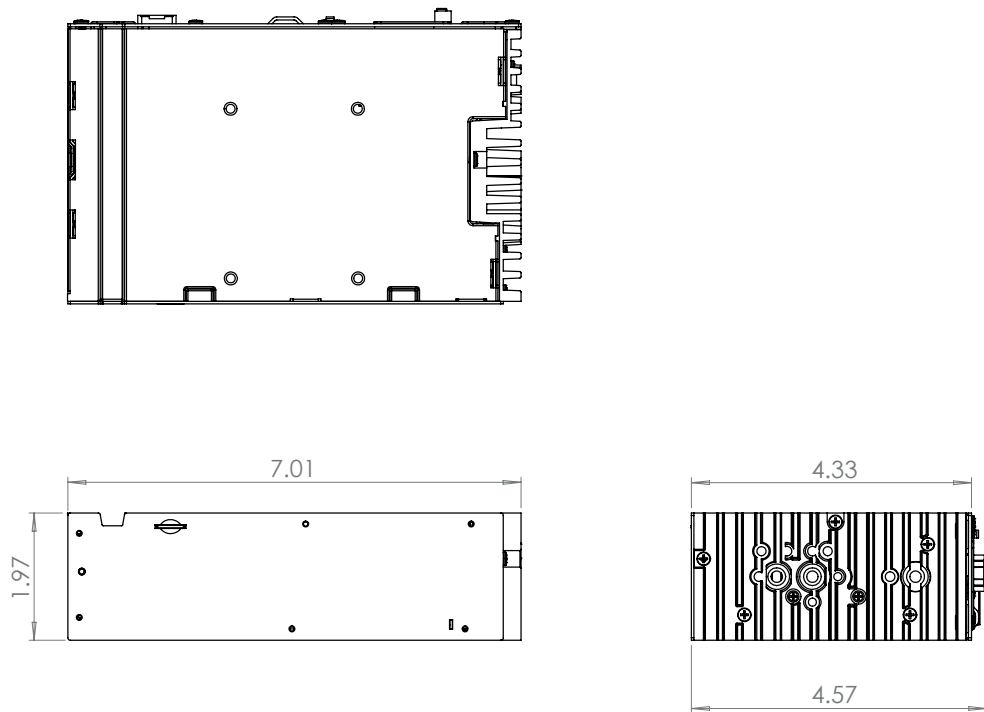
3 entrées et déclencheurs de caméra supplémentaires / Vitesse du véhicule / Interface PAC  
Les déclencheurs de caméra 2 et 3 acceptent un déclencheur à signal clignotant.



# Dimensions (in)



LES MESURES QUI NE SONT PAS INDIQUÉES EN SYSTÈME MÉTRIQUE (CM, MM) SONT EN POUCES (1 POUCE = 2,54 CM).



LES MESURES QUI NE SONT PAS INDIQUÉES EN SYSTÈME MÉTRIQUE (CM, MM) SONT EN POUCES (1 POUCE = 2,54 CM).

# Dépannage

## Général

### Écran noir avec audio en marche

Touchez l'écran car celui-ci a peut-être été éteint.

Assurez-vous que les câbles à l'arrière de l'écran sont bien branchés et qu'ils sont correctement connectés à l'arrière du module radio.

## Paramètres de l'installateur

Pour ouvrir les Paramètres de l'installateur qui permettent d'accéder aux mises à jour du micrologiciel, à la programmation des commandes au volant et à la fonction de réinitialisation d'usine, procédez comme suit: MENU > PARAMÈTRES > PARAMÈTRES DU SYSTÈME > PARAMÈTRES DE L'INSTALLATEUR > Code d'accès : 0052 > OK

## Bluetooth

### L'appareil ne se couple pas

Vérifiez que la fonction Bluetooth est activée dans les paramètres de votre appareil. Supprimez tous les appareils inutilisés. Supprimez les appareils « Stinger ». Redémarrez l'appareil et essayez de le coupler à nouveau .

### Le volume sonore est faible

- Augmentez le volume de l'appareil
- Augmentez le volume de l'unité principale
- Augmentez le gain du volume BT (MENU > PARAMÈTRES SONORES > PARAMÈTRES AUDIO > PARAMÈTRES AVANCÉS > GAIN SOURCE)

### Le volume du téléphone est faible

- Augmentez le volume de l'appareil
- Augmentez le volume de l'unité principale
- Augmentez le gain du volume BT (MENU > PARAMÈTRES SONORES > PARAMÈTRES AUDIO > PARAMÈTRES AVANCÉS > GAIN SOURCE)
- Augmentez le gain du micro (MENU > TÉLÉPHONE > PARAMÈTRES)

### Pas de microphone / Pas de contrôle vocal

- Réglez l'emplacement du microphone (MENU > TÉLÉPHONE > PARAMÈTRES)

## Vidéo / Caméras

### La caméra arrière ne s'affiche pas en marche arrière

- Assurez-vous que le déclencheur de la caméra arrière est activé (MENU > CAMÉRAS > PARAMÈTRES CAMÉRAS)
  - Si l'écran affiche AUCUN SIGNAL en mode marche arrière, assurez-vous que le connecteur RCA de la caméra est branché sur la bonne entrée RCA (CAMERA IN).
  - Vérifiez que la caméra est alimentée et reliée à la masse.
  - Confirmez que le déclencheur de la caméra reçoit une tension positive de 12V.
- Remarque : Formats vidéo NTSC et PAL uniquement.

## Apple CarPlay

### Apple CarPlay ne démarre pas ou ne se lance pas

- Vérifiez que vous utilisez un câble certifié Apple
- Vérifiez que le câble est branché sur le port USB 1 (en haut)
- Assurez-vous que Apple CarPlay est activé (MENU > PARAMÈTRES > PARAMÈTRES SYSTÈMES > Apple CarPlay)

## Android Auto

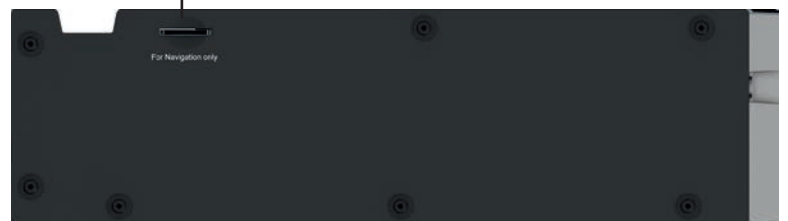
### Android Auto

- Vérifiez que vous utilisez un câble à la norme USB
- Assurez-vous que l'application Android Auto est téléchargée et installée sur votre appareil.
- Vérifiez que le câble est branché sur le port USB 1 (en haut)
- Vérifiez qu'Android Auto est activé (MENU > PARAMÈTRES > PARAMÈTRES DU SYSTÈME > Android Auto)

La carte Micro SD de navigation

## Préparation à la navigation

Ajoutez la carte Micro SD de navigation iGO (fournie en option). Insérez la carte Micro SD optionnelle à l'avant du module radio. HEIGH10 et iGO ont été optimisés pour une plus grande facilité d'utilisation et une meilleure sécurité de conduite (*dispositif vendu séparément*).



## Mises à niveau / Options

### Connects2

Solutions audio pour véhicules automobiles, comprenant parmi d'autres des kits d'installation complets et des faisceaux de câblage.

**Connects2.com**



### Best Kits

Kits pour tableau de bord, faisceaux de câblage et adaptateurs d'antenne. **PAC-Audio.com**



### PAC Audio

Conservez les caractéristiques d'origine de votre véhicule grâce aux modules radio alternatifs RadioPRO, aux interfaces de commandes au volant, aux modes de gestion de la caméra native et à la sauvegarde USB. **PAC-Audio.com**



### EchoMaster

Ajoutez une caméra arrière ou des caméras additionnelles latérales et avant.

**EchoMaster-EU.com**



### Phoenix Gold

Pour tirer le meilleur avantage des sorties 6 canaux / 4 v ou variables TOSLINK en ajoutant un amplificateur, un processeur ou des haut-parleurs. **PhoenixGold-EU.com**



NÚMERO DE MODELO: UN1810E



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

SPANISH

### CONTENIDOS

Contenidos.....	66
Lista de piezas.....	67
Instrucciones sobre el hardware.....	68
Preparación de la instalación.....	69
Montaje de la pantalla.....	70
Opciones de instalación.....	70
Marco de montaje para 2 DIN.....	71
Marco de montaje de subtablero para 2 DIN.....	73
Soporte de montaje de fábrica para 2 DIN.....	75
Marco de montaje para 1 DIN.....	77
Montaje final.....	79
Cableado y conexiones.....	80
Tamaños.....	84
Resolución de problemas.....	85
Actualizaciones/Opciones.....	86

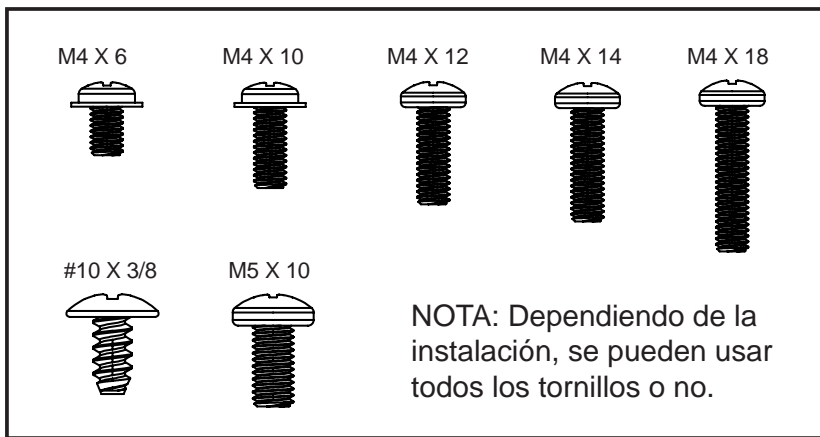
## Lista de piezas

QTY	DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
1	Pantalla táctil	UN1810-D
1	Módulo de radio	UN1810-M
<b>Soportes de montaje / Hardware</b>		
1	Soporte de montaje del marco de plástico	PSE-1000
1	Abrazadera de montaje de la pantalla	
1	Soporte de montaje de metal	
1	Placa de angulación horizontal del monitor	
1	Protección de goma	PSE-1001
4	Tornillo M4 x 6	PSE-1002
4	Tornillo M4 X 10	
4	Tornillo M4 X 12	
2	Tornillo M4 X 14	
2	Tornillo M4 x 18	
6	Tornillo M5 x 10	
6	Tornillo #10 x 3/8	SE-1003
2	Placa metálica de apoyo	
<b>Cables / Arneses</b>		
1	Arnés de 8 pines para potencia del monitor - 18"	PSEH-1100
1	Cable LVDS de vídeo al monitor - 18"	PSEH-1101
1	Conector de potencia de 16 pines / Arnés para altavoz	PSEH-1102V2
1	Conector AV de 24 pines / Arnés para cámara trasera	PSEH-1103V2
1	Arnés de 10 pines para varias cámaras	PSEH-1104V2
1	Conector de volante de 6 pines / Arnés para infrarrojos	PSEH-1105V2
1	Conector de micrófono de 4 pines / Arnés para audio de cámara	PSEH-1106V2
1	Micrófono externo	PSEH-1108
1	Antena GPS y placa de montaje	PSEH-1109

## Accesorios opcionales (SE VENDEN POR SEPARADO)

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Mando a distancia por infrarrojos	SE-1500
Arnés de 8 pines para potencia del monitor - 1,5 m	SE-1501
Arnés para potencia del monitor LVDS - 1,5 m	SE-1502
Tablero de montaje HDMI PAC y extensión USB - 90 cm	HDMI-USB-CBL
Adaptador de tablero de montaje USB PAC - 90 cm / 1,8 m	USDMA3 / USBDMA6
Marco de montaje 1 DIN	SE-SDIN
Carcasa de pantalla	SE-HFDK
Mapa de iGO Navigation - Estados Unidos (Tarjeta micro-SD)	SE-P14

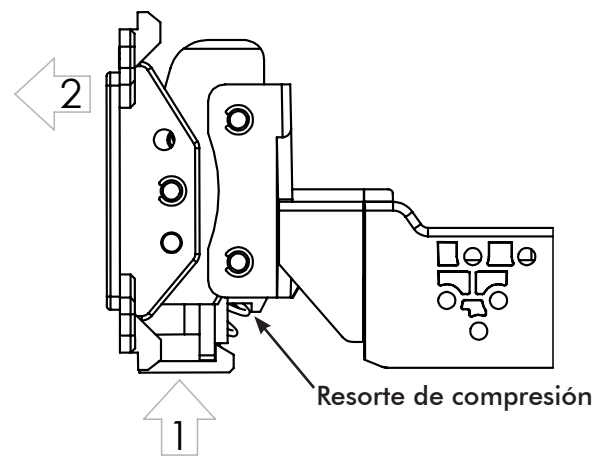
# Instrucciones sobre el hardware



Nota: Pueden emplearse las dos placas de apoyo (SE-1003) para facilitar el soporte o también en cierto tipo de instalaciones más personalizadas. La placa de apoyo se puede utilizar con los tornillos provistos en las zonas de montaje indicadas a los lados del chasis de la radio o bien montarse directamente sobre el soporte de montaje del marco de plástico.

**1**

Retire el ensamble de abrazadera del soporte de montaje presionado desde el lado del resorte de compresión (1) y muévalo hacia afuera para desenganchar la parte de arriba (2).

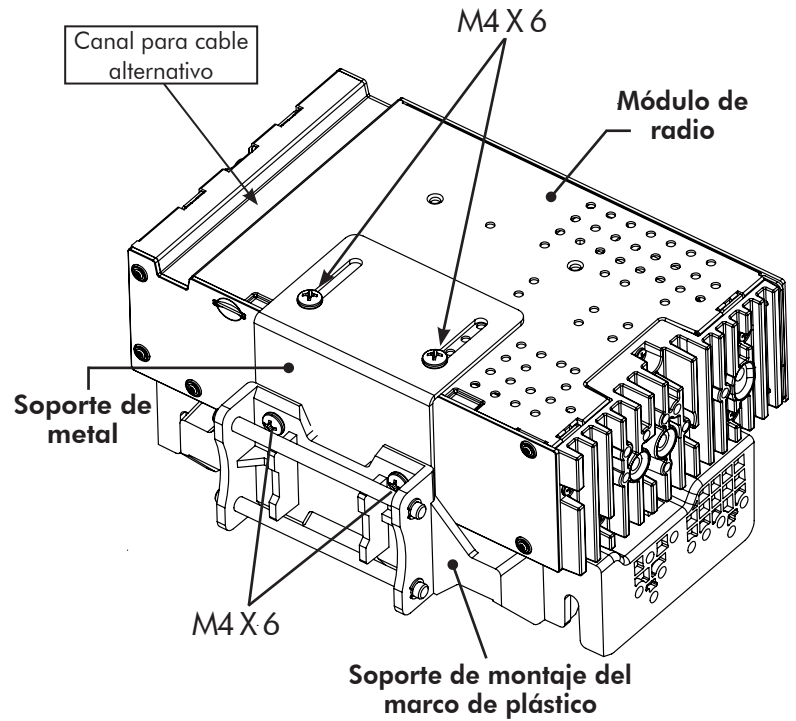




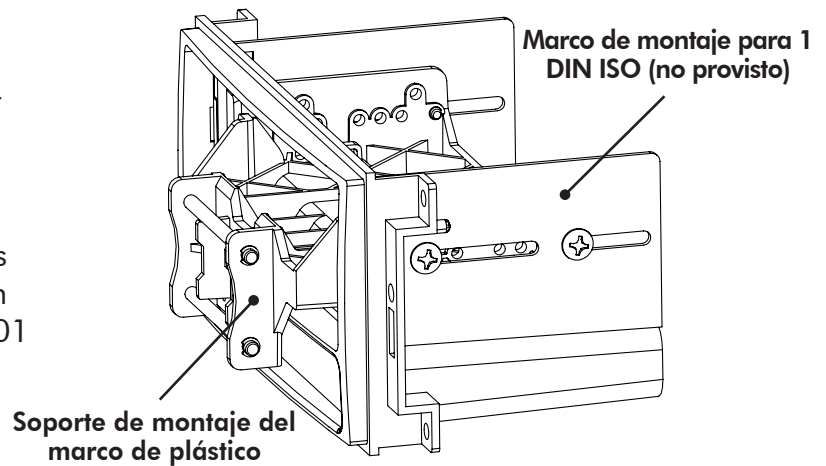
# 2

## Preparación de la instalación

**2DIN:** Coloque el soporte de metal en el soporte de montaje del marco de plástico utilizando tornillos M4 x 6. Coloque el módulo de la radio sobre el soporte de metal y el soporte de montaje del marco de plástico utilizando tornillos M4 x 6.



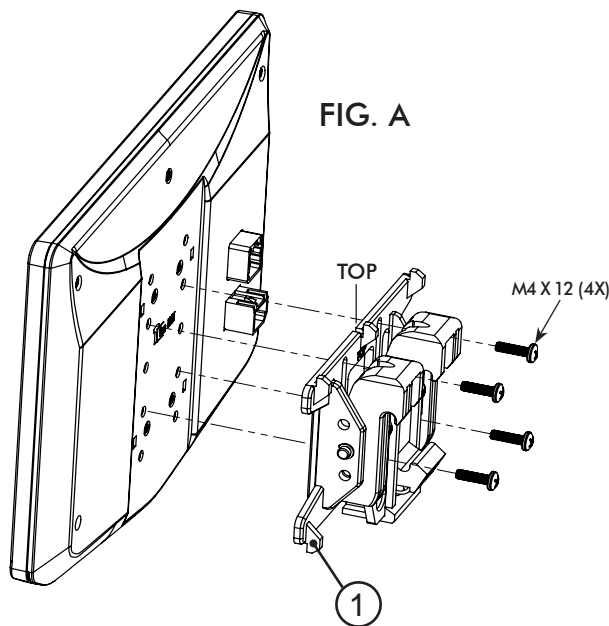
**1 DIN:** Para instalar 1 DIN, el soporte de montaje del marco de plástico se ha de montar en el marco y el módulo de la radio deberá montarse por separado. Antes de empezar la instalación, decida dónde va a colocar el módulo de la radio y compruebe que los cables del monitor sean suficientemente largos. Existen cables más largos, de hasta 1,5 metros (SE-1501 y SE-1502).



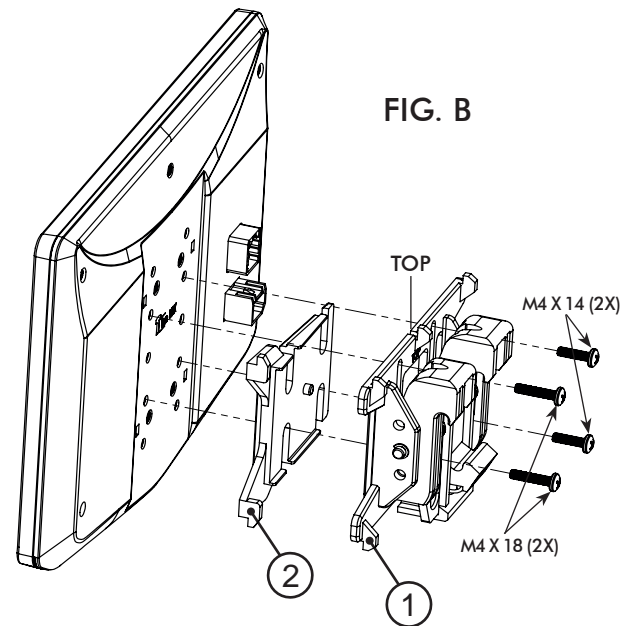
### 3 Montaje de la pantalla

La pantalla se puede instalar para que quede plana o para que esté enfocada al conductor con angulación horizontal. Para montarla plana, coloque el ensamblaje de abrazadera (1) en la pantalla utilizando los tornillos M4 x 14 (FIG. A). Si quiere que el ángulo sea horizontal, introduzca la placa de angulación (2) entre la abrazadera y el monitor y reemplace 2 tornillos M4 x 14 por 2 M4 x 18, que son más largos. Sitúelos en la parte gruesa de la placa de angulación (FIG. B). Centre el soporte en la parte trasera de la pantalla para fijarla. Cuando lo necesite, puede ajustarla más arriba o más abajo.

Sin angulación horizontal



Con angulación horizontal



Compruebe siempre que el indicador de arriba (TOP) en el ensamblaje de abrazadera esté hacia ARRIBA.

## Varias opciones de instalación

HEIGH10 se puede montar de diferentes formas:

- 4A Utilizando un marco para 2 DIN (PÁG. 71)
- 4B Utilizando un marco para 2 DIN alternativo (PÁG. 73)
- 4C Utilizando soportes de montaje de radio de fábrica de 2 DIN (PÁG. 75)
- 4D Utilizando un marco de salpicadero ISO para 1 DIN ISO montable, moviendo el módulo de radio (PÁG. 77)

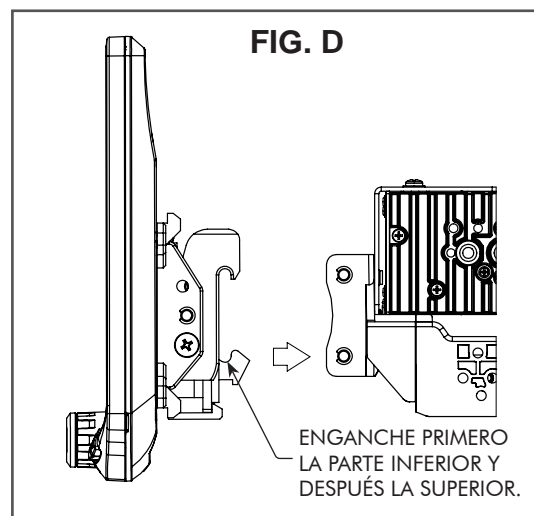
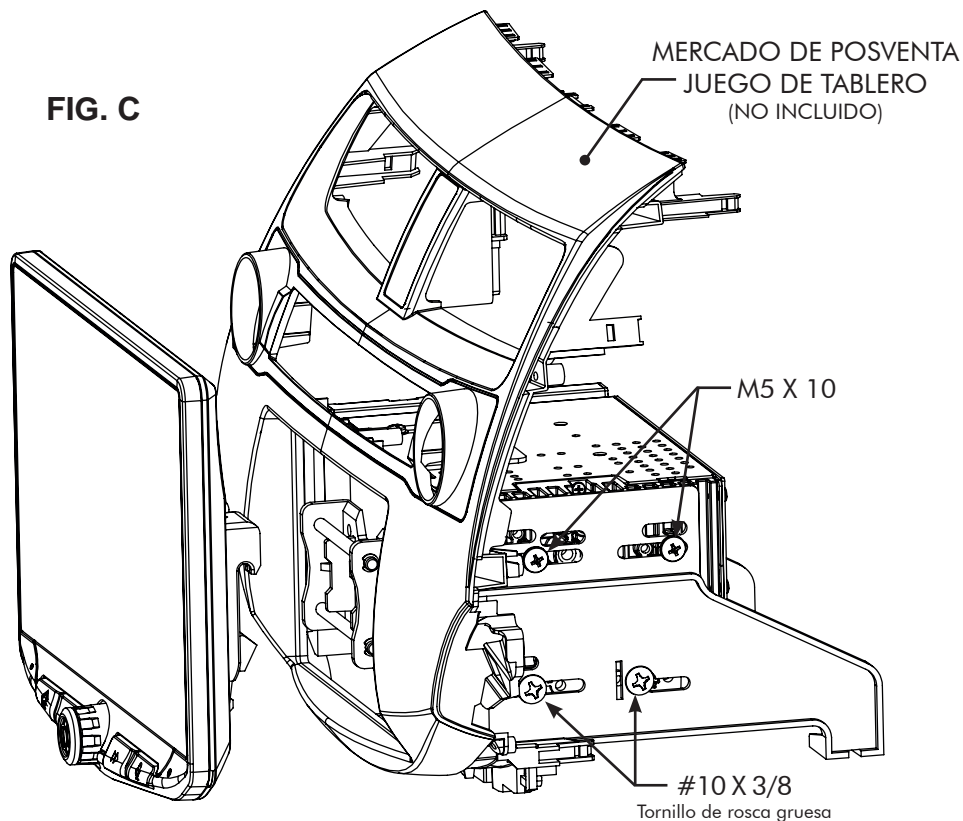
Visite la página web de Stinger para CONSEJOS TÉCNICOS sobre la instalación en vehículos concretos.

## Utilizando un marco para 2 DIN:

El chasis de la radio se monta sobre los soportes del marco principal

### Ajuste y montaje del monitor:

1. Coloque los soportes laterales del marco en el panel principal.
2. Compruebe que utiliza todos los tornillos (8). Coloque con cuidado el módulo de la radio y el soporte de montaje en los soportes laterales. (FIG. C)
  - a. 4 tornillos #10 x 3/8 para los huecos del soporte de montaje de plástico.
  - b. 4 tornillos M5 x 10 o 4 tornillos M4 x 10 para los huecos del módulo de la radio (puede utilizar cualquier combinación de tornillos para colocar la radio en la mejor posición).



NOTA: LA PROTECCIÓN DE GOMA Y EL MARCO NO SE MUESTRAN.

3. Coloque el monitor en el soporte de montaje, primero en los enganches inferiores, empuje hacia arriba y fije los enganches superiores. (FIG. D)

4. Establezca la posición deseada del monitor:
  - a. El monitor puede estar vertical o inclinado. (FIG. E)
  - b. El monitor se puede deslizar hacia arriba o hacia abajo. (Pág 70)
  - c. El monitor se puede fijar de forma horizontal. (Pág 70 – FIG. B)

**Nota:** Hay varios agujeros en el soporte de montaje para ajustar la profundidad del mismo. Puede hacer perforaciones extra en el soporte de montaje y/o los soportes del tablero para alinear el monitor en la posición que prefiera. Compruebe que utiliza los 8 tornillos de montaje.

5. Una vez que el monitor esté en la posición deseada, ajuste los tornillos al chasis de la radio (arriba) y al soporte de montaje (abajo).

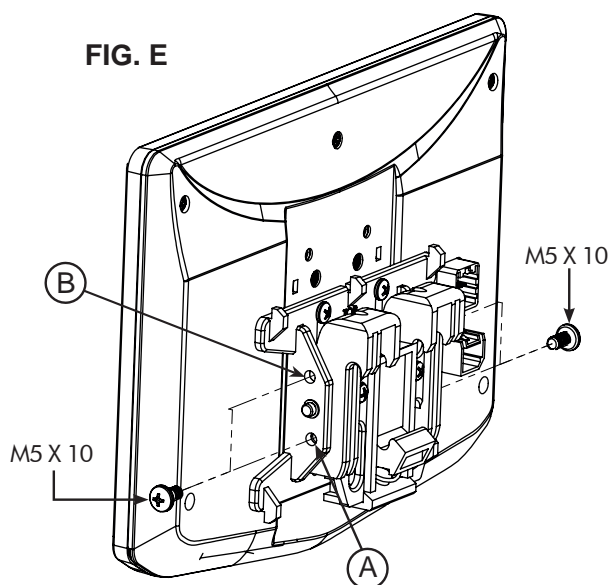
**Nota:** Si el monitor no permite instalar los paneles de fábrica del salpicadero en último lugar, no fuerce el monitor contra el salpicadero. Deje espacio suficiente en la parte inferior, ya que la arista inferior del monitor se moverá contra el marco del salpicadero.

6. Retire el monitor del soporte empujando hacia arriba desde el lado del resorte de compresión (1) y muévelo hacia afuera para desenganchar la parte de arriba (2). (FIG. F)

**Nota:** En caso de que haya un problema con el módulo de la radio colocado en la parte superior, puede moverlo a la parte inferior invirtiendo el soporte de montaje. (FIG. G)

**PROCEDA AL PASO 5**  
de la Pág. 79.

FIG. E



**INCLINACIÓN VERTICAL:** Utilice el orificio A para que no haya inclinación vertical o el orificio B para que haya 8 grados de inclinación vertical. Introduzca un tornillo M5 x 10 en cada lado del ensamble de abrazadera según su preferencia de inclinación.

FIG. F

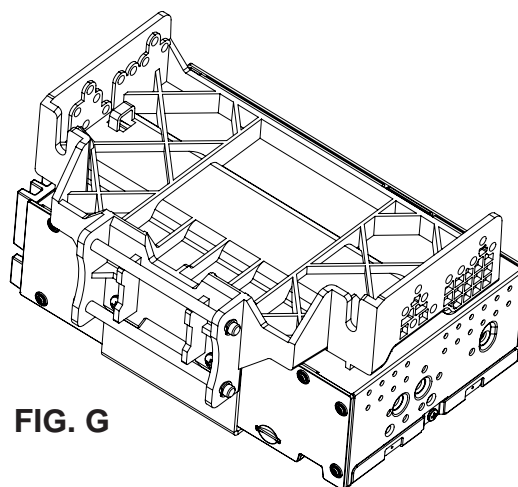
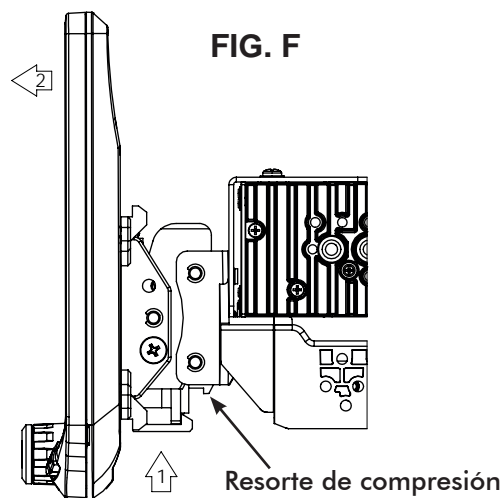


FIG. G

## 4B

### Utilizando un marco para 2 DIN:

El chasis de la radio se monta en los soportes del subtablero, no del marco principal.

#### Ajuste y montaje del monitor:

1. Utilice todos los tornillos de montaje (8) para fijar el módulo de la radio y el soporte de montaje de plástico a los soportes frontales (sin sobrepasarlos). (FIG. H)

a. 4 tornillos #10 x 3/8 para la zona inferior

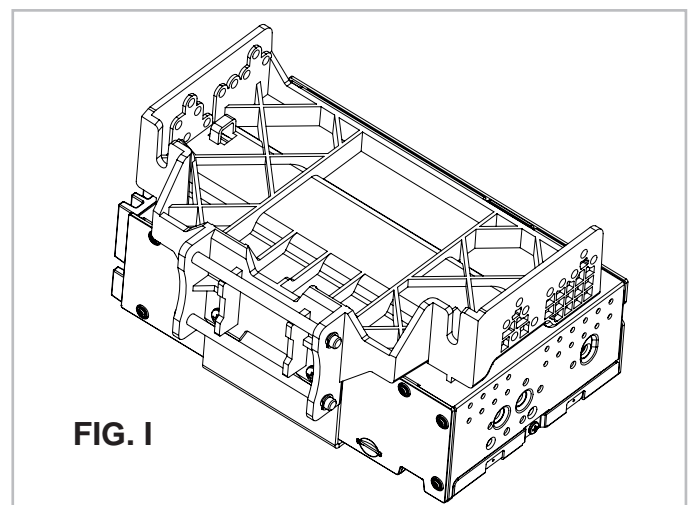
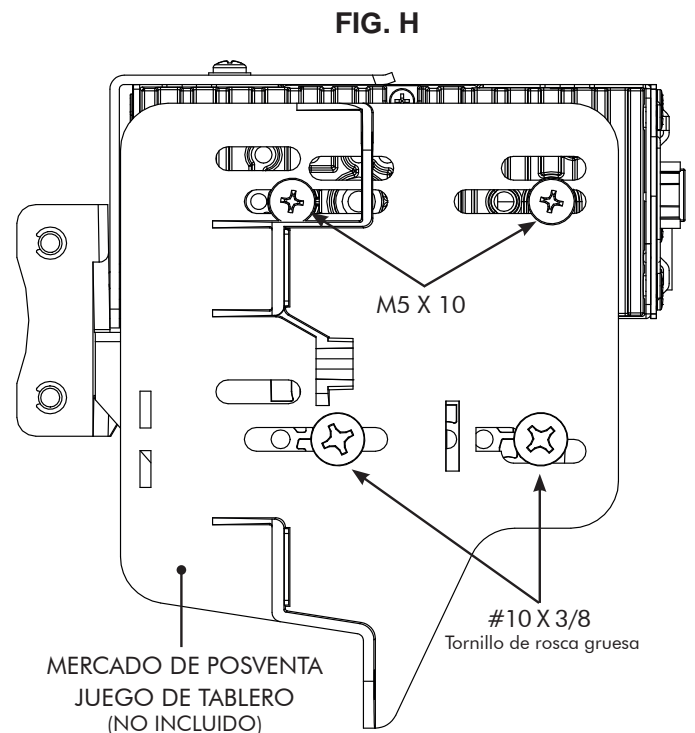
b. 4 tornillos M5 x 10 o 4 tornillos M4 x 10 para los huecos del módulo de la radio (puede utilizar cualquier combinación de tornillos para colocar la radio en la mejor posición).

**Nota:** Hay varios agujeros en el soporte de montaje de plástico para ajustar la profundidad del mismo. Puede hacer perforaciones extra en el soporte de montaje y/o los soportes del tablero para alinear el monitor en la posición que prefiera. Compruebe que utiliza los 8 tornillos de montaje.

2. Instale la montura (del paso 1) en el vehículo. Utilice tornillos y pasadores de fábrica.

3. Monte el marco principal del salpicadero y demás paneles relativos a la configuración del monitor.

**Nota:** En caso de que haya un problema de profundidad con el módulo de la radio colocado en la parte superior, puede moverlo a la parte inferior invirtiendo el soporte de montaje. (FIG. I)



# 4B

4. Coloque el monitor en el soporte de montaje, primero en los enganches inferiores, empuje hacia arriba y fije los enganches superiores. (FIG. J)

5. Establezca la posición deseada del monitor:  
a. El monitor puede estar vertical o inclinado. (FIG. K)  
b. El monitor se puede deslizar hacia arriba o hacia abajo. (Pág. 70)  
c. El monitor se puede fijar de forma horizontal (Pág. 70 – FIG. B)

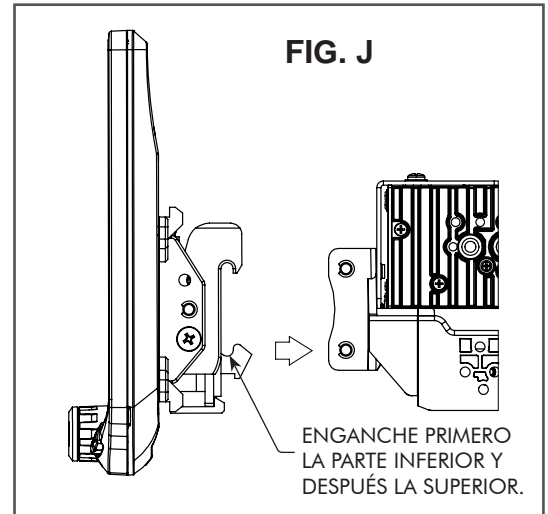
6. Establezca la posición delantera y la posición trasera midiendo la distancia más corta entre el monitor y el marco del salpicadero o el salpicadero y réstele a esa distancia medio centímetro.

**Nota:** No fuerce el monitor contra el salpicadero. Deje espacio suficiente en la parte inferior, ya que la arista inferior del monitor se moverá contra el salpicadero.

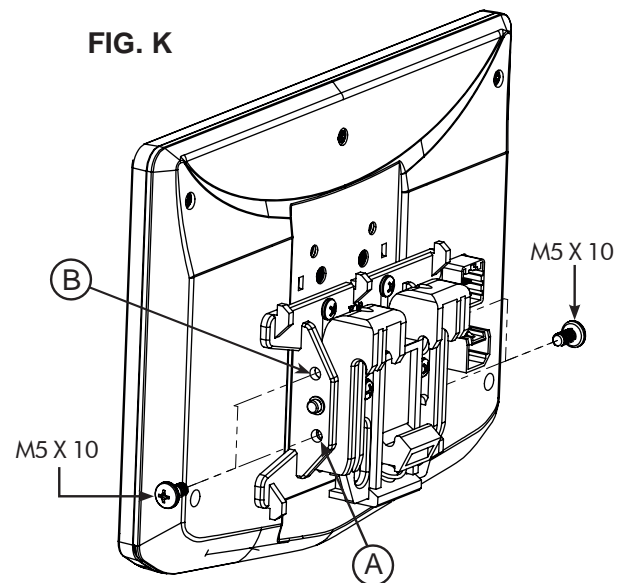
7. Retire el monitor del soporte empujando hacia arriba desde el lado del resorte de compresión (1) y muévelo hacia afuera para desenganchar la parte de arriba (2). (FIG. L)

8. Retire el módulo de la radio y el soporte de montaje del vehículo. Utilizando la medida del paso 6, devuelva el módulo de la radio y el soporte de montaje a esa distancia.

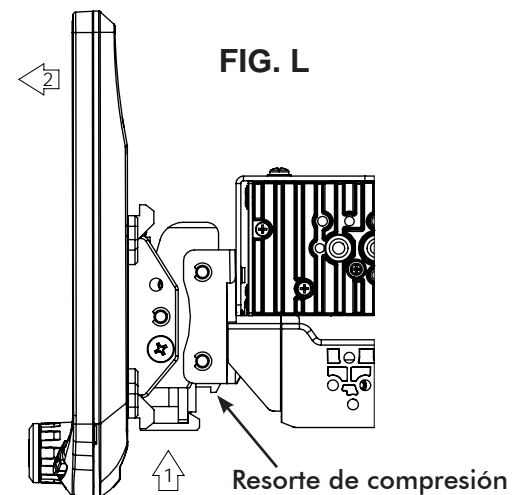
**PROCEDA AL PASO 5 de la Pág. 79.**



NOTA: LA PROTECCIÓN DE GOMA Y EL MARCO NO SE MUESTRAN.



**INCLINACIÓN VERTICAL:** Utilice el orificio A para que no haya inclinación vertical o el orificio B para que haya 8 grados de inclinación vertical. Introduzca un tornillo M5 x 10 en cada lado del ensamblaje de abrazadera según su preferencia de inclinación.



## Utilizando los soportes de la radio de fábrica:

El chasis de la radio se coloca en los soportes de fábrica del subtablero

### Ajuste y montaje del monitor:

1. Utilice todos los tornillos de montaje (8) para fijar el módulo de la radio y colocar el soporte de montaje de plástico en los soportes de fábrica. (FIG. M)
  - a. 4 tornillos #10 x 3/8 para la zona inferior.
  - b. 4 tornillos M5 x 10 o 4 tornillos M4 x 10 para la parte superior (módulo de la radio).
 Si los soportes de fábrica son más finos de 1 mm, puede separar los tornillos con una junta.

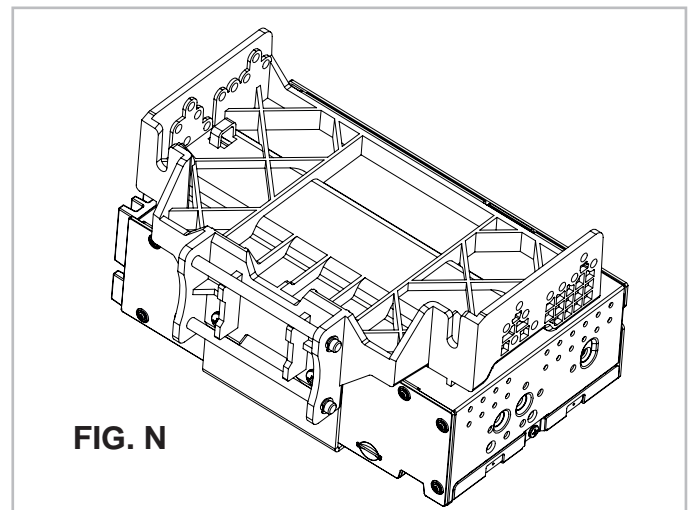
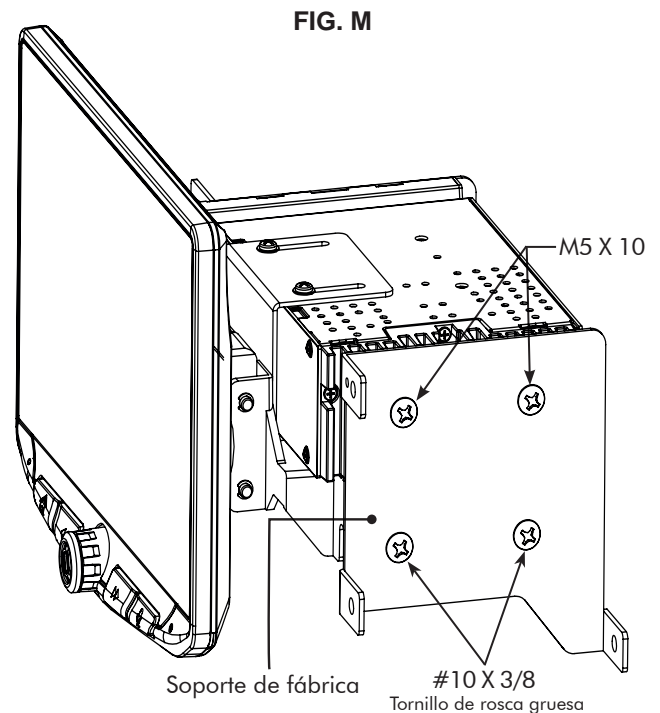
Es posible que sea necesario perforar nuevos orificios con la taladradora para que la posición del monitor sea correcta.

**Nota:** Hay varios agujeros en el soporte de montaje de plástico para ajustar la profundidad del mismo. Puede hacer perforaciones extra en el soporte de montaje y/o los soportes del marco para alinear el monitor en la posición que prefiera. Compruebe que utiliza los 8 tornillos de montaje.

2. Instale la montura (del paso 1) en el vehículo. Utilice tornillos y pasadores de fábrica.

3. Monte el marco principal del salpicadero y demás paneles relativos a la configuración del monitor.

**Nota:** En caso de que haya un problema de profundidad con el módulo de la radio colocado en la parte superior, puede moverlo a la parte inferior invirtiendo en soporte de montaje. (FIG. N)





4. Coloque el monitor en el soporte de montaje, primero en los enganches inferiores, empuje hacia arriba y fije los enganches superiores. (FIG. O)

5. Establezca la posición deseada del monitor:  
 a. El monitor puede estar vertical o inclinado (FIG. P)  
 b. El monitor se puede deslizar hacia arriba o hacia abajo (Pág. 70)  
 c. El monitor se puede fijar de forma horizontal (Pág. 70 – FIG. B)

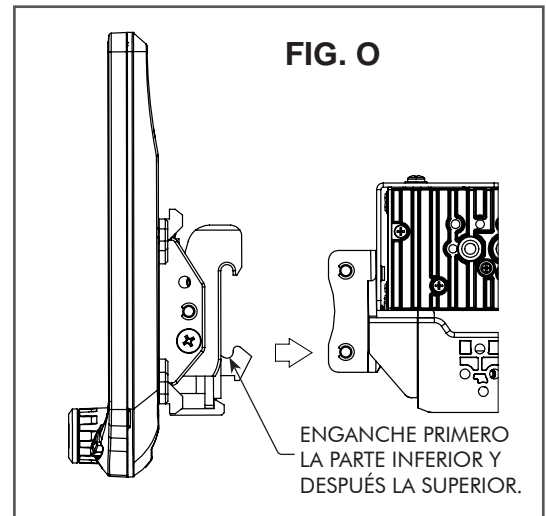
6. Establezca la posición delantera y la posición trasera midiendo la distancia más corta entre el monitor y el marco del salpicadero o el salpicadero y réstele a esa distancia medio centímetro.

**Nota:** No fuerce el monitor contra el salpicadero. Deje espacio suficiente en la parte inferior, ya que la arista inferior del monitor se moverá contra el salpicadero.

7. Retire el monitor del soporte empujando hacia arriba desde el lado del resorte de compresión (1) y muévelo hacia afuera para desenganchar la parte de arriba (2). (FIG. Q)

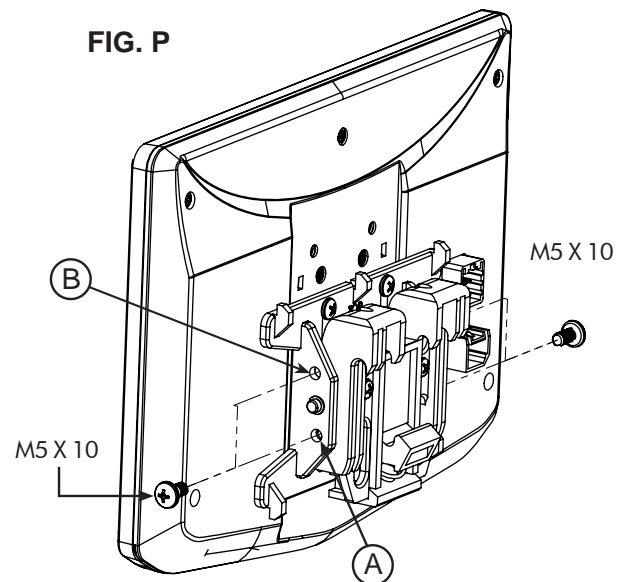
8. Retire el módulo de la radio y el soporte de montaje del vehículo. Utilizando la medida del paso 6, devuelva el módulo de la radio y el soporte de montaje a esa distancia. (Es posible que sea necesario perforar nuevos orificios con la taladradora).

**PROCEDA AL PASO 5 de la Pág. 79.**



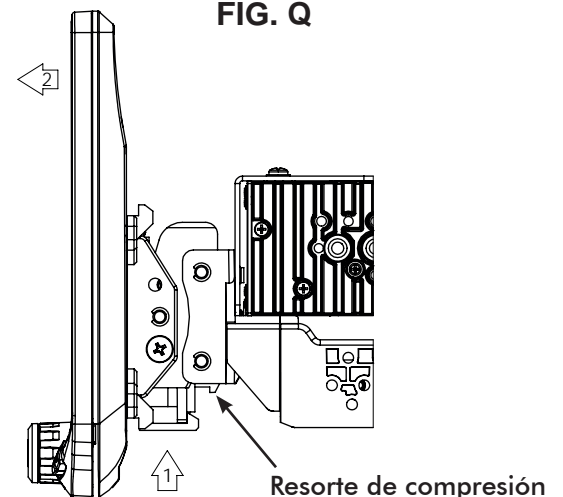
NOTA: LA PROTECCIÓN DE GOMA Y EL MARCO NO SE MUESTRAN.

FIG. P



**INCLINACIÓN VERTICAL:** Utilice el orificio A para que no haya inclinación vertical o el orificio B para que haya 8 grados de inclinación vertical. Introduzca un tornillo M5 x 10 en cada lado del ensamble de abrazadera según su preferencia de inclinación.

FIG. Q





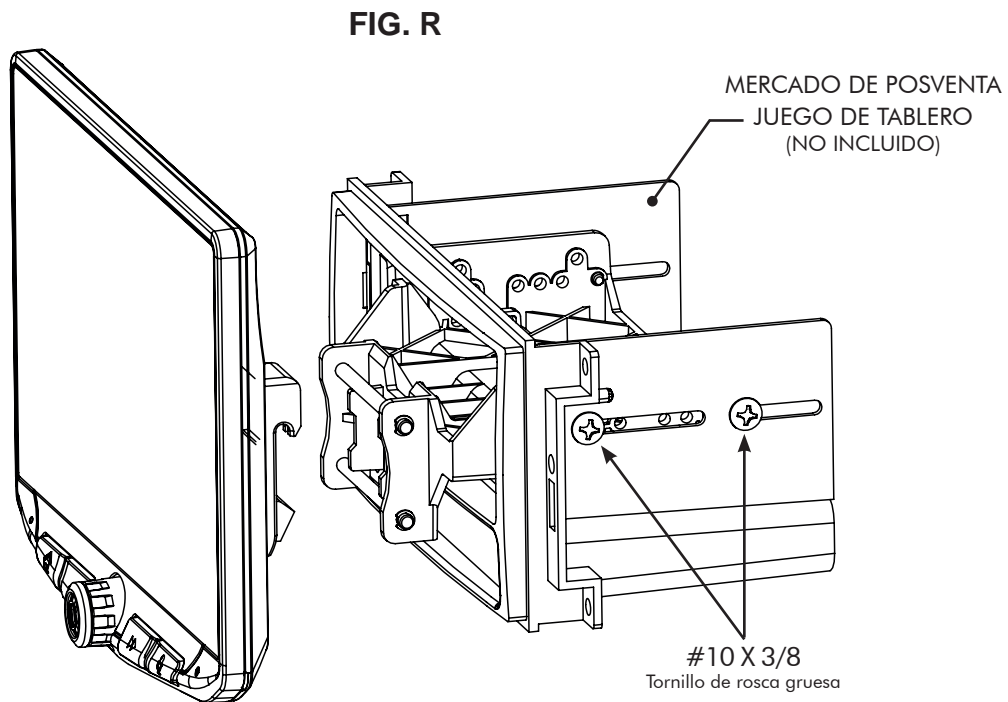
4D

## Utilizando un marco de salpicadero ISO para 1 DIN ISO montable:

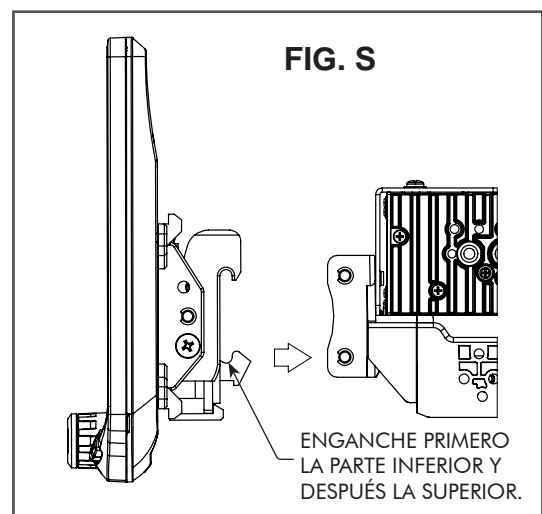
El chasis de la radio se monta por separado en el subtablero

### Ajuste y montaje del monitor:

1. Coloque los soportes del salpicadero en el marco principal.
2. Compruebe que utiliza 4 tornillos. Coloque con cuidado el soporte de montaje de plástico en el lado de los soportes. (FIG. R)
  - a. 4 tornillos #10 x 3/8



3. Coloque el monitor en el soporte. (FIG. S)



NOTA: LA PROTECCIÓN DE GOMA Y EL MARCO NO SE MUESTRAN.

4. Establezca la posición deseada del monitor:
- El monitor puede estar vertical o inclinado. (FIG. T)
  - El monitor se puede deslizar hacia arriba o hacia abajo (Pág. 70)
  - El monitor se puede fijar de forma horizontal (Pág. 70 – FIG. B)

**Nota:** Hay varios agujeros en el soporte de montaje para ajustar la profundidad del mismo. Puede hacer perforaciones extra en el soporte de montaje y/o los soportes del salpicadero para alinear el monitor en la posición que prefiera. Compruebe que utiliza 4 tornillos de montaje.

5. Una vez que esté en la posición deseada, ajuste los tornillos al soporte de montaje.

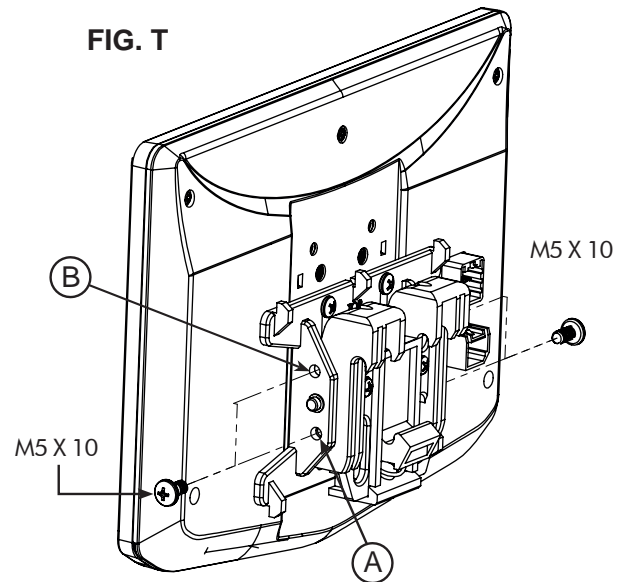
**Nota:** Si el monitor no permite instalar los paneles de fábrica del salpicadero en último lugar, no fuerce el monitor contra el salpicadero. Deje espacio suficiente en la parte inferior, ya que la arista inferior del monitor se moverá contra el marco del salpicadero.

6. Retire el monitor del soporte empujando hacia arriba desde el lado del resorte de compresión (1) y muévelo hacia afuera para desenganchar la parte de arriba (2). (FIG. U)

**Nota:** El conjunto de soporte de montaje de plástico se puede invertir para alinear la pantalla en la mejor posición. (FIG. V)

**PROCEDA AL PASO 5**  
de la Pág. 79.

FIG. T



**INCLINACIÓN VERTICAL:** Utilice el orificio A para que no haya inclinación vertical o el orificio B para que haya 8 grados de inclinación vertical. Introduzca un tornillo M5 x 10 en cada lado del ensamble de abrazadera según su preferencia de inclinación.

FIG. U

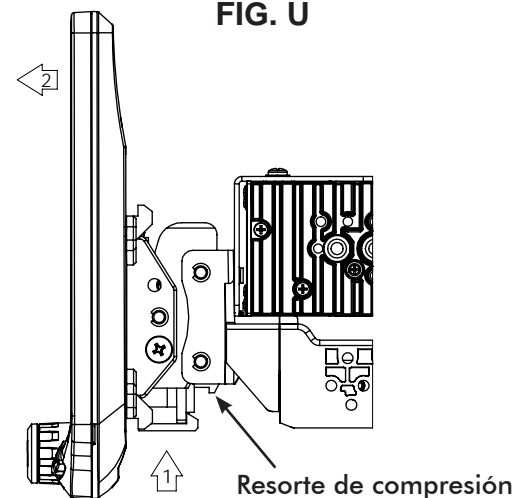
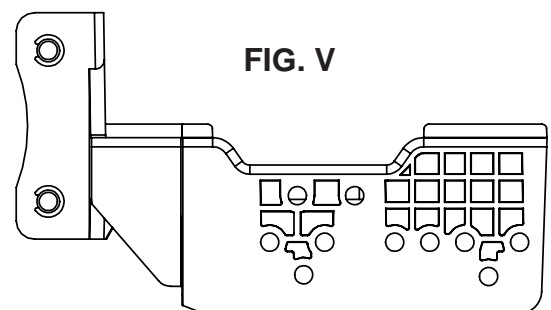


FIG. V



## 5 Montaje final

Si lo necesita, coloque la protección de goma en el ensamble de abrazadera de la pantalla alineando el orificio de la esquina superior tal y como se muestra. Enganche la protección a la abrazadera en los 5 puntos. (FIG. W)

**Nota:** La protección no es necesaria si el monitor está muy cerca del salpicadero y el hueco no es muy amplio.

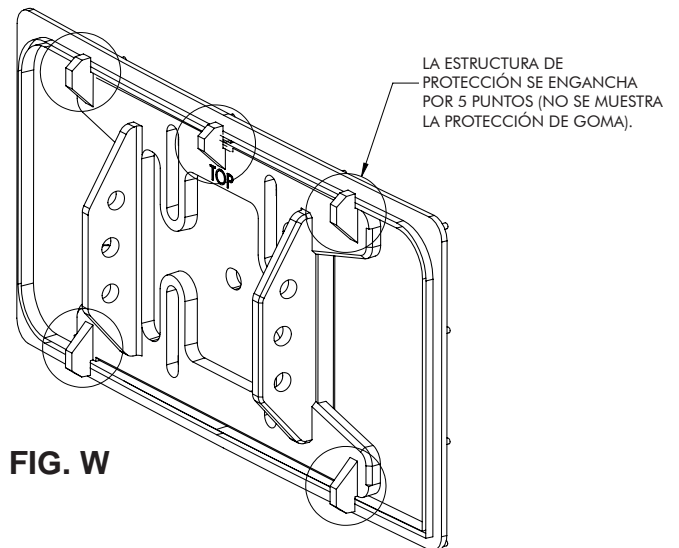
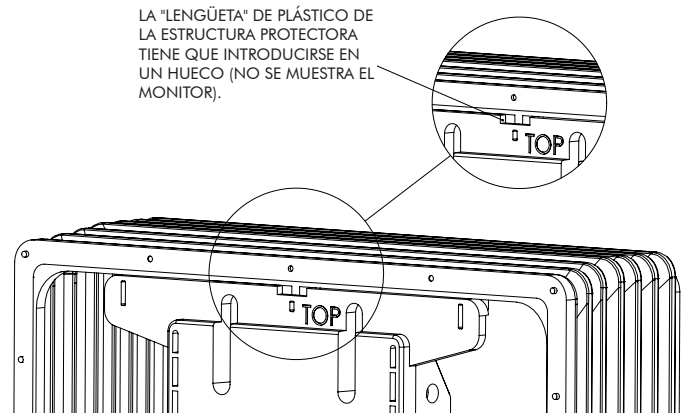
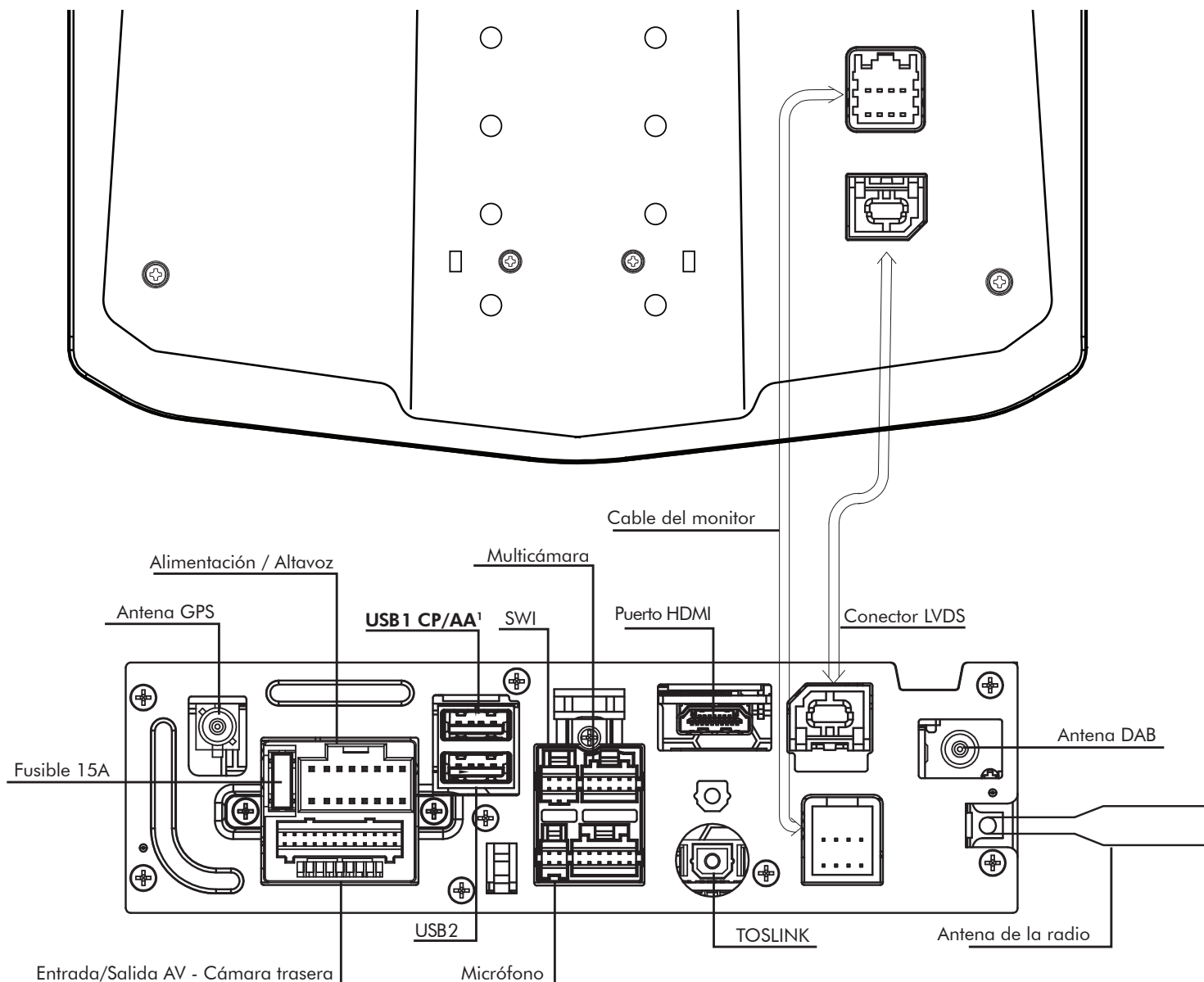


FIG. W

## 6

Después de configurar todas las conexiones por cable, se debe montar el marco del salpicadero en el chasis de la radio y en los soportes y reinstalar los paneles de fábrica. Conecte el arnés de 8 pines para potencia de monitor al cable de LVDS para vídeo en la parte trasera del monitor y fije el monitor en el soporte de montaje

# Cableado y conexiones



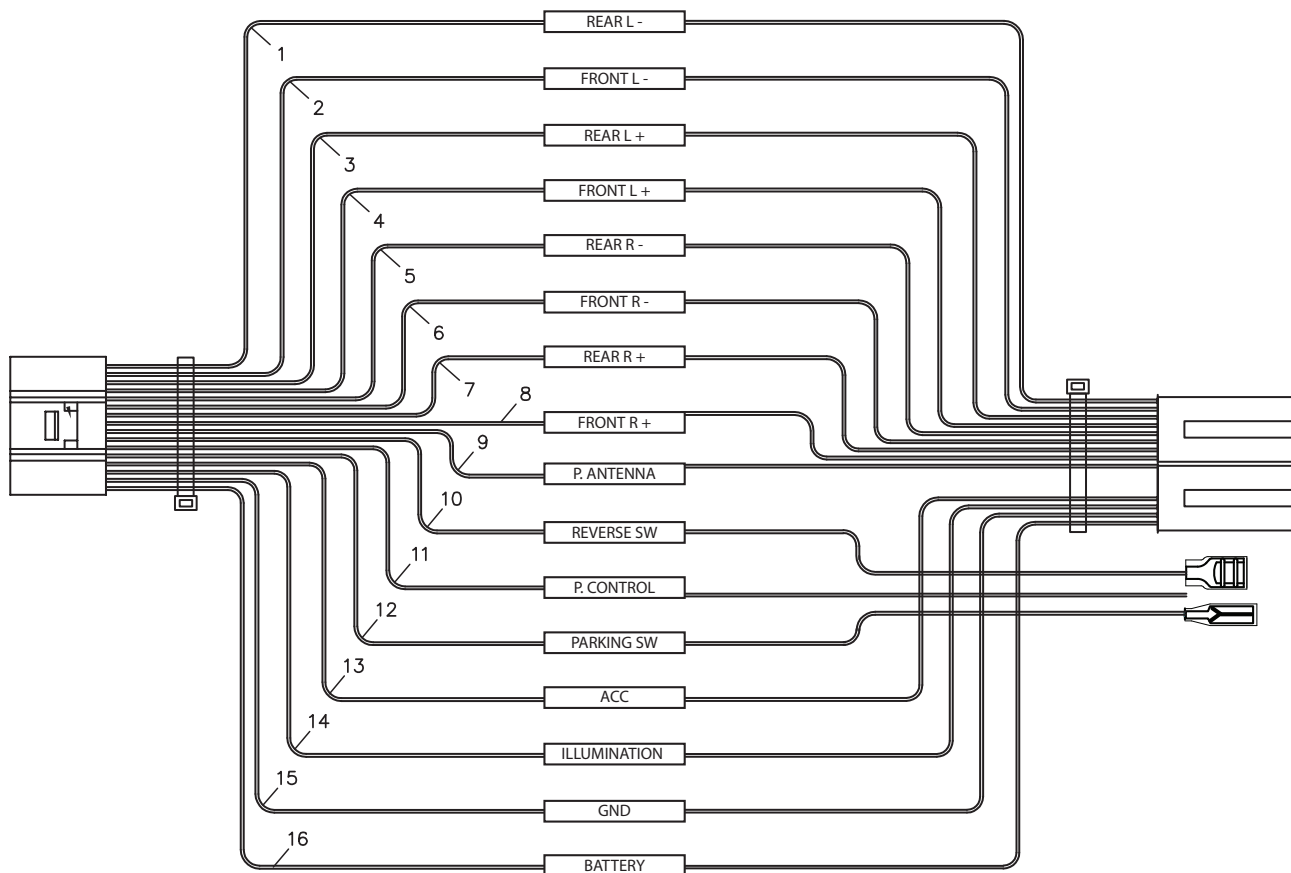
<sup>1</sup>El USB 1 situado en la parte superior debe utilizarse para Apple CarPlay y Android Auto.

La antena GPS debe estar instalada para asegurar el correcto funcionamiento de Apple CarPlay, Android Auto y el sistema interno de navegación.

# Cableado y conexiones

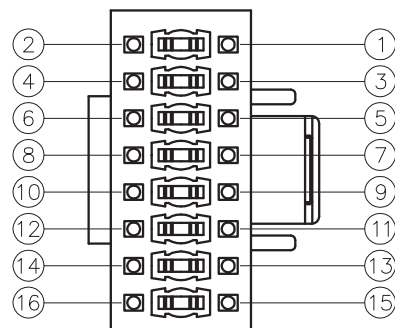
## Conector de potencia de 16 pines / Arnés para altavoz

Conecte la alimentación de la radio y las conexiones de los altavoces al arnés específico del vehículo (no provisto) usando como referencia la siguiente gráfica.



## ARNÉS DEL CABLEADO

Morado	Altavoz trasero derecho +
Morado/Negro	Altavoz trasero derecho -
Verde	Altavoz trasero izquierdo +
Verde/Negro	Altavoz trasero izquierdo -
Gris	Altavoz delantero derecho +
Gris/Negro	Altavoz delantero derecho -
Blanco	Altavoz delantero izquierdo +
Blanco/Negro	Altavoz delantero izquierdo -
Amarillo	12V permanente +
Negro	Tierra -
Rojo	Encendido 12V +
Naranja	Iluminación +
Azul	Antena eléctrica +
Morado/Blanco	Marcha atrás +
Azul/Blanco	Control de alimentación +
Verde claro	Freno de mano +



Vista de conectores enfocada desde los pines

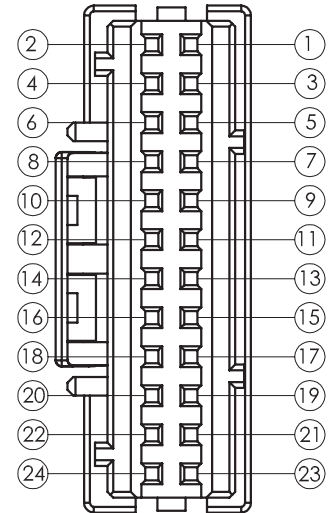
# Cableado y conexiones

## Conector AV de 24 pines / Arnés para cámara trasera

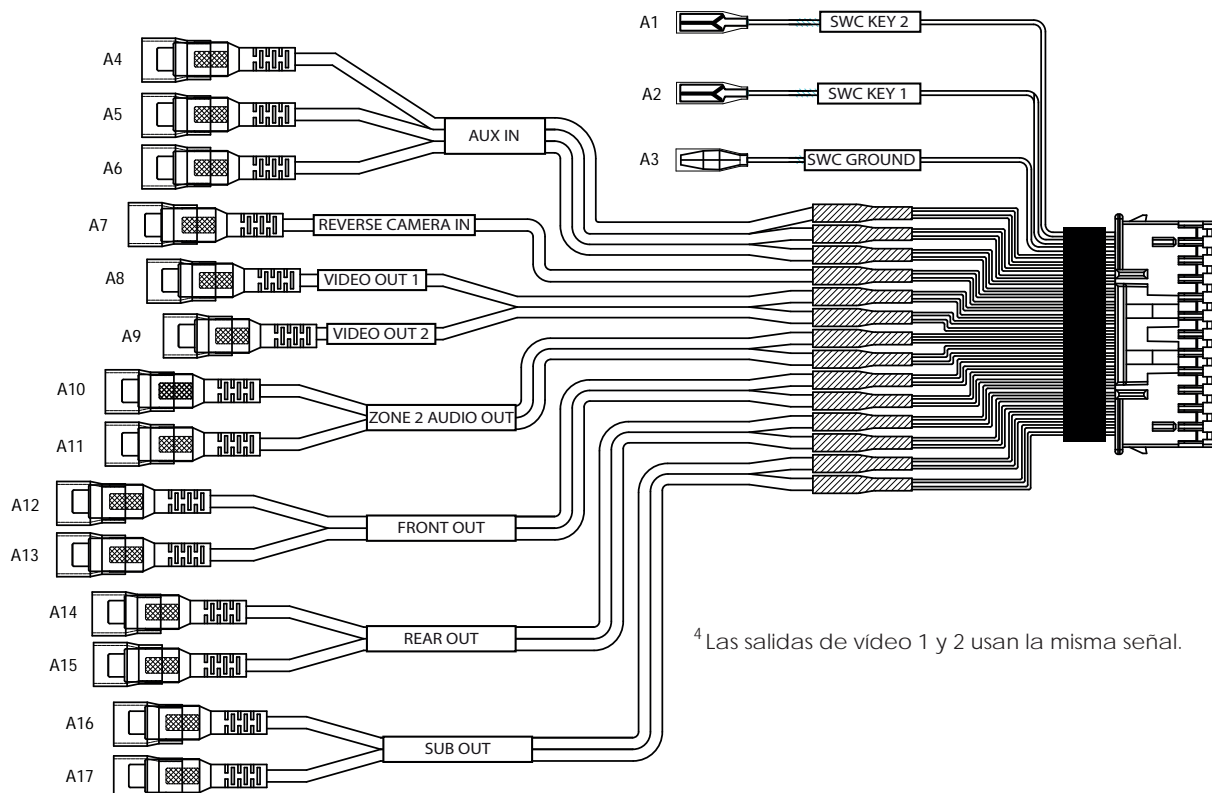
Entradas y salidas de audio y vídeo / Entrada de vídeo de cámara trasera / Entradas de control de mandos resistivos al volante.

Para configurar los mandos del volante, vaya a CONFIGURACIÓN > Configuración del sistema > Opciones de instalación > Contraseña: 0052 > Configuración avanzada del vehículo > Control de volante. No utilice una interfaz de mandos de volante PAC.

Entrada para control del volante analógico	A1	Marrón / Negro	Mando al volante - Key 2
	A2	Marrón	Mando al volante - Key 1
	A3	Negro	Mando al volante - Tierra
Entrada de audio/vídeo	A4	RCA amarillo	Entrada de vídeo
	A5	RCA blanco	Entrada de audio izquierda
	A6	RCA rojo	Entrada de audio derecha
	A7	RCA amarillo	Entrada de la cámara
Salida de vídeo <sup>4</sup>	A8	RCA amarillo	Salida de vídeo 1
	A9	RCA amarillo	Salida de vídeo 2
Salida de audio	A10	RCA blanco	Zona 2 izquierda
	A11	RCA rojo	Zona 2 derecha
	A12	RCA rojo	Delantera derecha
	A13	RCA blanco	Delantera izquierda
	A14	RCA rojo	Trasera derecha
	A15	RCA blanco	Trasera izquierda
	A16	RCA blanco	Subwoofer izquierdo
A17	RCA rojo	Subwoofer derecho	



Vista de conectores enfocada desde los pines



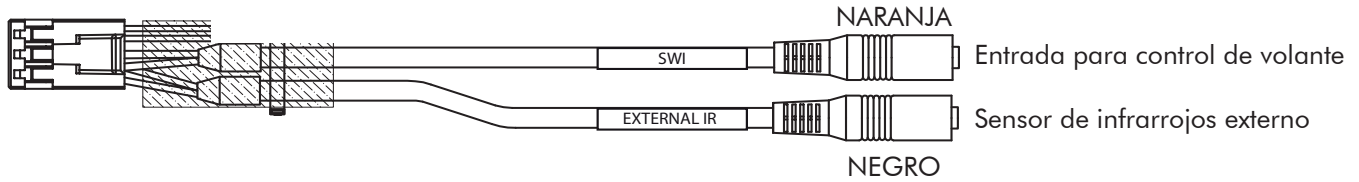
<sup>4</sup> Las salidas de vídeo 1 y 2 usan la misma señal.

# Cableado y conexiones

## Conector de volante de 6 pines / Arnés para infrarrojos

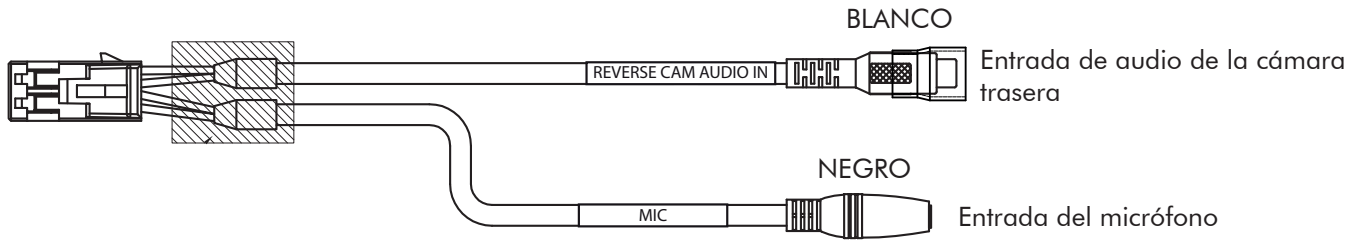
Entrada de 3,5 mm para interfaz de mandos de volante opcional

(Se recomienda PAC Audio SWI-CP2 dada su compatibilidad y características. Visite [PAC-Audio.com](http://PAC-Audio.com)).



## Conector de micrófono de 4 pines / Arnés para audio de cámara

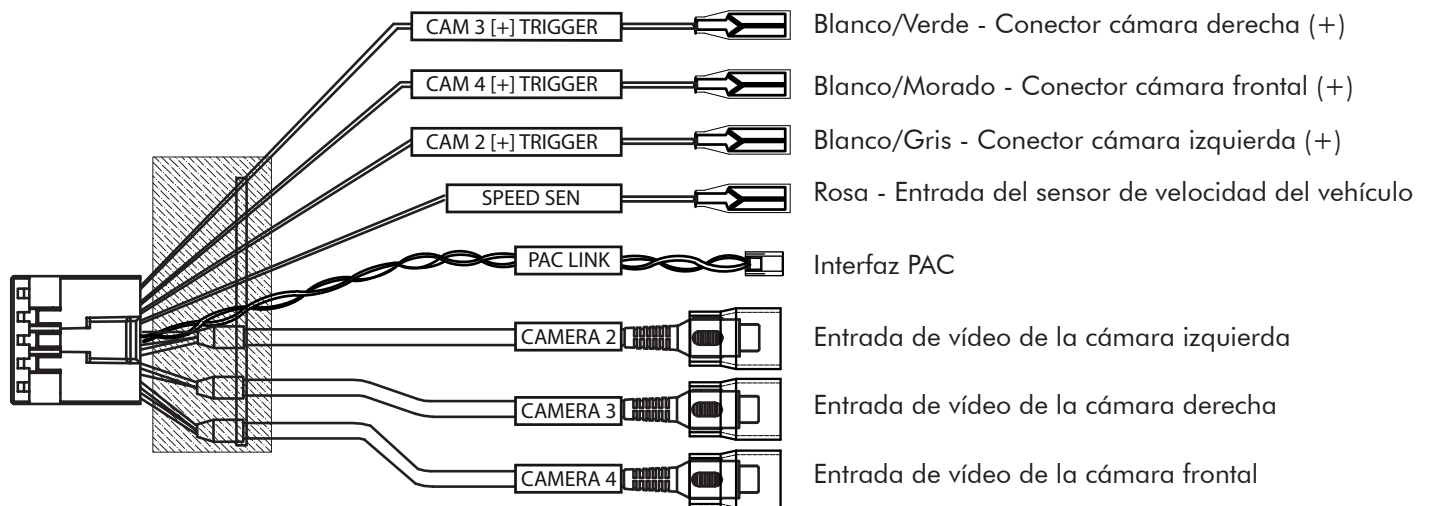
Entrada para el micrófono externo (incluido) indicado para utilizarse en llamadas con manos libres, Apple CarPlay y Android Auto / Entrada para el audio opcional de la cámara en marcha atrás.



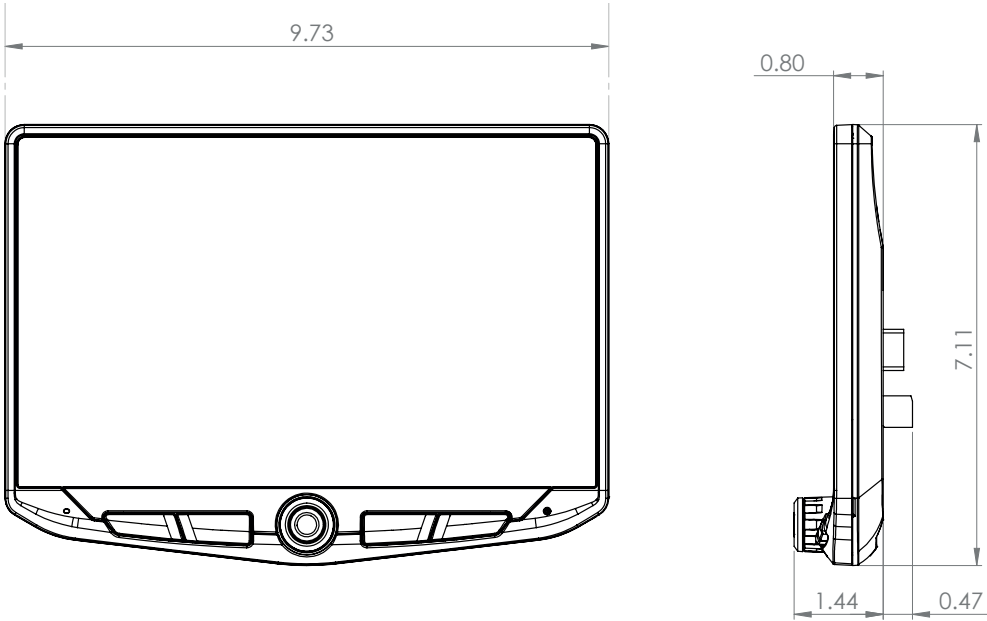
## Arnés de 10 pines para varias cámaras

Entradas e interruptores para otras 3 cámaras / Velocidad del vehículo / Interfaz PAC

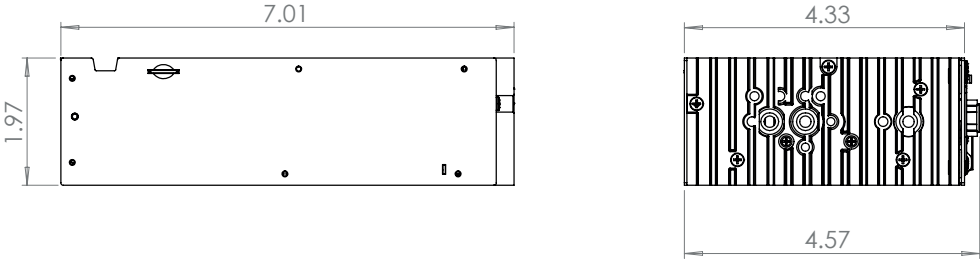
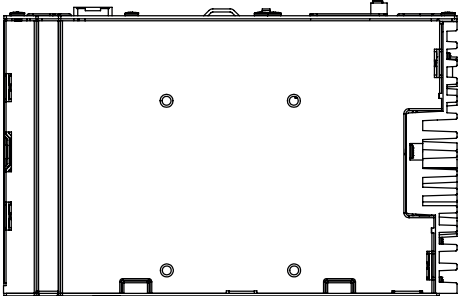
Los conectores de cámara 2 y 3 se activarán con las luces intermitentes.



# Tamaños (in)



LOS TAMAÑOS SE ESPECIFICAN EN PULGADAS.



LOS TAMAÑOS SE ESPECIFICAN EN PULGADAS.



# Resolución de problemas

## General

### Pantalla negra con audio

Toque la pantalla en cualquier lugar. Es posible que esté apagada. Compruebe que los cables de la parte trasera del monitor estén debidamente colocados y conectados al módulo de la radio.

## Configuración de instalación

Para acceder a las opciones de instalación para obtener actualizaciones de firmware, programación de SWC o restauración de fábrica, vaya a MENÚ > CONFIGURACIÓN > CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA > OPCIONES DE INSTALACIÓN > Contraseña: 0052 > ACEPTAR

## Bluetooth

### El dispositivo no se enlaza

Revise la configuración de su dispositivo y compruebe que el Bluetooth esté activado. Suprima los dispositivos que no utilice. Elimine cualquier dispositivo Stinger. Reinicie o restaure el dispositivo e intente enlazarlo de nuevo.

### El volumen de la música se oye bajo

- Suba el volumen desde el dispositivo.
- Suba el volumen desde el sistema.
- Suba el volumen del Bluetooth.  
(MENÚ > CONFIGURACIÓN DE SONIDO > CONFIGURACIÓN DE AUDIO > CONFIGURACIÓN AVANZADA > VOLUMEN DE ENTRADA)

### El volumen del teléfono se oye bajo

- Suba el volumen desde el dispositivo.
- Suba el volumen desde el sistema.
- Suba el volumen del Bluetooth.  
(MENÚ > CONFIGURACIÓN DE SONIDO > CONFIGURACIÓN DE AUDIO > CONFIGURACIÓN AVANZADA > VOLUMEN DE ENTRADA)
- Encienda el micrófono de nuevo.  
(MENÚ > TELÉFONO > CONFIGURACIÓN)

### Sin micrófono / Control de voz

- Establezca ubicación del micrófono.  
(MENÚ > TELÉFONO > CONFIGURACIÓN)

## Vídeo/Cámaras

### La cámara trasera no funciona cuando doy marcha atrás

- Compruebe que el interruptor de la cámara trasera esté en ON - (MENÚ > CÁMARAS > CONFIGURACIÓN DE CÁMARA).
  - Si al dar marcha atrás la pantalla muestra SIN SEÑAL, compruebe que el RCA de la cámara esté conectado a la entrada RCA correcta (CÁMARA).
  - Compruebe que la cámara tenga alimentación y conexión a tierra
  - Compruebe que el interruptor de la cámara tenga un cable positivo de 12V.
- Nota: Solo formatos de vídeo NTSC o PAL.

## Apple CarPlay

### Apple CarPlay no se inicia

- Compruebe que esté haciendo uso de un cable autorizado por Apple.
- Compruebe que el cable esté conectado al puerto USB n.º 1 (arriba).
- Compruebe que Apple CarPlay esté encendido (ON) (MENÚ > CONFIGURACIÓN > CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA > Apple CarPlay).

## Android Auto

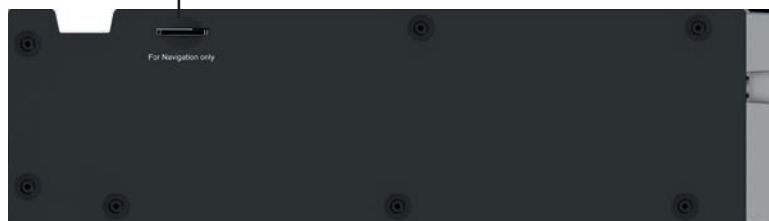
### Android Auto

- Compruebe que esté haciendo uso de un cable USB autorizado.
- Compruebe que la aplicación Android Auto esté descargada e instalada en su dispositivo.
- Compruebe que el cable esté conectado al puerto USB n.º 1 (arriba).
- Compruebe que Android Auto esté encendido (ON) (MENÚ > CONFIGURACIÓN > CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA > Android Auto).

Tarjeta Micro-SD Navigation

## Navegación lista

Añada una tarjeta micro-SD opcional iGO Navigation. Inserte la tarjeta micro-SD por la parte delantera del módulo de la radio. HEIGH10 e iGO se han mejorado para poder utilizarse con más facilidad y garantizar la seguridad al volante (*Se venden por separado*).



# Actualizaciones/Opciones

## Connects2

Servicio de venta de piezas de audio para vehículos, como paquetes de instalación completos, arneses de cableado y mucho más. **Connects2.com**



## Best Kits

Marcos de salpicadero, arneses de cables y adaptadores de antenas. **PAC-Audio.com**



## PAC Audio

Mantenga las características de fábrica de su vehículo gracias a los módulos de recambio de radio RadioPRO, interfaces de mandos del volante, cámaras originales y cable USB con retención del puerto de asignación. **PAC-Audio.com**



## EchoMaster

Añada una cámara trasera, lateral o varias cámaras frontales. **EchoMaster-EU.com**



## Phoenix Gold

Saque partido a los 6 canales / 4 salidas y el TOSLINK con un amplificador, procesador o altavoces nuevos. **PhoenixGold-EU.com**



NUMERO MODELLO: UN1810E



## GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

ITALIAN

INDICE

Indice.....	87
Elenco dei componenti.....	88
Guida hardware.....	89
Pre-assemblaggio.....	90
Assemblaggio display.....	91
Opzioni di montaggio.....	91
Kit di montaggio autoradio 2 DIN.....	92
Kit di montaggio supporto autoradio 2 DIN...94	
Staffe di montaggio di fabbrica 2 DIN.....	96
Kit di montaggio autoradio 1 DIN.....	98
Assemblaggio finale.....	100
Cablaggi e collegamenti.....	101
Dimensioni.....	105
Risoluzione dei problemi.....	106
Aggiornamenti/Opzioni.....	107

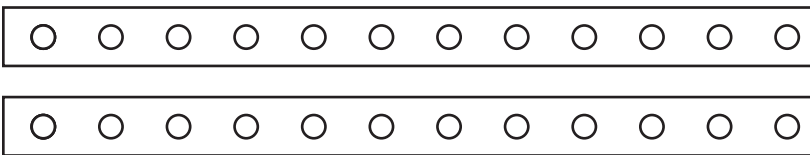
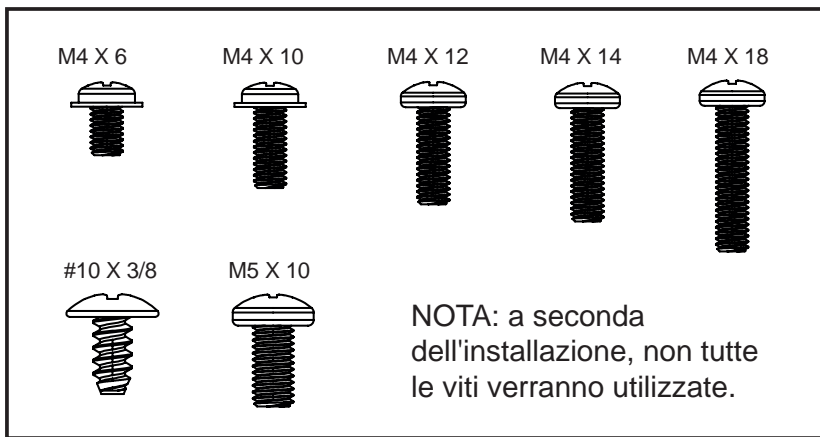
## Elenco dei componenti

QTY	DESCRIZIONE	CODICE
1	Display touch screen	UN1810-D
1	Modulo radio	UN1810-M
<b>Staffe di montaggio / Hardware</b>		
1	Staffa di montaggio in plastica dell'autoradio	PSE-1000
1	Morsetto di montaggio display	
1	Staffa di montaggio in metallo	
1	Piastra angolare orizzontale display	
1	Protezione in gomma	PSE-1001
4	Vite M4 x 6	PSE-1002
4	Vite M4 X 10	
4	Vite M4 X 12	
2	Vite M4 X 14	
2	Vite M4 x 18	
6	Vite M5 x 10	
6	Vite #10 x 3/8	SE-1003
2	Cinghia posteriore	
<b>Cavi / Connettori</b>		
1	Connettore alimentazione display 8 Pin - 45 cm	PSEH-1100
1	Cavo display video LVDS - 45 cm	PSEH-1101
1	Connettore alimentazione / altoparlante 16 Pin	PSEH-1102V2
1	Connettore retrocamera / AV 24 Pin	PSEH-1103V2
1	Connettore multicamera 10 Pin	PSEH-1104V2
1	Connettore SWI /IR 6 Pin	PSEH-1105V2
1	Connettore audio microfono / telecamera 4 Pin	PSEH-1106V2
1	Microfono esterno	PSEH-1108
1	Antenna GPS e Piastra di montaggio	PSEH-1109

## Accessori opzionali (VENDUTI SEPARATAMENTE)

	DESCRIZIONE	CODICE
	Telecomando infrarossi (IR)	SE-1500
	Connettore alimentazione display 8 Pin - 1,5 mt	SE-1501
	Connettore display video LVDS - 1,5 mt	SE-1502
	Estensione HDMI e USB autoradio PAC - 0,9 mt	HDMI-USB-CBL
	Adattatore USB autoradio PAC - 0,9 mt/1,8 mt	USDMA3 / USBDMA6
	Kit di montaggio 1 DIN	SE-SDIN
	Alloggiamento per display a incasso	SE-HFDK
	Mappa di navigazione iGO America del Nord (scheda Micro SD)	SE-P14

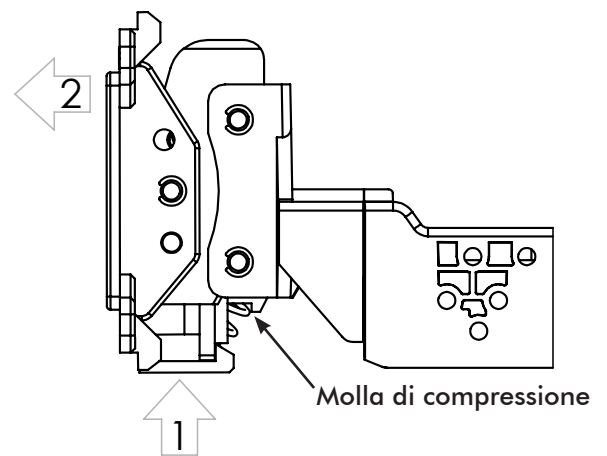
# Guida hardware



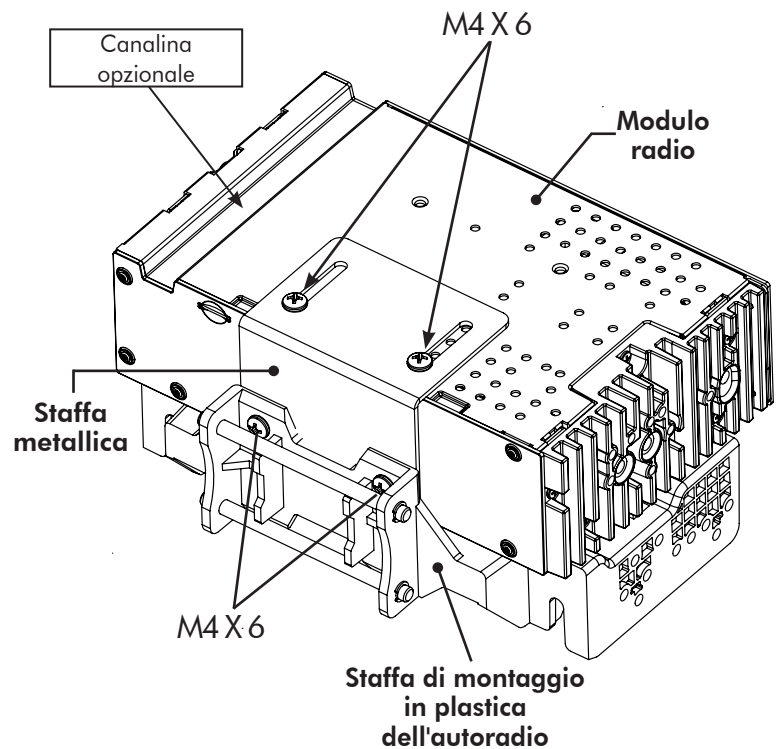
Nota: le 2 cinghie posteriori (SE-1003) possono essere impiegate in alcune applicazioni per fornire maggiore supporto o utilizzate in installazioni personalizzate. La cinghia posteriore può essere fissata, grazie alle viti fornite, ai lati del telaio della radio nelle posizioni di montaggio esistenti o può essere fissata direttamente sulla staffa di montaggio in plastica dell'autoradio.

**1**

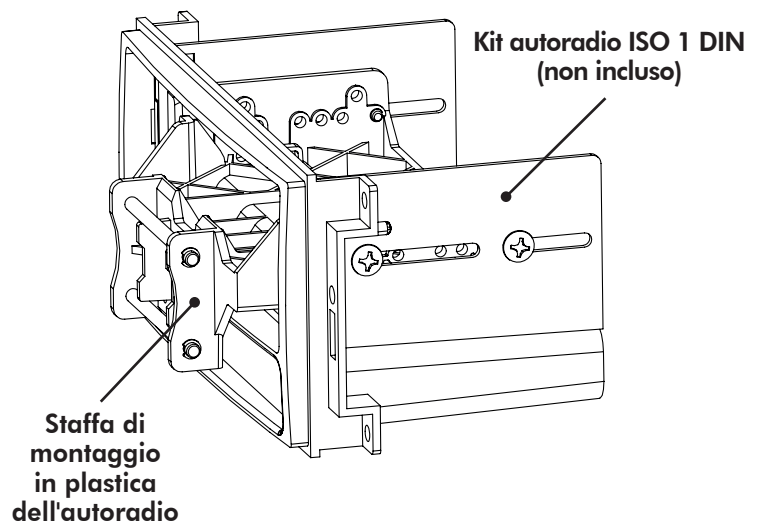
Rimuovere il dispositivo di fissaggio della staffa di montaggio in plastica spingendo verso l'alto dal lato della molla di compressione (1) e ruotare verso l'esterno per sganciare la parte superiore (2).



**Applicazioni 2 DIN:** fissare la Staffa metallica alla Staffa di montaggio in plastica dell'autoradio utilizzando le viti M4 x 6. Fissare la staffa metallica e il gruppo staffa di montaggio in plastica dell'autoradio al Modulo radio utilizzando le viti M4 X 6.



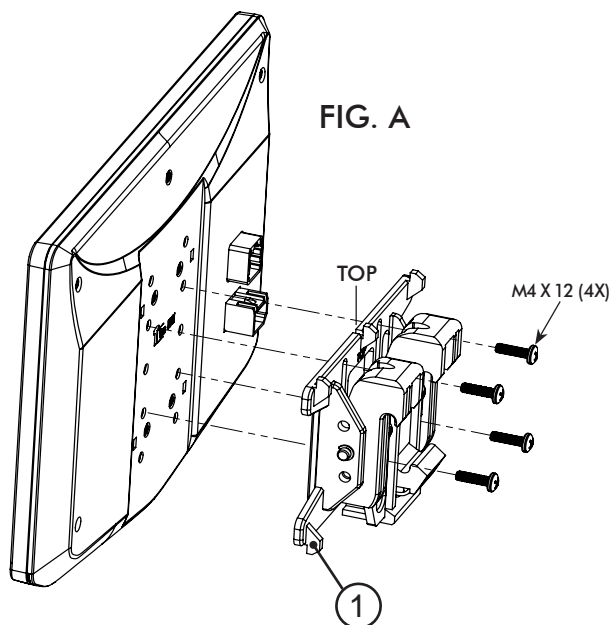
**Applicazioni 1 DIN:** per installazioni 1 DIN, la Staffa di montaggio in plastica dell'autoradio sarà fissata nel kit autoradio, il kit autoradio e il Modulo radio saranno fissati a distanza. Prima di iniziare l'installazione, determinare dove verrà installato il Modulo radio e assicurarsi che i Cavi del display siano sufficientemente lunghi. Sono disponibili cavi più lunghi da 1,5 mt (SE-1501 e SE-1502).



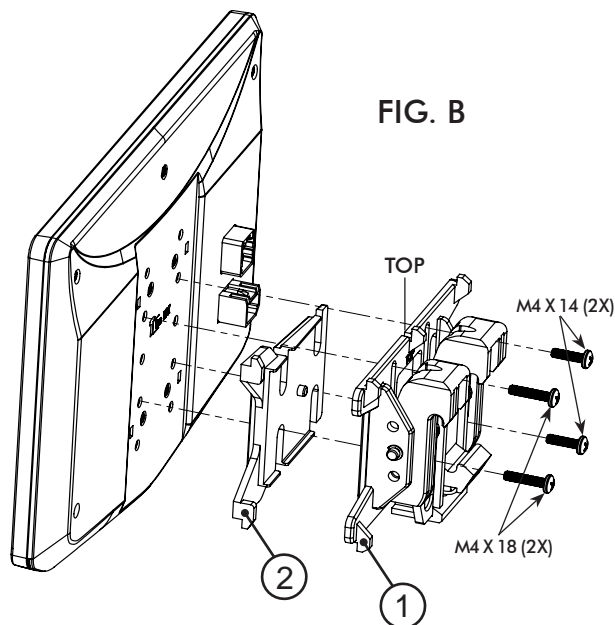
### 3 Assemblaggio display

Il display può essere installato in piano o con un'inclinazione orizzontale verso il conducente. Per il montaggio in piano, fissare il Dispositivo di fissaggio (1) al display utilizzando le viti M4 X 14 (FIG. A). Se si desidera un'inclinazione orizzontale, inserire la Piastra angolare (2) tra il dispositivo di fissaggio e il display e sostituire 2 delle viti M4 X 14 con viti M4 X 18 più lunghe sul lato più spesso della piastra angolare (FIG. B). Posizionare la staffa sul retro del display al centro per iniziare e, se necessario, regolare verso l'alto o verso il basso.

Senza inclinazione orizzontale



Con inclinazione orizzontale



Assicurarsi sempre che l'indicatore SUPERIORE (TOP) sul Dispositivo di fissaggio sia rivolto verso l'ALTO.

## Varie opzioni di montaggio

HEIGH10 può essere configurato per diverse applicazioni di montaggio:

- 4A** Con un Kit autoradio 2 DIN (PAGINA 92)
- 4B** Con un Kit supporto autoradio 2 DIN (PAGINA 94)
- 4C** Con Staffe di montaggio radio di fabbrica 2 DIN (PAGINA 96)
- 4D** Con un Kit autoradio ISO 1 DIN assemblabile, riposizionando il Modulo radio (PAGINA 98)

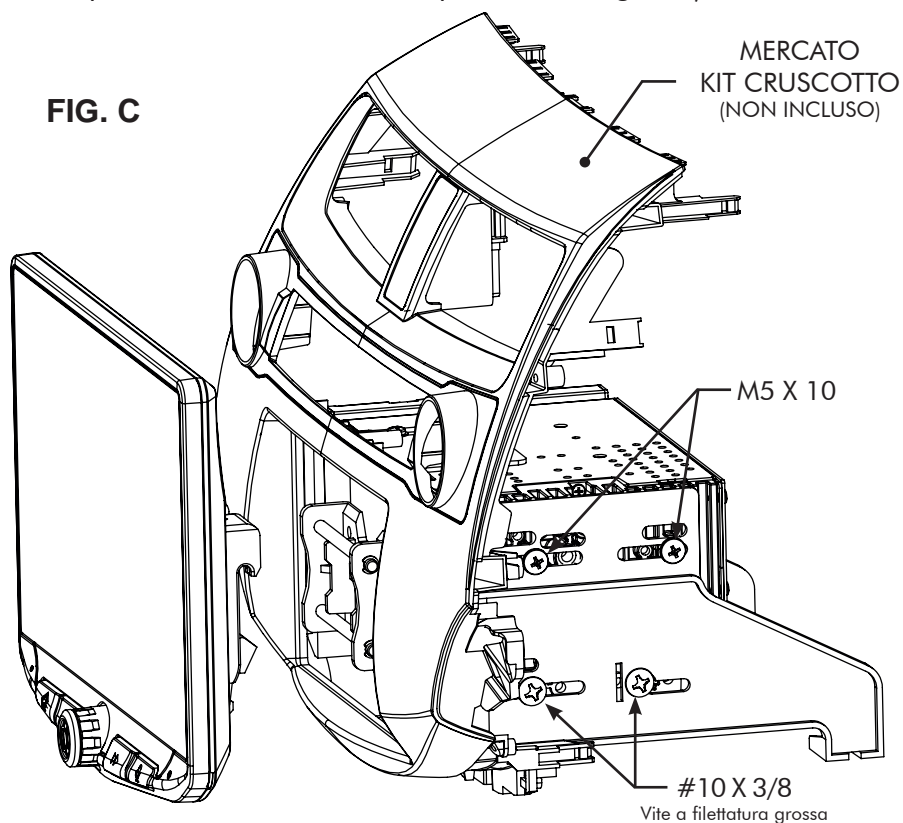
Consultare il sito web Stinger per SUGGERIMENTI TECNICI sulle installazioni specifiche per il veicolo.

## Con un Kit autoradio 2 DIN:

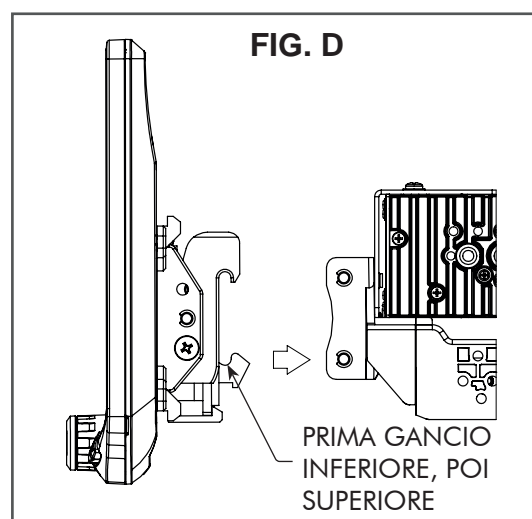
Il telaio della radio monta sulle staffe fissate al telaio principale del kit

### Regolazione e montaggio del display:

1. Installare le staffe laterali del kit autoradio sul telaio principale.
2. Assicurarsi di utilizzare tutte le 8 viti, fissare in modo allentato il modulo radio e il gruppo staffa di montaggio alle staffe laterali del kit. (FIG. C)
  - a. (4x) Viti 10 X 3/8" per posizionare la staffa di montaggio in plastica.
  - b. (4x) Viti M5 X 10 oppure (4x) viti M4 X 10 per posizionare il modulo radio (utilizzare qualsiasi combinazione di viti per fissare la radio nella posizione migliore).



3. Fissare il display al gruppo staffa agganciando il gancio della molla inferiore e poi spingendo verso l'alto e agganciando i ganci superiori. (FIG. D)



NOTA: KIT DI AVVIO E AUTORADIO  
NON RAPPRESENTATI



4. Determinare la posizione desiderata del display:
  - a. Il display può essere verticale o inclinato verso l'alto. (FIG. E)
  - b. Il display può scorrere verso l'alto o verso il basso. (Pagina 91)
  - c. Il display può essere inclinato orizzontalmente. (Pagina 91 – FIG. B)

**Nota:** ci sono più fori di montaggio sulla staffa di montaggio per consentire la regolazione della profondità di montaggio. È possibile praticare fori aggiuntivi nella staffa di montaggio e/o nelle staffe del kit autoradio per allineare il display nella posizione migliore e assicurarsi di poter utilizzare tutte le 8 viti di montaggio.

5. Una volta scelta la posizione desiderata, stringere le viti al telaio della radio (in alto) e al gruppo staffa (in basso).

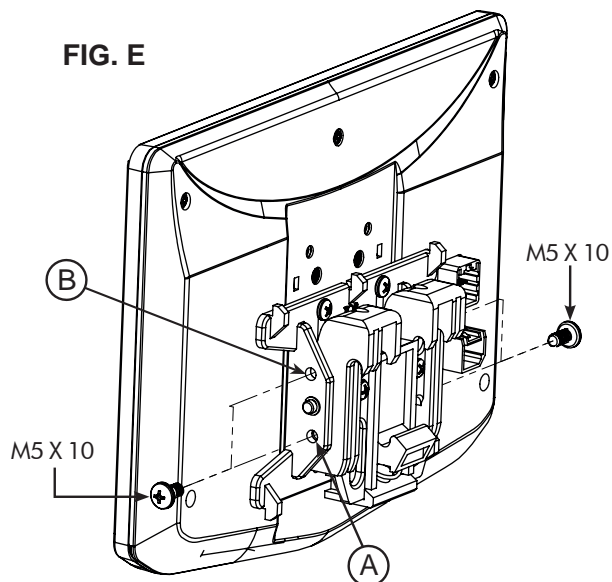
**Nota:** se il display impedisce l'installazione del pannello/i di fabbrica dell'autoradio per ultimo, non spingere completamente il display contro il kit autoradio. Lasciare in basso uno spazio sufficiente per quando il bordo inferiore del display ruota verso il kit autoradio.

6. Rimuovere il display dal gruppo staffa spingendo verso l'alto dal lato della molla di compressione (1) e ruotare verso l'esterno per sganciare la parte superiore (2). (FIG. F)

**Nota:** se si verifica un problema di profondità nella parte superiore del modulo radio, spostarlo nella posizione inferiore invertendo il gruppo staffa. (FIG. G)

**PROCEDERE AL PASSAGGIO 5  
a Pagina 100**

FIG. E



**INCLINAZIONE VERTICALE:** utilizzare il Foro A se non si desidera l'inclinazione verticale o il Foro B per ottenere un'inclinazione verticale di 8 gradi. Inserire una vite M5 X 10 su ciascun lato del dispositivo di fissaggio per ottenere l'inclinazione desiderata.

FIG. F

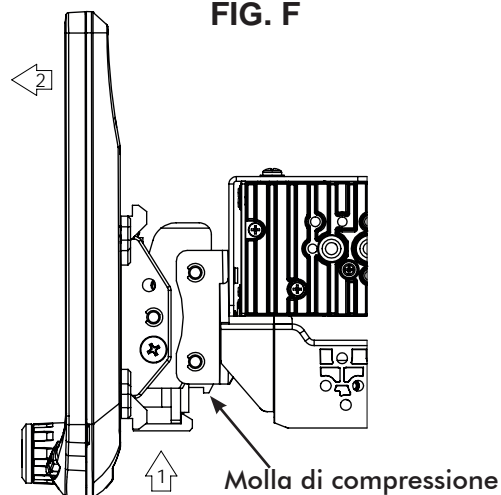
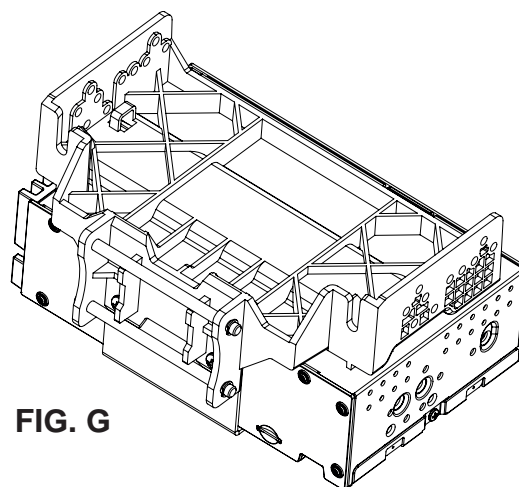


FIG. G



## Con un Kit autoradio 2 DIN:

Il telaio della radio monta sulle staffe del kit supporto autoradio, non sul telaio principale del kit

### Regolazione e montaggio del display:

1. Utilizzare tutte le 8 viti di montaggio del kit per fissare il modulo radio e il gruppo staffa in plastica alle staffe del kit nella posizione più anteriore (non superare la parte anteriore della staffa del kit).

(FIG. H)

- (4x) Viti 10 X 3/8" per le posizioni inferiori.
- (4x) Viti M5 X 10 oppure (4x) viti M4 X 10 per posizionare il modulo radio (utilizzare qualsiasi combinazione di viti per fissare la radio nella posizione migliore).

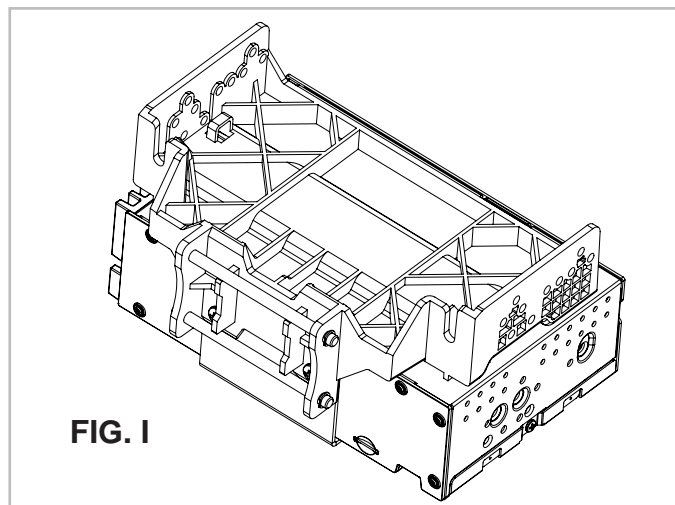
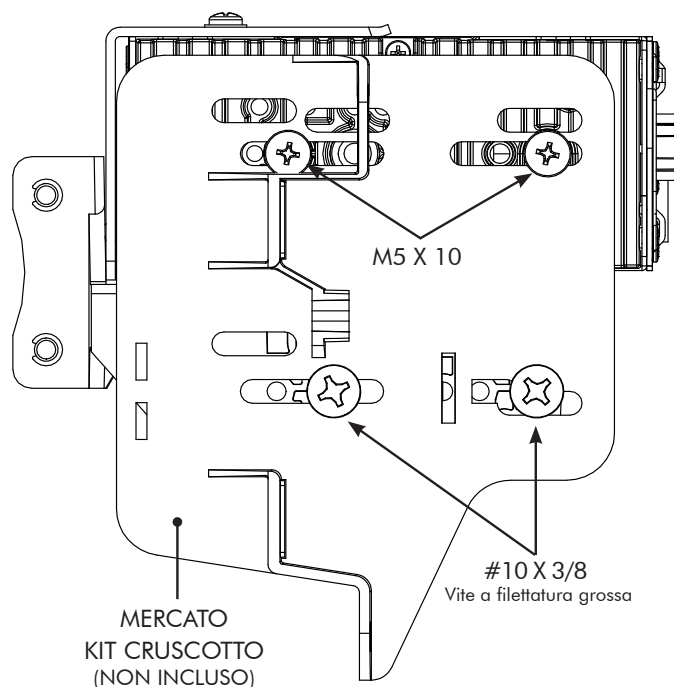
**Nota:** ci sono più fori di montaggio sulla staffa di montaggio in plastica per consentire la regolazione della profondità di montaggio. È possibile praticare fori aggiuntivi nella staffa di montaggio e/o nelle staffe del kit autoradio per allineare il display nella posizione migliore e assicurarsi di poter utilizzare tutte le 8 viti di montaggio.

2. Installare il gruppo (Passaggio 1) sul veicolo (utilizzando viti/bulloni di fabbrica).

3. Installare il telaio principale del kit autoradio e tutti i pannelli di fabbrica che potrebbero influire sull'installazione del display.

**Nota:** se si verifica un problema di profondità con il modulo radio nella posizione superiore, spostarlo nella posizione inferiore invertendo il gruppo staffa di montaggio. (FIG. I)

FIG. H



# 4B

4. Fissare il display al gruppo staffa di montaggio agganciando il gancio della molla inferiore e poi spingendo e agganciando i ganci superiori. (FIG. J)

5. Determinare la posizione desiderata del display:
- a. Il display può essere verticale o inclinato verso l'alto. (FIG. K)
  - b. Il display può scorrere verso l'alto o verso il basso. (Pagina 91)
  - c. Il display può essere inclinato orizzontalmente. (Pagina 91 – FIG. B)

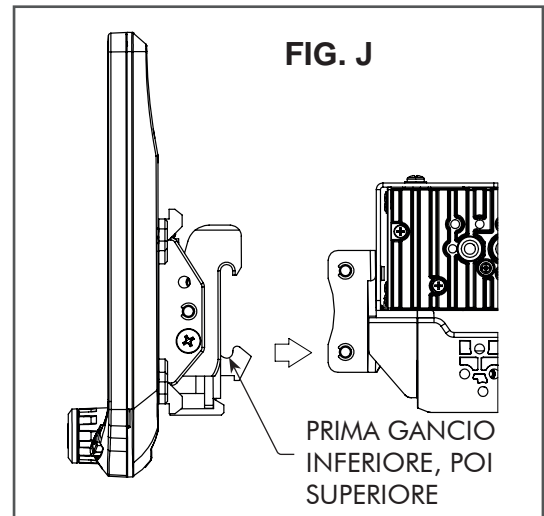
6. Determinare la posizione anteriore e posteriore misurando la distanza più breve tra il display e il telaio principale del kit autoradio o dell'autoradio di fabbrica e sottrarre tale distanza/misurazione di ~ 0,25".

**Nota:** non spingere il display completamente contro l'autoradio. Lasciare in basso uno spazio sufficiente perché in cui il bordo inferiore del display ruota verso l'autoradio.

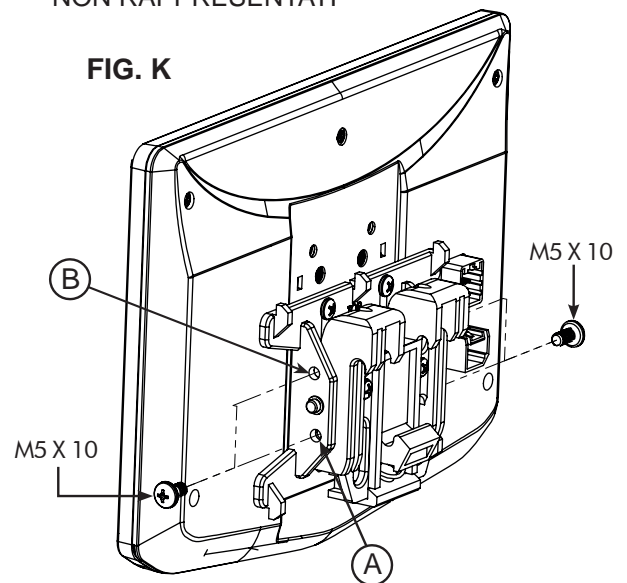
7. Rimuovere il display del gruppo staffa spingendo verso l'alto dal lato della molla di compressione (1) e ruotare verso l'esterno per sganciare la parte superiore (2). (FIG. L)

8. Rimuovere dal veicolo il modulo radio e il gruppo staffa di montaggio. Utilizzando la misurazione effettuata nel passaggio 6, far scorrere il modulo radio e il gruppo staffa di montaggio alla distanza stessa.

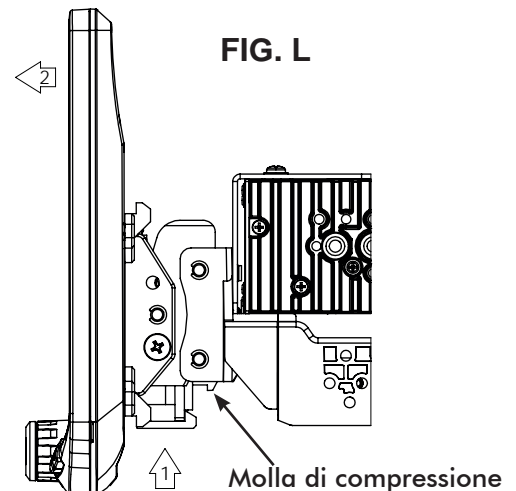
**PROCEDERE AL PASSAGGIO 5  
a Pagina 100**



NOTA: KIT DI AVVIO E AUTORADIO NON RAPPRESENTATI



**INCLINAZIONE VERTICALE:** utilizzare il Foro A se non si desidera l'inclinazione verticale o il Foro B per ottenere un'inclinazione verticale di 8 gradi. Inserire una vite M5 X 10 su ciascun lato del dispositivo di fissaggio per ottenere l'inclinazione desiderata.



## Con Staffe di montaggio radio di fabbrica:

Il telaio della radio monta sulle staffe di fabbrica del supporto autoradio

### Regolazione e montaggio del display:

1. Utilizzare tutte le 8 viti di montaggio del kit per fissare il modulo radio e il gruppo staffa di montaggio in plastica alle staffe di fabbrica. (FIG. M)

a. (4x) Viti 10 X 3/8" per le posizioni inferiori.

b. (4x) Viti M5 X 10 oppure viti (4x) M4 X 10 per le posizioni superiori (modulo radio).

Se la staffa di fabbrica ha uno spessore inferiore a 1 mm, aggiungere una rondella per distanziare le viti.

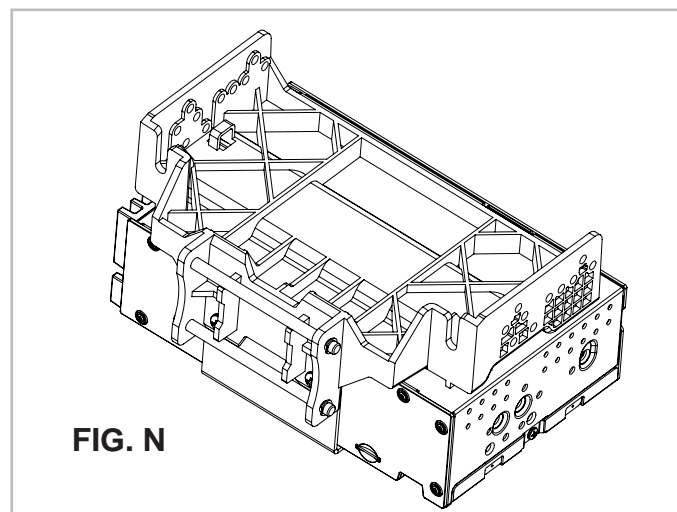
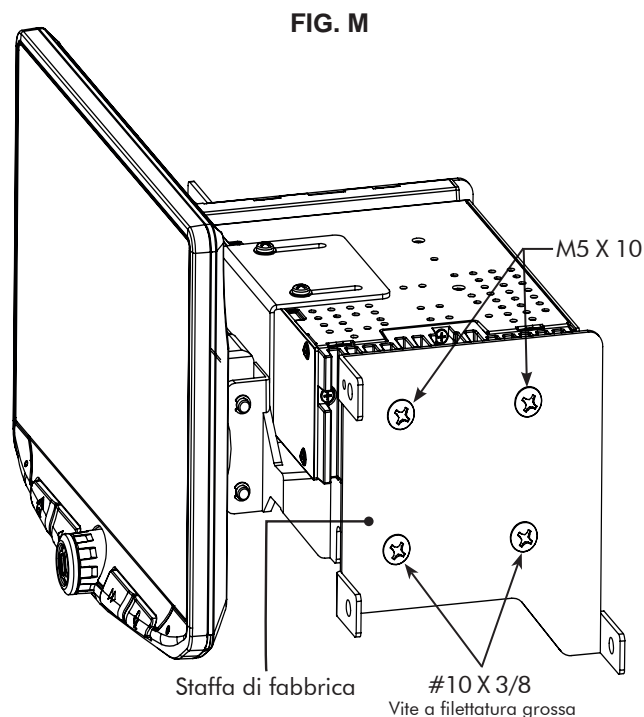
Per una posizione ottimale dello schermo, potrebbero dover essere praticati nuovi fori nelle staffe di fabbrica.

**Nota:** ci sono più fori di montaggio sulla staffa di montaggio in plastica per consentire la regolazione della profondità di montaggio. È possibile praticare fori aggiuntivi nella staffa di montaggio e/o nelle staffe di fabbrica per allineare il display nella posizione migliore e assicurarsi di poter utilizzare tutte le 8 viti di montaggio.

2. Installare il gruppo (Passaggio 1) sul veicolo (utilizzando viti/bulloni di fabbrica).

3. Installare il telaio principale del kit autoradio e tutti i pannelli di fabbrica che potrebbero influire sull'installazione del display.

**Nota:** se si verifica un problema di profondità con il modulo radio nella posizione superiore, spostarlo nella posizione inferiore invertendo il gruppo staffa di montaggio. (FIG. N)



4. Fissare il display al gruppo staffa di montaggio agganciando il gancio della molla inferiore e poi spingendo e agganciando i ganci superiori. (FIG. O)

5. Determinare la posizione desiderata del display:  
 a. Il display può essere verticale o inclinato verso l'alto. (FIG. P)  
 b. Il display può scorrere verso l'alto o verso il basso. (Pagina 91)  
 c. Il display può essere inclinato orizzontalmente. (Pagina 91 – FIG. B)

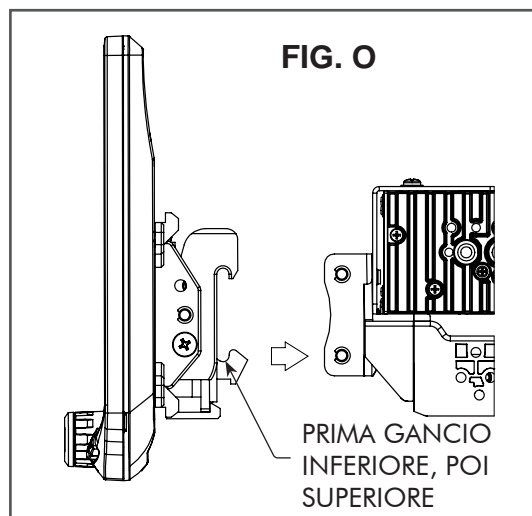
6. Determinare la posizione anteriore e posteriore misurando la distanza più breve tra il display e il telaio principale del kit autoradio o dell'autoradio di fabbrica e sottrarre tale distanza/misurazione di ~ 0,25".

**Nota:** non spingere il display completamente contro l'autoradio. Lasciare in basso uno spazio sufficiente perché in cui il bordo inferiore del display ruota verso l'autoradio.

7. Rimuovere il display del gruppo staffa spingendo verso l'alto dal lato della molla di compressione (1) e ruotare verso l'esterno per sganciare la parte superiore (2). (FIG. Q)

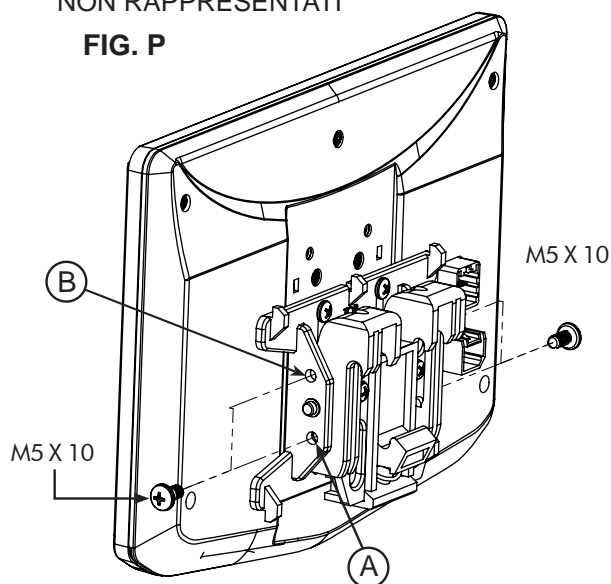
8. Rimuovere dal veicolo il modulo radio e il gruppo staffa di montaggio. Utilizzando la misurazione effettuata al punto 6, installare il modulo radio e il gruppo staffa alla distanza stessa. (Potrebbe essere necessario praticare nuovi fori nelle staffe di fabbrica).

**PROCEDERE AL PASSAGGIO 5  
a Pagina 100**

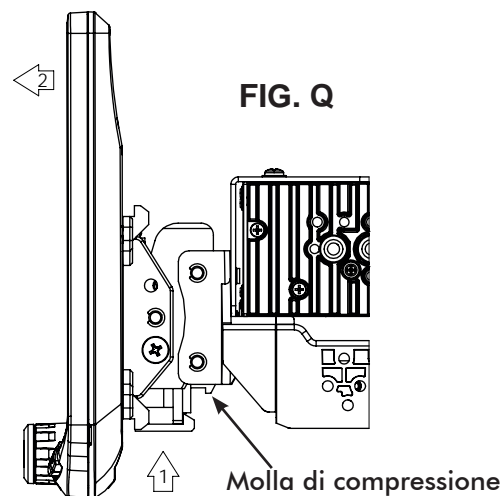


NOTA: KIT DI AVVIO E AUTORADIO NON RAPPRESENTATI

FIG. P



**INCLINAZIONE VERTICALE:** utilizzare il Foro A se non si desidera l'inclinazione verticale o il Foro B per ottenere un'inclinazione verticale di 8 gradi. Inserire una vite M5 X 10 su ciascun lato del dispositivo di fissaggio per ottenere l'inclinazione desiderata.

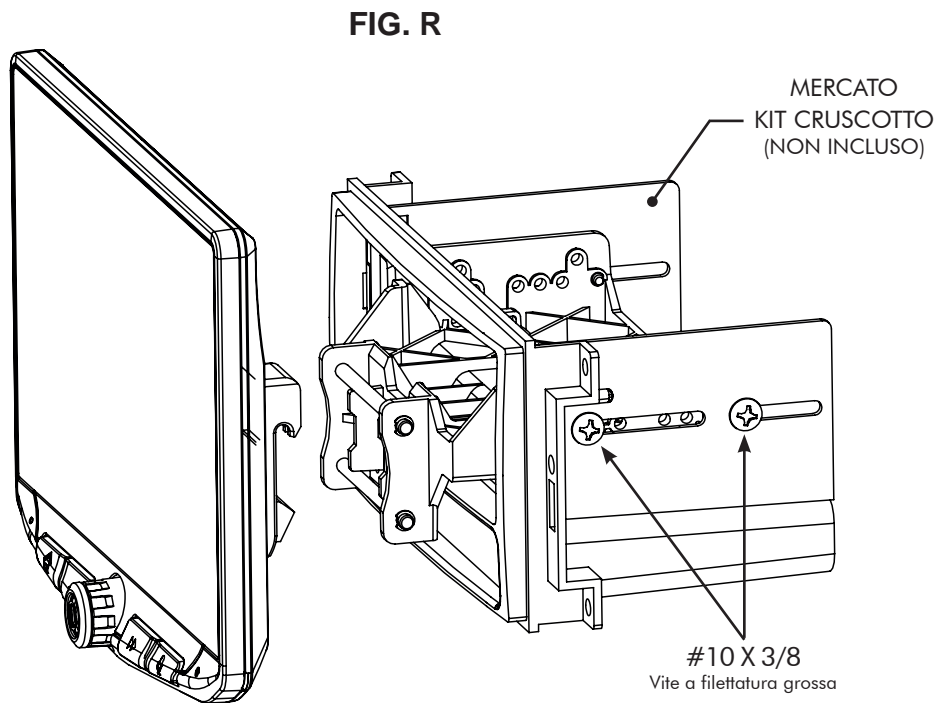


**4D**

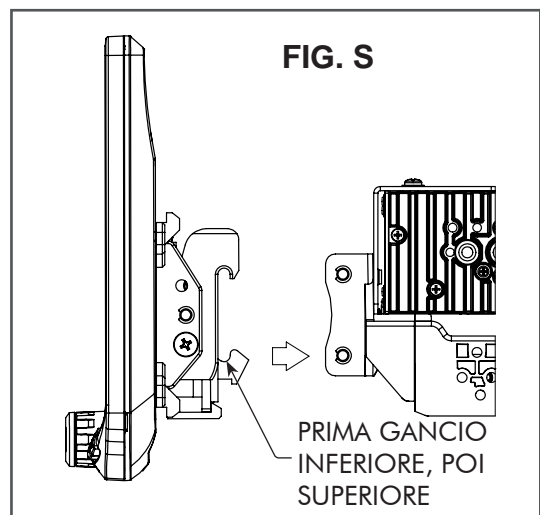
## Con un Kit autoradio ISO 1 DIN assemblabile: Il telaio della radio monta separatamente sul supporto autoradio

### Regolazione e montaggio del display:

1. Installare le staffe del kit autoradio sul telaio principale.
2. Assicurarsi di utilizzare 4 viti, fissare in modo allentato il gruppo staffa di montaggio in plastica alle staffe laterali del kit. (FIG. R)
  - a. (4x) Viti 10 X 3/8".



3. Collegare il display al gruppo staffa. (FIG. S)



NOTA: KIT DI AVVIO E AUTORADIO  
NON RAPPRESENTATI

4. Determinare la posizione desiderata del display:
- Il display può essere verticale o inclinato verso l'alto. (FIG. T)
  - Il display può scorrere verso l'alto o verso il basso. (Pagina 91)
  - Il display può essere inclinato orizzontalmente (Pagina 91 – FIG. B)

**Nota:** ci sono più fori di montaggio sulla staffa di montaggio per consentire la regolazione della profondità di montaggio. È possibile praticare fori aggiuntivi nella staffa di montaggio e/o nelle staffe del kit autoradio per allineare il display nella posizione migliore e assicurarsi di poter utilizzare 4 viti di montaggio.

5. Una volta scelta la posizione desiderata, stringere le viti alla staffa di montaggio.

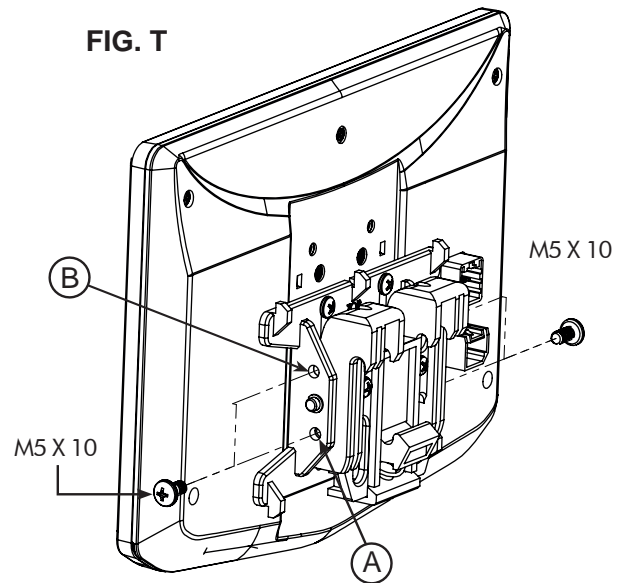
**Nota:** se il display impedisce l'installazione del pannello/i di fabbrica dell'autoradio per ultimo, non spingere completamente il display contro il kit autoradio. Lasciare in basso uno spazio sufficiente per quando il bordo inferiore del display ruota verso il kit autoradio.

6. Rimuovere il display dal gruppo staffa spingendo verso l'alto dal lato della molla di compressione (1) e ruotare verso l'esterno per sganciare la parte superiore (2). (FIG. U)

**Nota:** il gruppo staffa di montaggio in plastica può essere invertito per allineare il display nella posizione migliore. (FIG. V)

**PROCEDERE AL PASSAGGIO 5  
a Pagina 100**

FIG. T



**INCLINAZIONE VERTICALE:** utilizzare il Foro A se non si desidera l'inclinazione verticale o il Foro B per ottenere un'inclinazione verticale di 8 gradi. Inserire una vite M5 X 10 su ciascun lato del dispositivo di fissaggio per ottenere l'inclinazione desiderata.

FIG. U

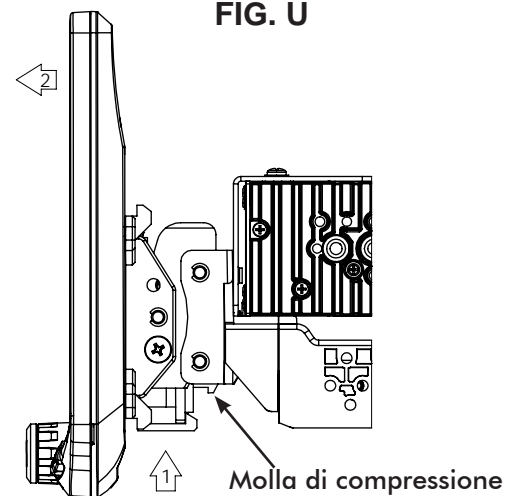
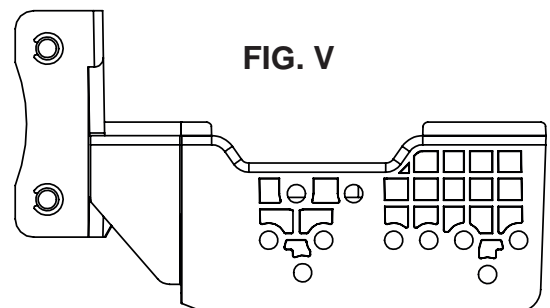


FIG. V





## 5 Assemblaggio finale

Se necessario, fissare la protezione in gomma al dispositivo di fissaggio del display allineando la fessura sul bordo superiore come mostrato e agganciare la protezione al dispositivo nelle 5 posizioni. (FIG. W)

**Nota:** la protezione non è necessaria se il display si trova molto vicino all'autoradio/kit autoradio e non si intravede alcun ampio spazio.

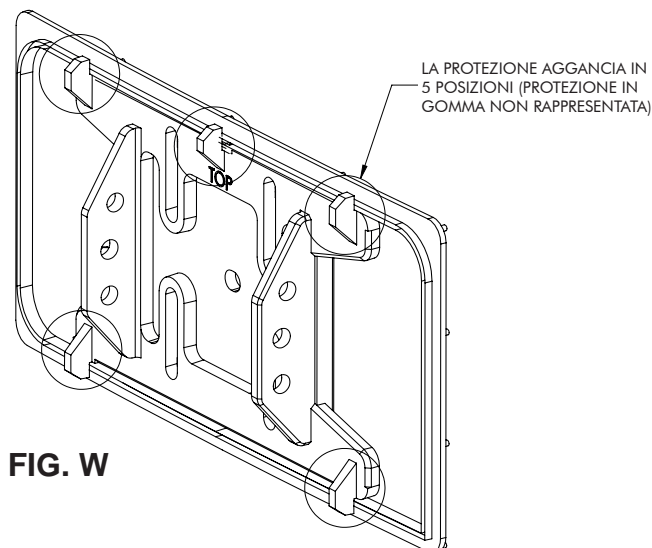
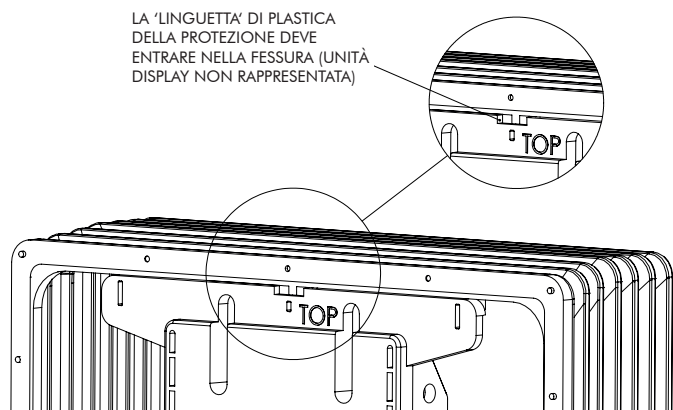


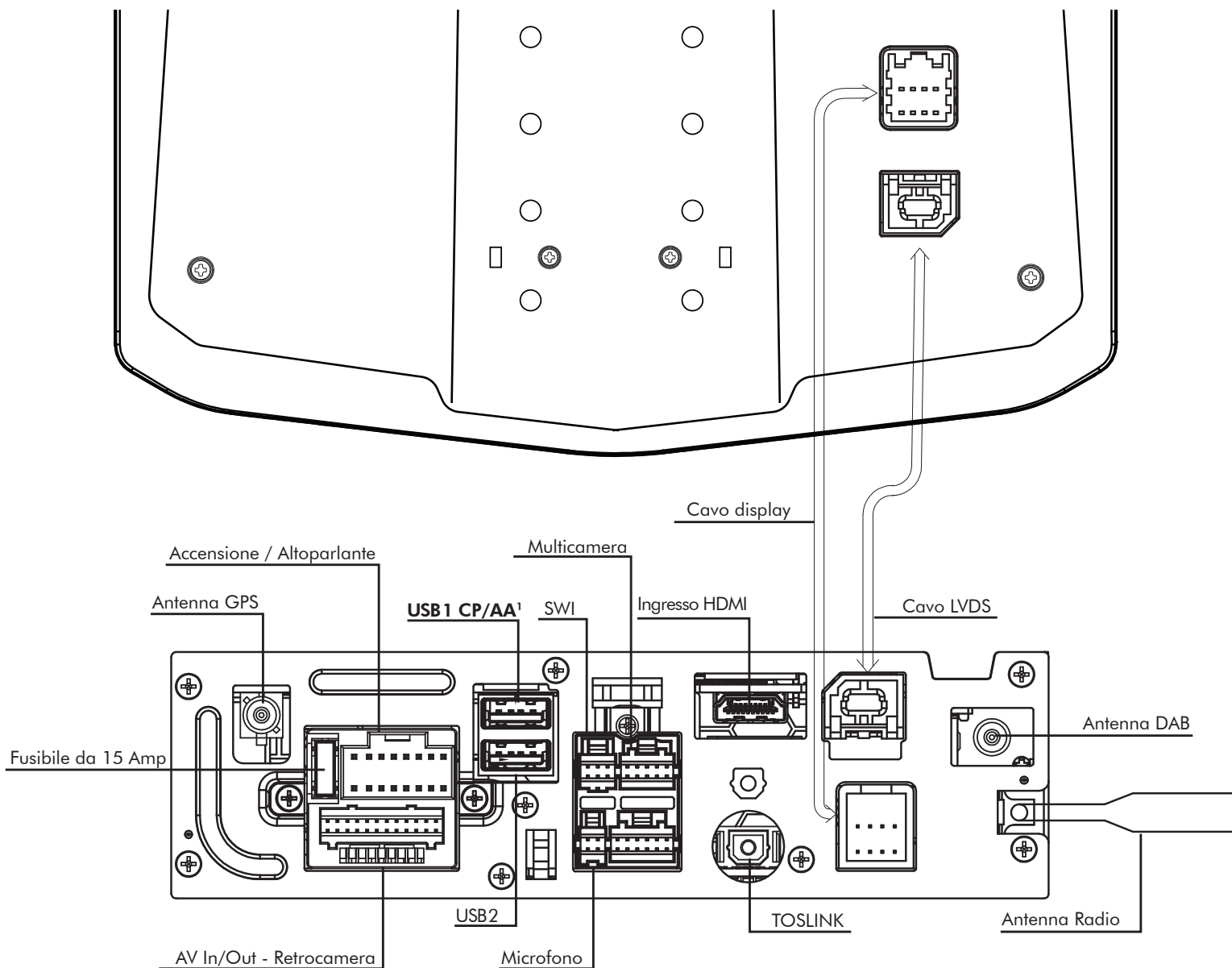
FIG. W

## 6

Dopo aver effettuato tutti i collegamenti di cablaggio come illustrato nella sezione successiva, devono essere installati il kit autoradio con il telaio della radio e il gruppo staffa; gli eventuali pannelli di fabbrica devono essere reinstallati. Collegare il Connettore alimentazione display 8 Pin e il Cavo video LVDS al retro del display e fissare il display alla staffa di montaggio.



# Cavi e Cablaggi



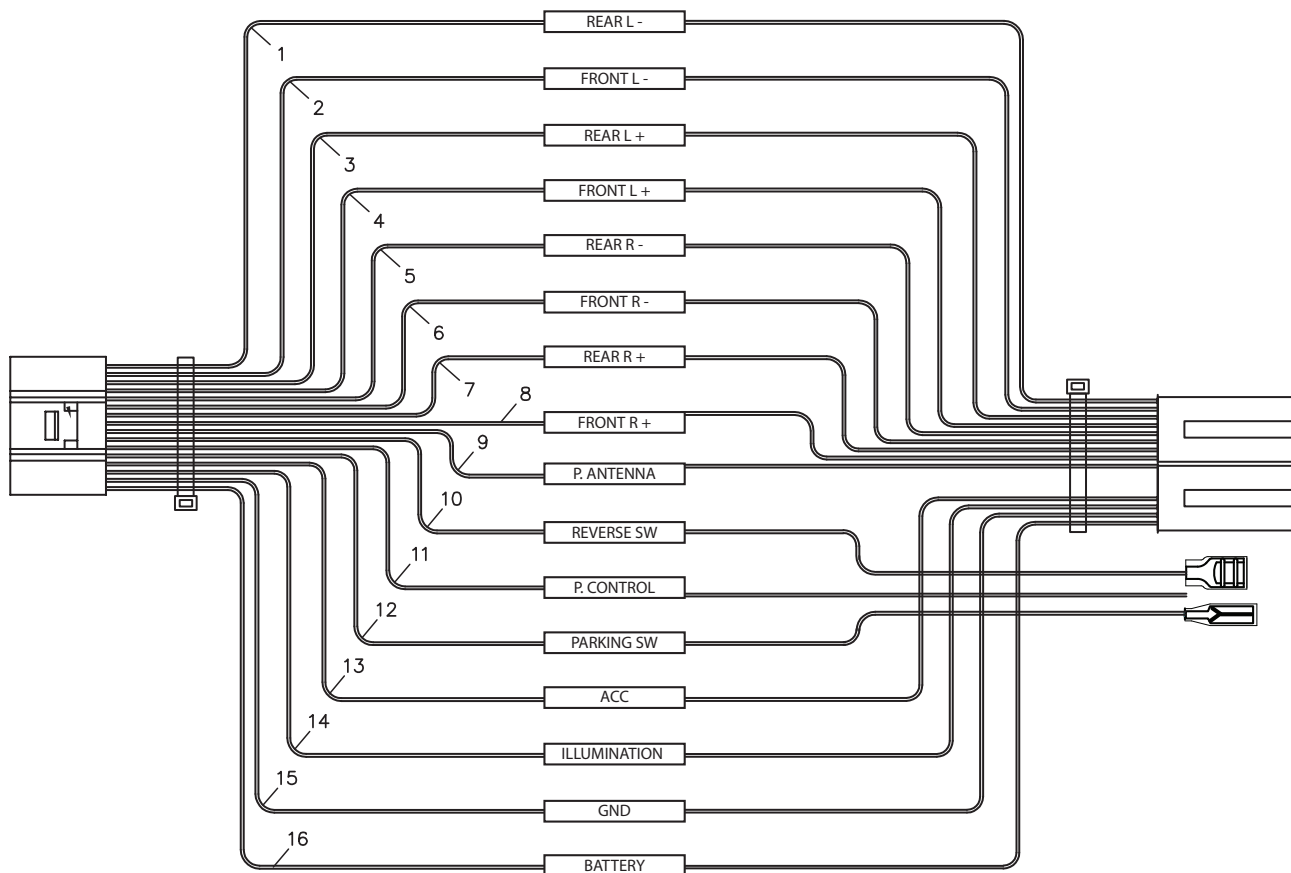
<sup>1</sup>La presa USB1 superiore deve essere utilizzata per Apple CarPlay e Android Auto.

L'Antenna GPS deve essere installata per il funzionamento accurato di Apple CarPlay, Android Auto e Navigatore interno.

# Cavi e Cablaggi

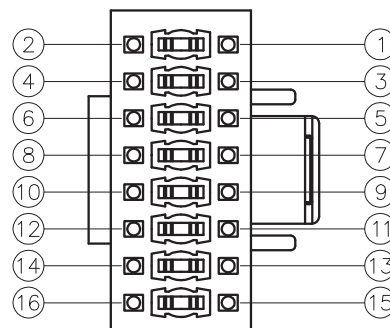
## Connettore alimentazione / altoparlante 16 Pin

Collegare l'alimentazione radio e i collegamenti degli altoparlanti a uno specifico connettore del veicolo (venduto separatamente), facendo riferimento allo schema di seguito riportato.



## CABLAGGIO

Viola	Altoparlante posteriore destro +
Viola/Nero	Altoparlante posteriore destro -
Verde	Altoparlante posteriore sinistro +
Verde/Nero	Altoparlante posteriore sinistro -
Grigio	Altoparlante anteriore destro +
Grigio/Nero	Altoparlante anteriore destro -
Bianco	Altoparlante anteriore sinistro +
Bianco/Nero	Altoparlante anteriore sinistro -
Giallo	Motore a magnete permanente 12V +
Nero	Terra -
Rosso	Accensione 12V +
Arancione	Illuminazione +
Blu	Antenna elettrica +
Viola/Bianco	Retromarcia +
Blu/Bianco	Power Control +
Verde chiaro	Freno di stazionamento +



Visualizzazione Pin del  
connettore

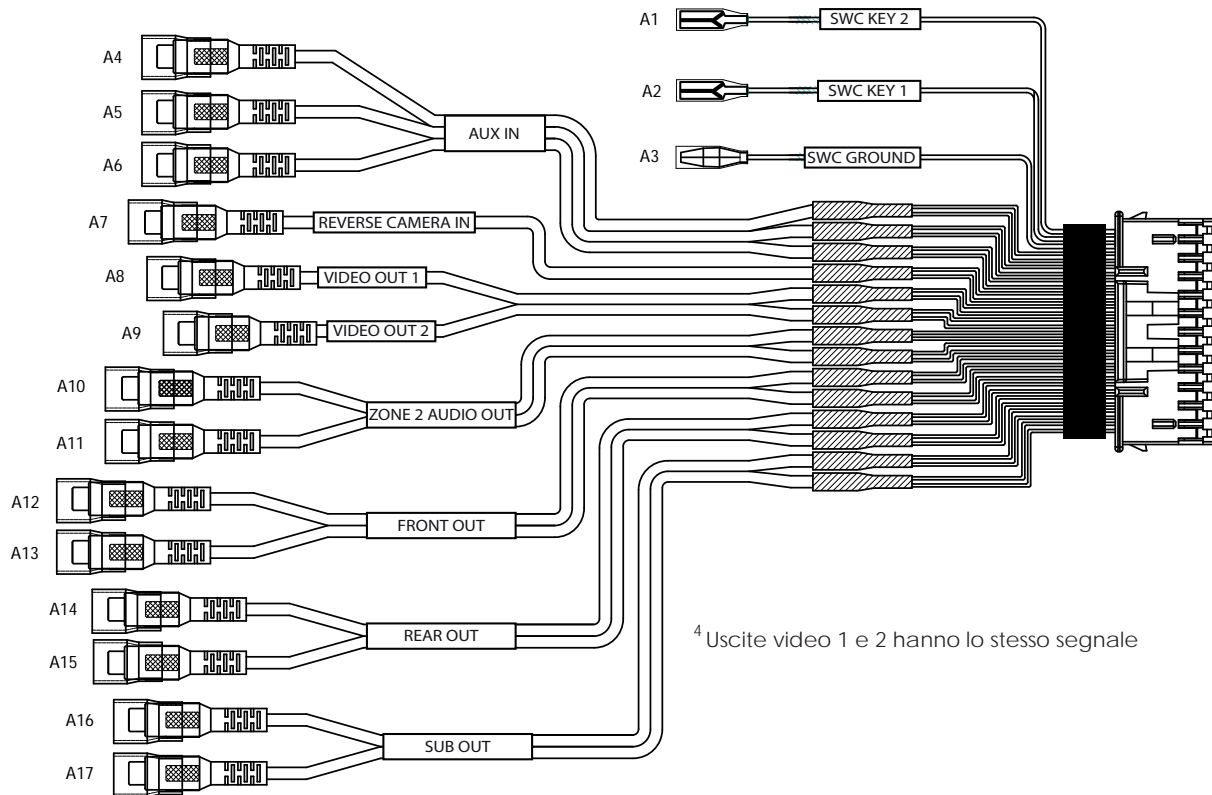
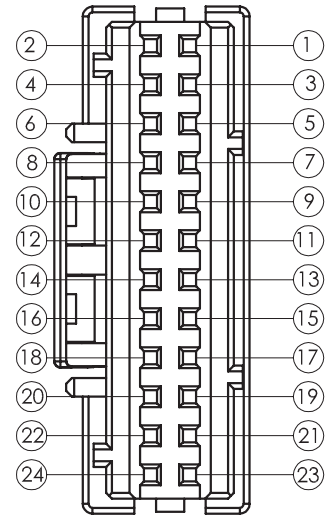
# Cavi e Cablaggi

## Connettore retrocamera / AV 24 Pin

Ingressi e uscite audio/video / Ingresso video retrocamera / Ingressi comandi al volante resistivi.

Per programmare SWC, andare su IMPOSTAZIONI > Impostazioni del sistema > Impostazioni di installazione > **Codice di accesso:0052** > Impostazioni avanzate del veicolo > Comandi al volante.  
Non usare se si utilizza un'interfaccia PAC SWI.

Ingresso analogico comandi al volante	A1	Marrone / Nero	Chiave SWC 2
	A2	Marrone	Chiave SWC 1
	A3	Nero	Cavo messa a terra dei comandi dello sterzo
Ingresso audio / video	A4	RCA Giallo	Ingresso video
	A5	RCA Bianco	Ingresso audio sinistro
	A6	RCA Rosso	Ingresso audio destro
	A7	RCA Giallo	Ingresso telecamera
Uscita video	A8	RCA Giallo	Uscita video 1
	A9	RCA Giallo	Uscita video 2
Uscita audio	A10	RCA Bianco	Zona 2 sinistra
	A11	RCA Rosso	Zona 2 destra
	A12	RCA Rosso	Anteriore destra
	A13	RCA Bianco	Anteriore sinistra
	A14	RCA Rosso	Posteriore destra
	A15	RCA Bianco	Posteriore sinistra
	A16	RCA Bianco	Subwoofer sinistro
A17	RCA Rosso	Subwoofer destro	

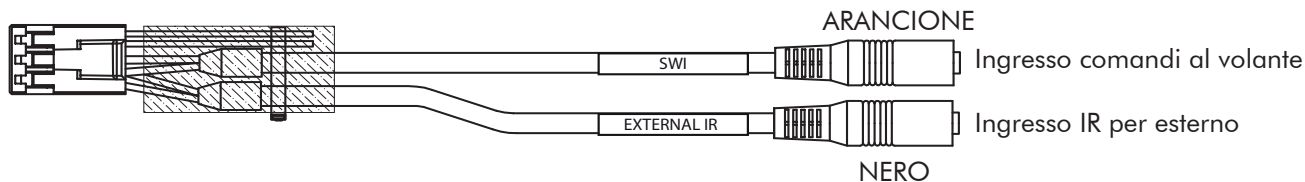


# Cavi e Cablaggi

## Connettore SWI /IR 6 Pin

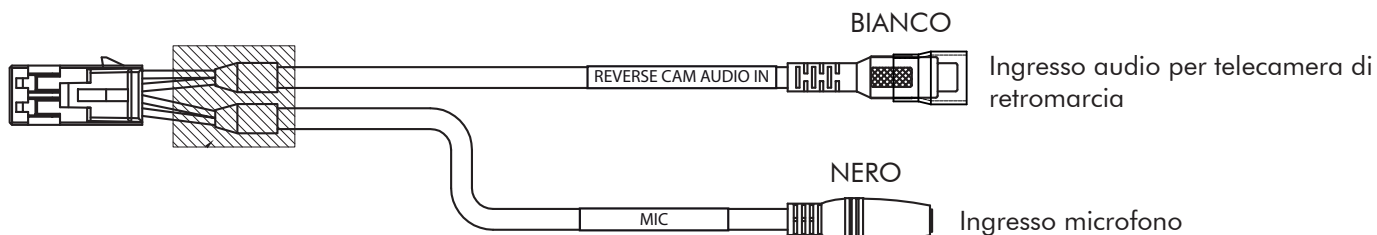
Ingresso da 3,5 mm per Interfaccia opzionale comandi al volante

(Si raccomanda un Audio PAC SWI-CP2 per una piena compatibilità e per funzionalità avanzate. Visitare il sito PAC-Audio.com)



## Connettore audio microfono / telecamera 4 Pin

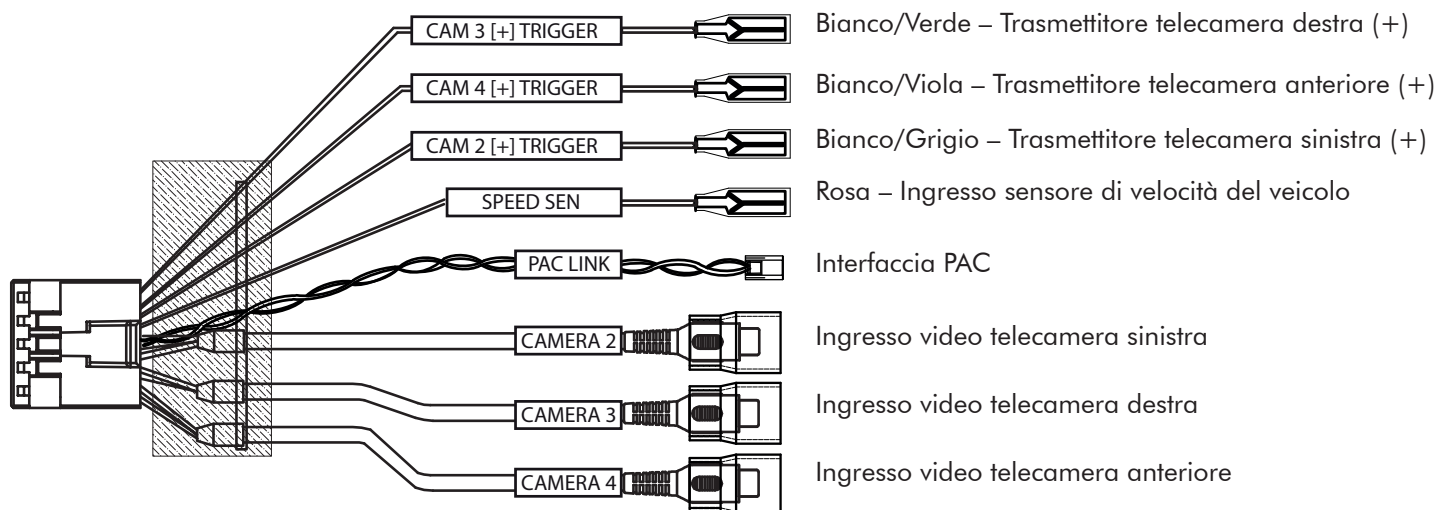
Ingresso per microfono esterno (incluso) utilizzato per chiamate in vivavoce, Apple CarPlay e Android Auto / Ingresso opzionale audio per telecamera di retromarcia



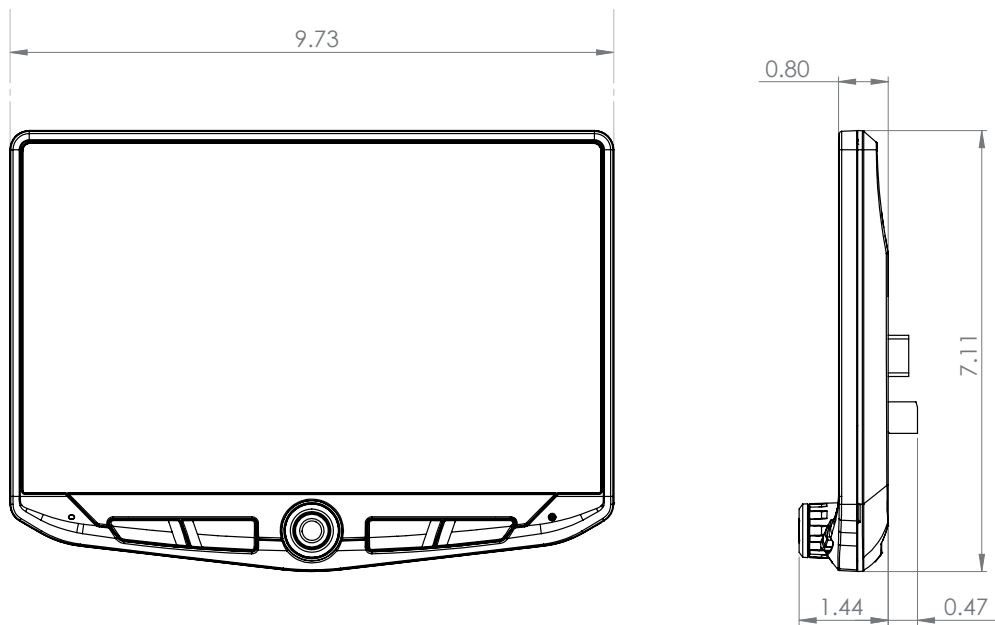
## Connettore multicamera 10 Pin

3 ingressi e trasmettitori telecamera aggiuntivi / Velocità veicolo/ PAC Link

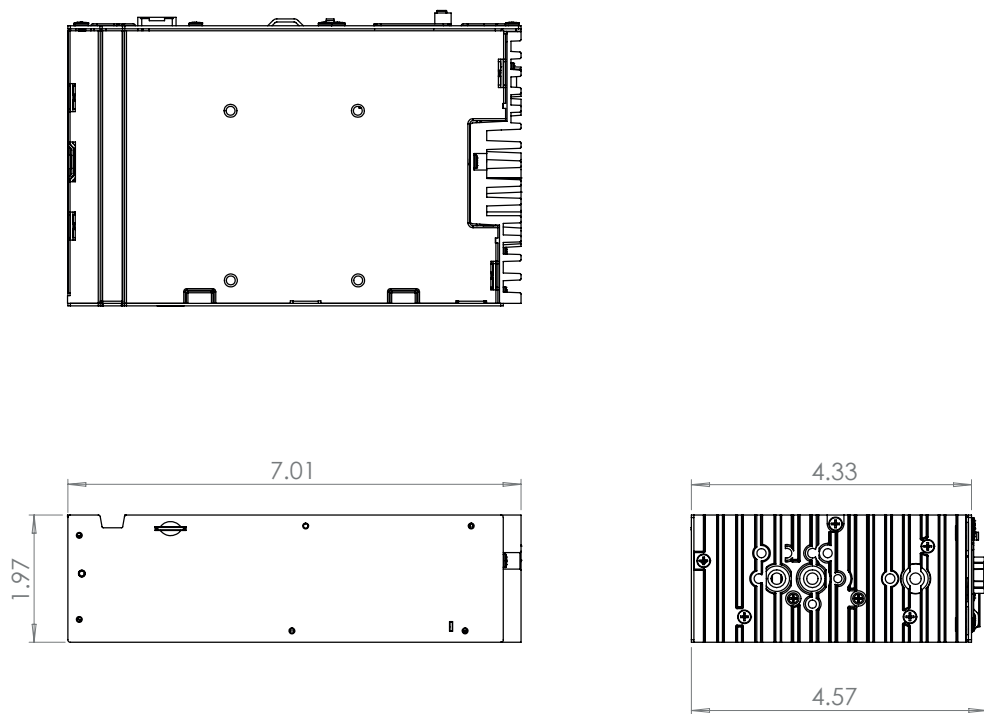
I trasmettitori della telecamera 2 e 3 funzioneranno con pulsante + trasmettitore (segnale di svolta).



# Dimensioni (in)



LE DIMENSIONI SONO IN POLLICI



LE DIMENSIONI SONO IN POLLICI

# Risoluzione dei problemi

## Generale

### Schermo nero con audio

Toccare lo schermo in un punto qualsiasi poiché potrebbe essere stato spento. Assicurarsi che i cavi del display sul retro del display siano completamente bloccati in posizione e collegati correttamente al retro del modulo radio.

## Impostazioni di installazione

Per accedere alle impostazioni di installazione per gli aggiornamenti del firmware, la programmazione SWC, il ripristino delle impostazioni di fabbrica, andare su MENU > IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI DI SISTEMA > IMPOSTAZIONI DI INSTALLAZIONE > Codice di accesso: 0052 > OK

## Bluetooth

### Il dispositivo non si associa

Verificare che il Bluetooth sia impostato su ON nelle impostazioni del dispositivo. Eliminare tutti i dispositivi inutilizzati. Eliminare qualsiasi dispositivo "Stinger". Riaccendere/riavviare il dispositivo e riprovare l'associazione.

### Volume della musica basso

- Alzare il volume sul dispositivo
- Alzare il volume sull'unità principale
- Alzare il volume/guadagno BT (MENU > IMPOSTAZIONI AUDIO > AUDIO IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI AVANZATE > SORGENTE GUADAGNO)

### Volume del telefono basso

- Alzare il volume sul dispositivo
- Alzare il volume sull'unità principale
- Alzare il volume/guadagno BT (MENU > IMPOSTAZIONI AUDIO > AUDIO ...IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI AVANZATE > ...GUADAGNO SORGENTE)
- Aumentare il Guadagno del microfono (MENU > TELEFONO > IMPOSTAZIONI)

### Nessun microfono / controllo vocale

- Impostare la posizione del microfono (MENU > TELEFONO > IMPOSTAZIONI)

## Video/Telecamere

### La Retrocamera non funziona durante la retromarcia

- Assicurarsi che il trasmettitore della retrocamera sia impostato su ON - (MENU > TELECAMERE > IMPOSTAZIONI TELECAMERA)
  - Se il display mostra NESSUN SEGNALE in retromarcia, assicurarsi che la telecamera RCA sia collegata nell'ingresso RCA corretto. (CAMERA IN).
  - Confermare che la telecamera sia alimentata e messa a terra.
  - Confermare che il trasmettitore della telecamera stia ricevendo il segnale positivo a 12V.
- Nota: sono supportati solo formati video NTSC e PAL.

## Apple CarPlay

### Apple CarPlay non si avvia

- Assicurarsi che venga utilizzato un cavo certificato Apple
- Assicurarsi che il cavo sia collegato alla presa USB 1 (superiore)
- Assicurarsi che Apple CarPlay sia impostato su ON. (MENU > IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI DI SISTEMA > Apple CarPlay)

## Android Auto

### Android Auto

- Assicurarsi che venga utilizzato un cavo USB certificato
- Assicurarsi di aver scaricato l'app Android Auto e di averla installata sul proprio dispositivo.
- Assicurarsi che il cavo sia collegato alla presa USB 1 (superiore)
- Assicurarsi che Android Auto sia impostato su ON. (MENU > IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI DI SISTEMA > Android Auto)

Micro SD di Navigazione



## Navigatoro pronto

Aggiungere la scheda opzionale Micro SD di Navigazione iGO. Inserire la scheda Micro SD nella parte anteriore del modulo radio. HEIGH10 e iGO sono ottimizzati per una maggiore facilità di utilizzo e per una guida sicura (*Venduti separatamente*).

# Upgrades/Options

## Connects2

Soluzioni di ricambio audio per auto post-vendita tra cui kit di installazione completi, cablaggi e molto altro ancora. [Connects2.com](http://Connects2.com)



## Best Kits

Kit autoradio, cablaggi e adattatori per antenne. [PAC-Audio.com](http://PAC-Audio.com)



## PAC Audio

Mantieni le funzionalità di fabbrica del veicolo con Moduli radio sostitutivi RadioPRO, Interfacce volante, conservazione di Telecamera e USB di fabbrica. [PAC-Audio.com](http://PAC-Audio.com)



## EchoMaster

Aggiungi una Retrocamera o Telecamere laterali e anteriori. [EchoMaster-EU.com](http://EchoMaster-EU.com)



## Phoenix Gold

Sfrutta le uscite a 6 canali / 4v o la variabile TOSLINK aggiungendo un amplificatore, un processore o altoparlanti. [PhoenixGold-EU.com](http://PhoenixGold-EU.com)





**NOTES:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---