

# Phonocar

Multi**MEDIA**

Details that make the difference, since 1972

7" TFT CAPACITIVE TOUCHSCREEN

ISO



## VM045

MEDIASTATION ANDROID 10 con MONITOR HD TFT/LCD 7"  
MEDIASTATION ANDROID 10 with MONITOR HD TFT/LCD 7"  
MEDIA STATION ANDROID 10 avec AFFICHEUR HD TFT / LCD 7"  
MEDIASTATION ANDROID 10 mit MONITOR HD TFT/LCD 7"  
MEDIASTATION ANDROID 10 con MONITOR HD TFT/LCD 7"

Manuale istruzioni **IT**

Instructions manual **EN**

Notice de montage et d'emploi **FR**

Gebrauchsanweisungen **DE**

Manual de instrucciones **ES**

Questa Mediastation si utilizza come un vero e proprio Tablet: potrai scaricare le APP compatibili direttamente da Google Play ed utilizzarle con facilità grazie al monitor HD con Touch Screen capacitivo.

Collegandola al tuo smartphone potrai inoltre visualizzare e riprodurre i tuoi contenuti direttamente sul display.

**La Mediastation VM045 è installabile su tutte le vetture con vano radio ISO standard.**

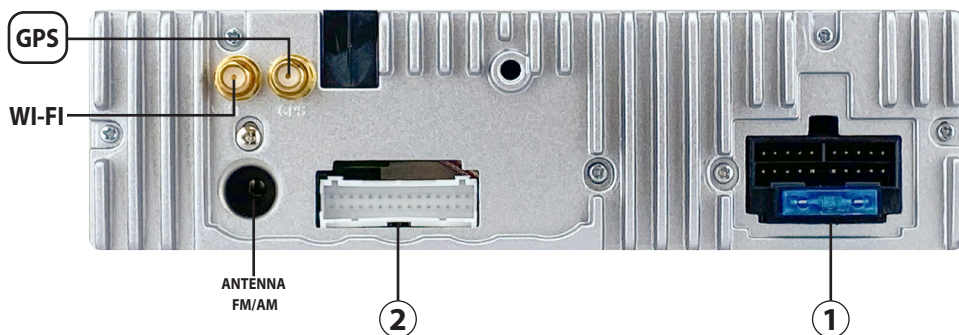
## Contenuto della confezione

- Microfono
- Antenna GPS
- Antenna wi-fi
- 1 Cablaggio alimentazione-uscite altoparlanti-comandi la volante
- 1 Cablaggio entrate/uscite
- Cablaggio per DAB
- Modulo DAB
- Chiavi di sgancio

## Precauzioni

Per l'installazione rivolgersi al personale tecnico qualificato. • Usare solo con impianto elettrico a 12V DC con negativo a massa. • Scollegare il terminale negativo della batteria del veicolo quando si effettuano le connessioni dell'apparecchio. • Quando si sostituisce il fusibile, utilizzarne uno con lo stesso valore di amperaggio. • Non aprire l'unità e non tentare di ripararla, consultare il proprio rivenditore o personale tecnico qualificato. • Assicurarsi che oggetti estranei non entrino all'interno dell'apparecchio, potrebbero causare malfunzionamenti, generare cortocircuiti elettrici o un'esposizione rischiosa ai raggi laser se presenti. • Accendere l'apparecchio solo quando la temperatura dell'abitacolo è nella norma. • Mantenere un volume di ascolto che permetta di udire i suoni provenienti dall'esterno del veicolo (clacson, sirene, etc...). • Non collegare alcun cavo in luoghi dove potrebbe ostacolare il funzionamento dei dispositivi di sicurezza dell'auto.

## Connessioni

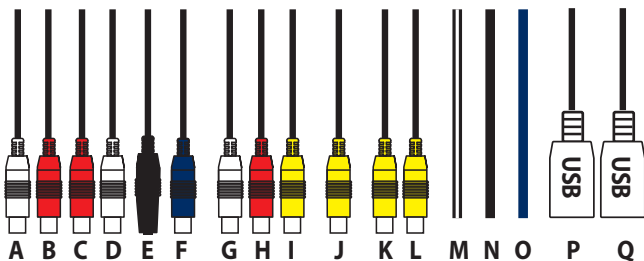


### 1 ALIMENTAZIONE, USCITE ALTOPARLANTI, COMANDI LA VOLANTE.



<b>A</b>	<b>KEY 1</b>	Verde-Bianco, Linea SWC
<b>B</b>	<b>KEY 2</b>	Grigio-Bianco, Linea SWC
<b>C</b>	<b>KEY GND</b>	Nero, Massa SWC
<b>D</b>	<b>BACK</b>	Marrone, Attivazione retrocamera +12V luce retromarcia
<b>E</b>	<b>P.ANT</b>	Blu, Accensione antenna elettrica
<b>F</b>	<b>BRAKE</b>	Rosa
<b>G</b>	<b>F.CAM</b>	Blu-Bianco, 12V (Si attiva collegando il cavo BACK)

**2 CABLAGGIO IN/OUT 1**



<b>A</b>	<b>RL OUT</b>	Bianco - Posteriore Sinistra
<b>B</b>	<b>RR OUT</b>	Rosso - Posteriore Destro
<b>C</b>	<b>FL OUT</b>	Rosso - Anteriore Destro
<b>D</b>	<b>FR OUT</b>	Bianco - Anteriore Sinistra
<b>E</b>	<b>MICROFONO</b>	
<b>F</b>	<b>SUB OUT</b>	Blu - Uscita Sub Woofer
<b>G</b>	<b>AUX - R AUDIO</b>	Bianco - Ingresso Audio Destro
<b>H</b>	<b>AUX - L AUDIO</b>	Rosso - Ingresso Audio Sinistro
<b>I</b>	<b>AUX - VIDEO</b>	Giallo - Ingresso Video
<b>J</b>	<b>CAM-IN</b>	Giallo - Ingresso Camera
<b>K</b>	<b>VIDEO OUT 1</b>	Giallo - Uscita Video 1
<b>L</b>	<b>VIDEO OUT 2</b>	Giallo - Uscita Video 2
<b>M</b>	<b>IR SENSOR</b>	Sensore IR - NON ABILITATO
<b>N</b>	<b>GROUD GND</b>	Massa GND
<b>O</b>	<b>+12 V</b>	
<b>P</b>	<b>USB 1</b>	MULTIFUNZIONE
<b>Q</b>	<b>USB 2</b>	MULTIFUNZIONE

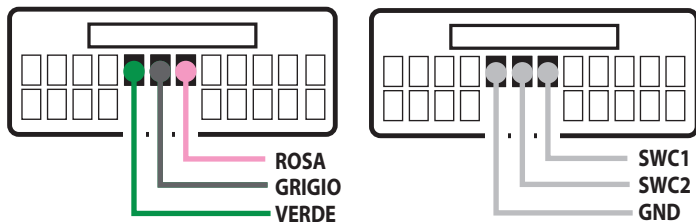
**Comandi al volante resistivi**

Per i collegamenti al connettore auto originale utilizzare gli schemi presenti nel manuale istruzioni dell'interfaccia 04083 presente sul sito [www.phonocar.it](http://www.phonocar.it).

Una volta aperta l'Home Page del sito, digitando nella "ricerca veloce" il codice della centralina sopra indicato e scorrendo poi fino in fondo alla pagina, si può trovare il tasto "Download" per scaricare il manuale.

Per le auto con la linea CAN è necessario collegare l'interfaccia comandi al volante CAN-BUS.

**ESEMPIO DI COLLEGAMENTO**





**APRIRE e CHIUDERE LO SCHERMO:**

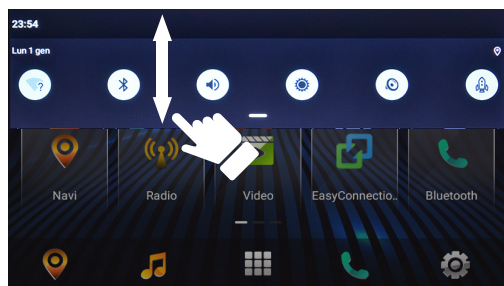
Per aprire lo schermo, tenere premuto il tasto con la scritta ANGLE+

Per chiuderlo, tenere premuto Angle –

Lo schermo si può Regolare a piacimento come inclinazione, premendo una volta i tasto ANGLE+ o il tasto ANGLE-.



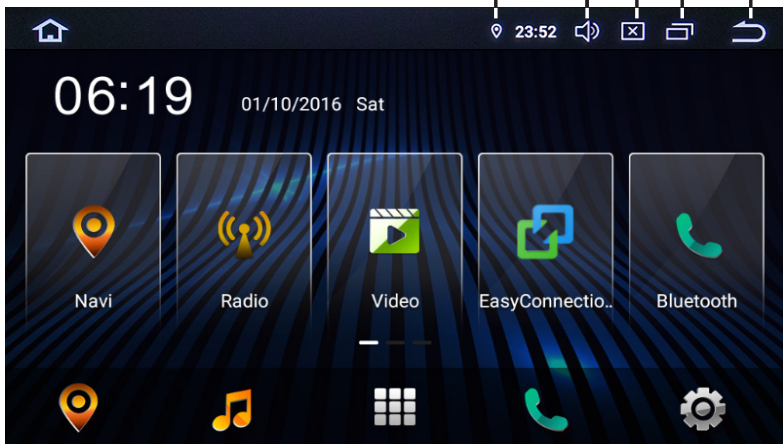
Il VM045 si avvia automaticamente all'accensione dell'auto. Far scorrere verso dx/sx i pannelli del menu.



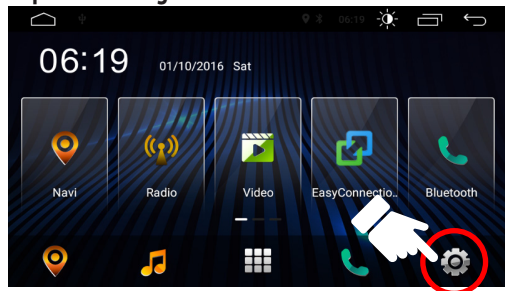
Oltre ai pannelli a scorrimento dx/sx, si trovano ulteriori funzionalità nel menu a tendina, trascinando dall'alto verso il basso.



- Torna al menu precedente
- Visualizza le APP aperte
- Luminosità
- Volume
- Posizione GPS

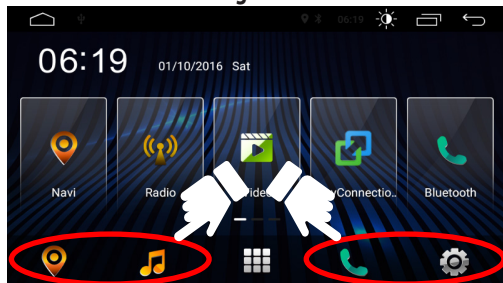


## Impostare la lingua

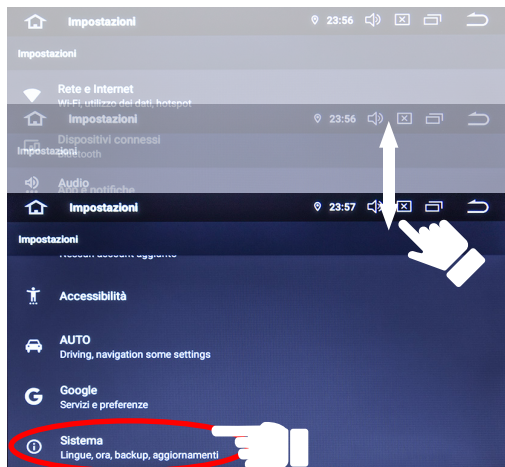


Prima di utilizzare il VM045 impostare la lingua:  
entrare nel menu impostazioni.

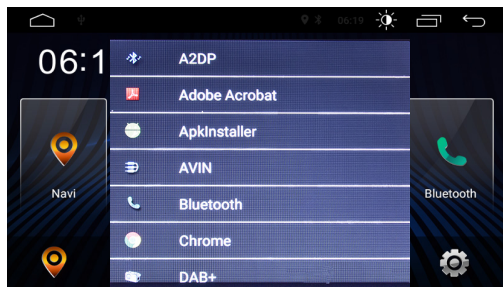
## Commutazioni delle sorgenti



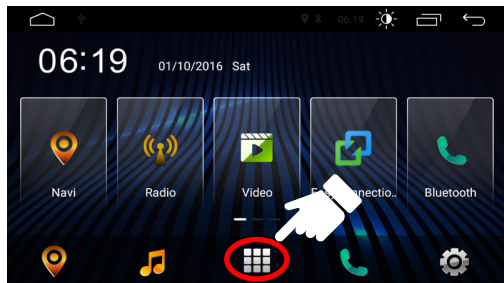
Tenendo premuto le icone evidenziate si entra nel menu rapido di scelta delle risorse.



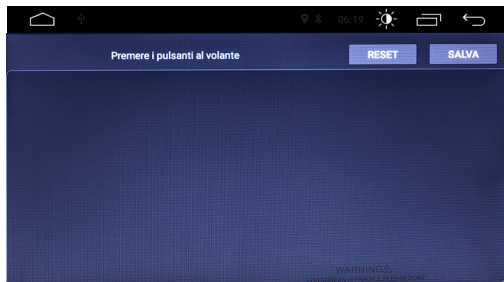
Scorrere il menu, trascinando dall'alto verso il basso, fino alla voce SISTEMA ed entrare.  
Cercare e selezionare la lingua desiderata.



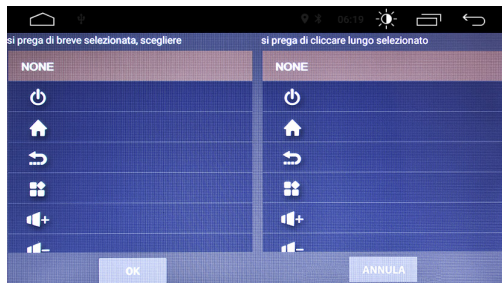
## Comandi al volante



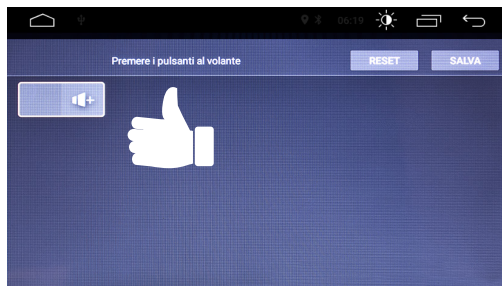
Entrare nel pannello delle APP e premere sull'icona indicata per avviare il pannello dei Comandi al volante.



Premere un qualsiasi tasto dei comandi al volante (dell'auto) per iniziare la procedura di accoppiamento.



Scegliere in questa schermata il comando al volante che si desidera memorizzare.



Comando al volante memorizzato. Effettuare questa operazione per tutti i comandi presenti sul volante.

Monitor motorizzato a scomparsa TFT 7" con Touch Screen capacitivo

Risoluzione 800x480 pixel . Sistema colore NTSC/PAL

Sistema operativo Android 10.0

Vivavoce Bluetooth con microfono esterno

Bluetooth A2DP

1 porta USB 32 GB anteriore

2 porte USB 32 GB posteriori

2 slot Micro SD Card 16 GB anteriori

1 ingresso AUX-IN

1 uscita SUB WOOFER

WI-FI

Lettore CD/DVD/USB/MICRO SD Card

Navigazione ON-LINE e OFF-LINE postvendita

Comandi al volante resistivi integrati

Antenna DAB+ inclusa

Antenna GPS

Formati Video: AVI, MP4, MPEG4 . Formati Audio: MP3, FLAC

EasyConnection

Ingresso per retrocamera

Power 4 x 45 W



You can use this Mediastation as a real Tablet : you can download compatible APPs directly from Google Play and use them easily thanks to the HD monitor with capacitive touch screen. By connecting it to your smartphone you can also display and play your content directly on the display. **The Mediastation VM045 can be installed on all cars with standard ISO.**

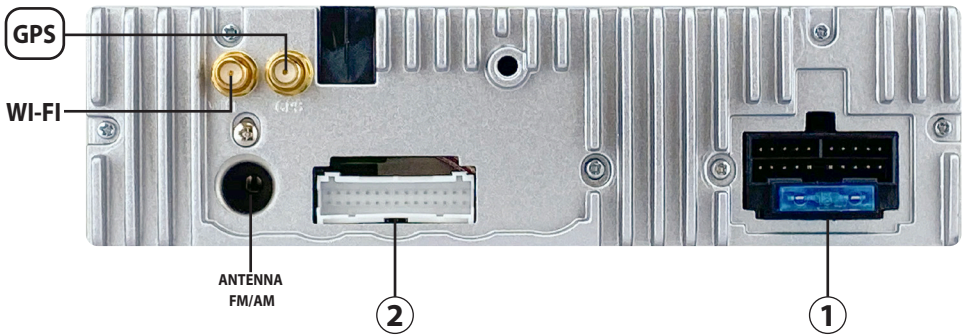
### Supplied

- Microphone
- GPS antenna
- Wi-fi antenna
- 1 Cable for power -loudspeakers outputs -swc
- 2 Cables inputs/outputs
- Cable for DAB
- DAB module
- Release keys

### Warnings

Consult qualified technical operators for installation. - Use only with 12V DC electrical system with negative to mass. - Disconnect the negative terminal of the vehicle battery when establishing connections to the device - When replacing the fuse, use one with the same amperage  
 Do not open the unit, or attempt to repair it, consult your dealer or qualified technical service . - Make sure that unintentional objects do not enter the unit, which could cause malfunction, electrical short circuits, or dangerous exposure to laser beams, if any. - Only turn on the unit when the interior temperature is within normal range. - Maintain a listening volume that allows you to hear sounds coming from outside (horns, sirens etc...  
 Do not connect any cables, where they could interfere with car's safety devices.

### Connessioni

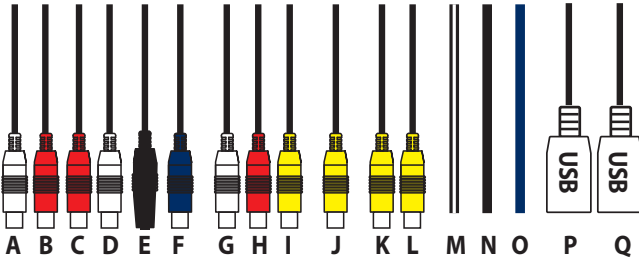


#### 1 POWER SUPPLY, LOUDSPEAKERS' OUTPUTS, SWC



A	KEY 1	Green-White, SWC Line
B	KEY 2	Grey-White, SWC Line
C	KEY GND	Black, Ground SWC
D	BACK	Brown, Rear camera activation +12V reversing light
E	P.ANT	Blue, Electric Antenna ON
F	BRAKE	Pink
G	F.CAM	Blue-White, 12V (Activated by connecting the BACK cable)

**2 CABLING IN/OUT**



<b>A</b>	<b>RL OUT</b>	White - Rear Left
<b>B</b>	<b>RR OUT</b>	Red - Rear Right
<b>C</b>	<b>FL OUT</b>	Red - Front Right
<b>D</b>	<b>FR OUT</b>	White - Front Left
<b>E</b>	<b>MICROFONO</b>	
<b>F</b>	<b>SUB OUT</b>	Blue - Sub Woofer Output
<b>G</b>	<b>AUX - R AUDIO</b>	White - Right Audio Input
<b>H</b>	<b>AUX - L AUDIO</b>	Rosso - Left Audio Input
<b>I</b>	<b>AUX - VIDEO</b>	Yellow - Video Input
<b>J</b>	<b>CAM-IN</b>	Yellow - Camera Input
<b>K</b>	<b>VIDEO OUT 1</b>	Yellow - Video 1 Output
<b>L</b>	<b>VIDEO OUT 2</b>	Yellow - Video 2 Output
<b>M</b>	<b>IR SENSOR</b>	IR Sensor - NOT ENABLED
<b>N</b>	<b>GROUD GND</b>	GND Ground
<b>O</b>	<b>+12 V</b>	
<b>P</b>	<b>USB 1</b>	MULTIFUNCTION
<b>Q</b>	<b>USB 2</b>	MULTIFUNCTION

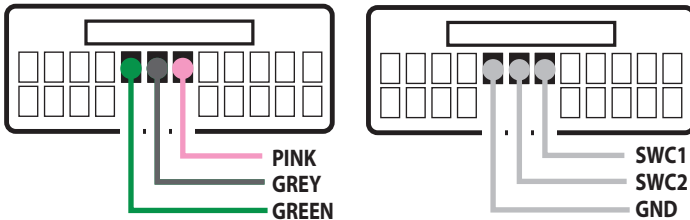
**Resistive steering wheel control**

Please follow the diagrams reported in the user manual of interface 04083 on [www.phonocar.com](http://www.phonocar.com) , to connect the device to the original car connector.

To download it, please type the code of the interface in the "quick search" field on the Home Page. Scroll to the bottom of the page, and click "Download".

For cars with CAN line it is necessary to connect the CAN-BUS steering wheel control interface.

**CONNECTION EXAMPLE**



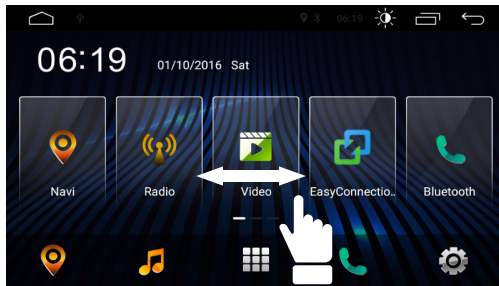


### OPEN and CLOSE DISPLAY:

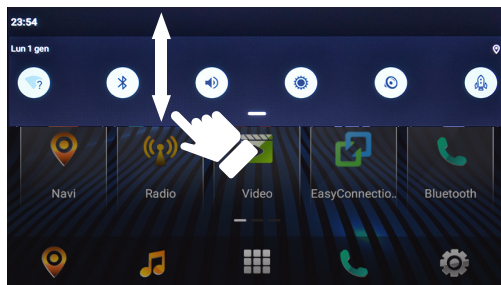
To open the display, press and hold the button marked ANGLE+.

To close it, press and hold ANGLE -

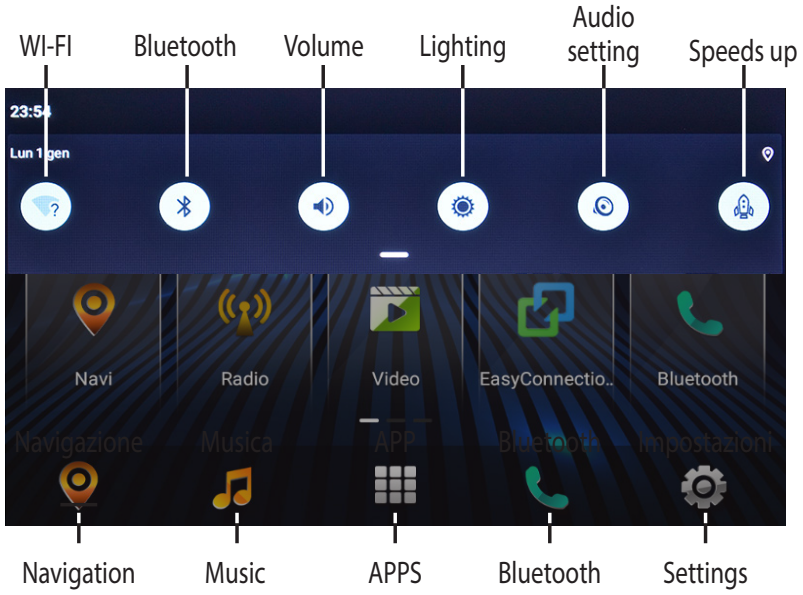
You can adjust the display tilting as you wish by pressing the ANGLE+ or ANGLE-key once.



The VM045 starts automatically when the car is turned on.  
Slide the menu panels to the right/left.



Besides the right/left sliding panels, you will find additional features in the drop-down menu by dragging from top to bottom.



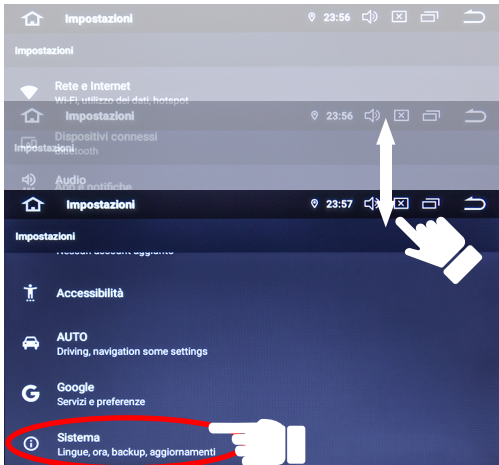
- Back to the previous menu
- Displays open apps
- Lighting
- Volume
- GPS position



## Language settings

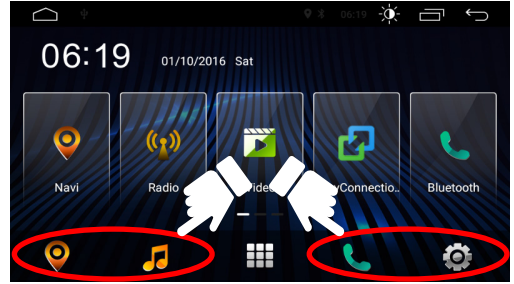


Set the language before using the VM045:  
enter the settings menu.

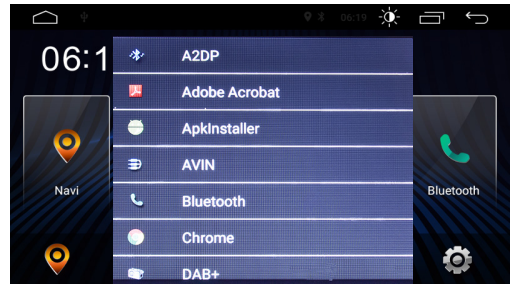


Scroll through the menu, dragging from top to bottom, to the SYSTEM menu and enter.  
Search and select the required language.

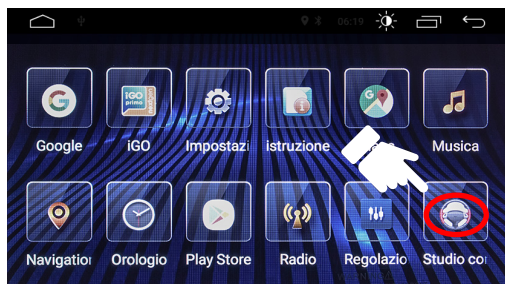
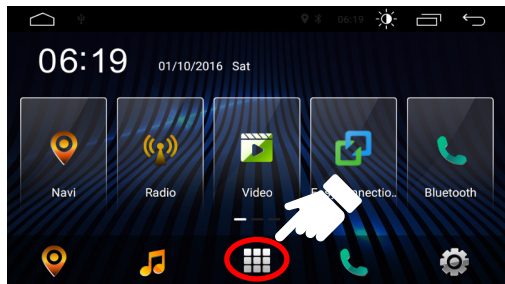
## Source switching



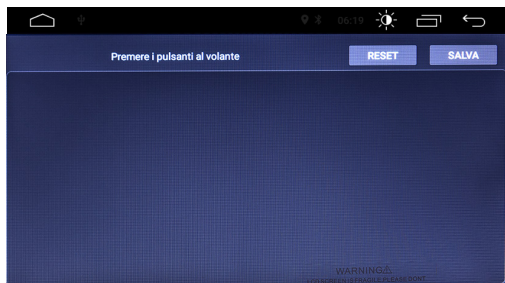
Press and hold the highlighted icons to enter the resources  
shortcut menu.



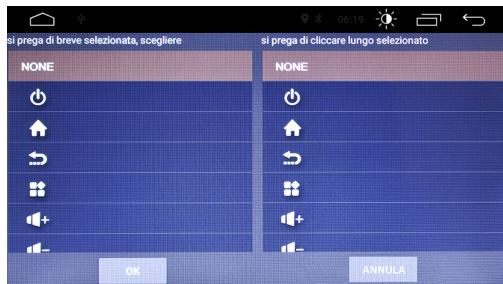
## Steering wheel control



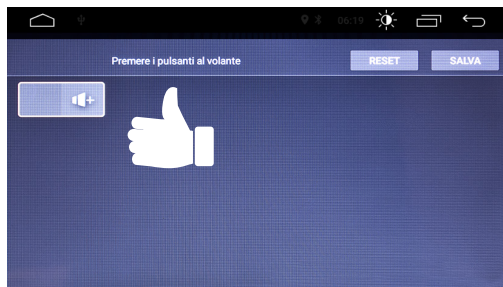
Enter the APP panel and press the shown icon to start the steering wheel control panel.



Press any of the steering wheel control (of the car) to start the pairing operation.



On this screen, select the steering wheel control you wish to save.



Steering wheel control saved.  
This operation must be carried out for all steering wheel controls.

7" HD capacitive TFT/LCD monitor Touch Screen  
Resolution 1024x600 pixels. NTSC/PAL system  
Android 10.0 operating system  
Bluetooth handsfree with external microphone  
Bluetooth A2DP  
1 front USB port 32 GB  
2 rear USB ports 32 GB  
2 front Micro SD Card slots 16 GB  
1 AUX-IN input  
1 SUB WOOFER output  
Wi-Fi  
CD/DVD/USB/MICRO SD Card player  
Navigation ON-LINE and OFF-LINE aftermarket  
Integrated resistive SWC  
DAB+ antenna included  
GPS antenna  
Video Formats: AVI, MP4, MPEG4 . Formati Audio: MP3, FLAC  
EasyConnection  
Rear camera input.  
Power 4 x 45 W

Cette Média station est utilisable comme une vraie tablette: vous pouvez y télécharger les APP compatibles depuis le store Google Play et les utiliser facilement sur l'afficheur HD avec écran tactile capacitif. En le branchant au smartphone, il est possible de visualiser et reproduire tous les contenus directement sur l'afficheur.

**La Média Station VM045 peut être installée dans toutes les voitures avec emplacement ISO standard.**

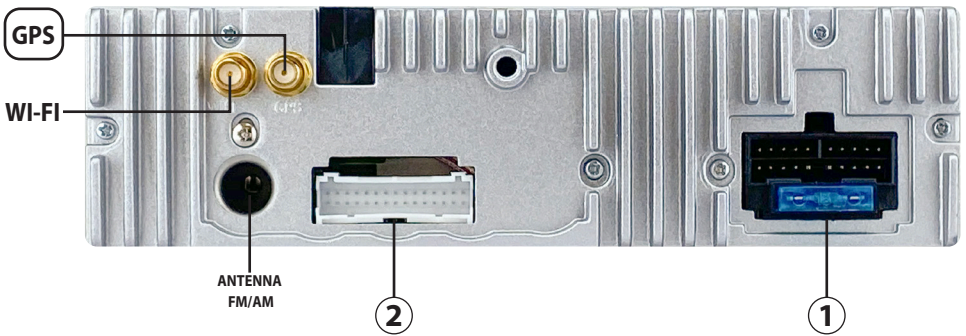
## Contenu de la boîte

- . Microphone
- . Antenne GPS
- . Antenne Wi-Fi
- . 1 câblage d'alimentation - sortie haut-parleurs - commandes au volant
- . 1 Câblages Entrées / Sorties
- . Câblage pour DAB
- . Module DAB
- . Clé de déclenchement

## Recommandations

Pour l'installation, se référer à un professionnel. L'utiliser seulement dans des installations électriques de 12V DC avec négatif à masse. Débrancher le terminal négatif de la batterie du véhicule pendant les branchements de l'appareil. Pour le remplacement du fusible, utiliser un autre avec la même valeur d'ampérage. Ne pas ouvrir ni essayer de réparer l'appareil, contacter votre revendeur ou un technicien qualifié. S'assurer que des objets étrangérés n'entrent pas dans l'appareil car ils pourraient causer des malfonctionnements, des court-circuits électriques ou une exposition au rayon laser s'ils sont présents. Allumer l'appareil seulement lorsque la température de l'habitacle est dans la norme. Le volume à l'intérieur de l'habitacle ne doit pas empêcher d'écouter les bruits externes (Clacson, sirène, etc..). ne brancher aucun câbles où ils pourraient interférer avec le fonctionnement des dispositifs de sécurité de la voiture.

## Connections



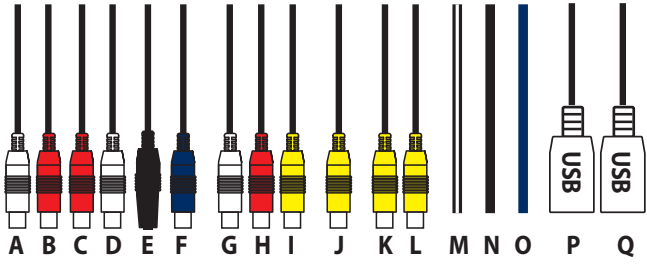
### 1 ALIMENTATION, SORTIE HAUT-PARLEURS, COMMANDES AU VOLANT.



A	KEY 1	Vert-blanc, ligne SWC
B	KEY 2	Gris-blanc, ligne SWC
C	KEY GND	Noir, Masse SWC
D	BACK	Marron, activation caméra de recul +12V lumière marche arrière
E	P.ANT	Bleu, Allumage antenne électrique
F	BRAKE	Rose
G	F.CAM	Bleu-Blanc, 12V(il s'active en branchant le câble BACK)



2 CABLAGE IN/OUT 1



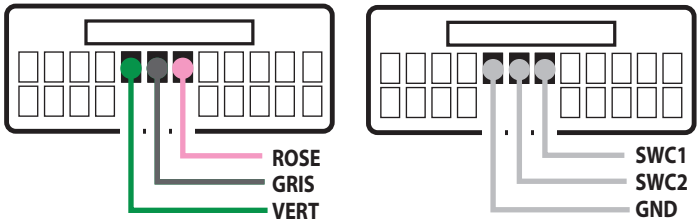
A	RL OUT	Blanc - Arrière Gauche
B	RR OUT	Rouge - Arrière Droit
D	FL OUT	Rouge - Avant Droit
C	FR OUT	Blanc - Avant Gauche
E	MICROFONO	
F	SUB OUT	Bleu - Sortie Subwoofer
G	AUX - R AUDIO	Blanc - Entrée Audio Droit
H	AUX - L AUDIO	Rosso - Entrée Audio Gauche
I	AUX - VIDEO	Jaune - Entrée Vidéo
J	CAM-IN	Jaune - Entrée Camera
K	VIDEO OUT 1	Jaune - Sortie Vidéo 1
L	VIDEO OUT 2	Jaune - Sortie Vidéo 2
M	IR SENSOR	Capteur IR - NON ACTIVE
N	GROUD GND	Masse GND
O	+12 V	
P	USB 1	MULTIFONCTIONNEL
Q	USB 2	MULTIFONCTIONNEL

Commandes au volant résistives

Pour effectuer les branchements sur le connecteur d'origine de la voiture, utilisez les schémas indiqués dans la notice de l'interface 04083, disponible sur [www.phonocar.fr](http://www.phonocar.fr)

Dans la page d'accueil de notre site internet, tapez dans "recherche rapide" la référence de l'interface indiquée ci-dessus. En faisant défiler la page vers le bas, vous trouverez le bouton "Télécharger" pour télécharger la notice.

BRANCHEMENTS EXEMPLE:



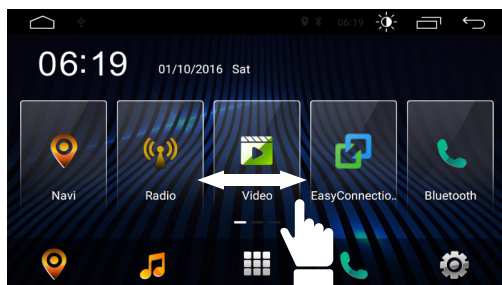


### OUVRIR ET FERMER L'ECRAN

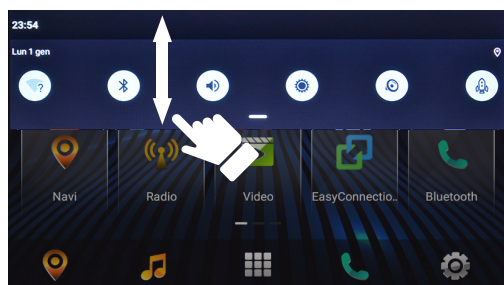
Pour ouvrir l'écran, faire pression sur ANGLE+

Per fermer l'écran, faire pression sur ANGLE-

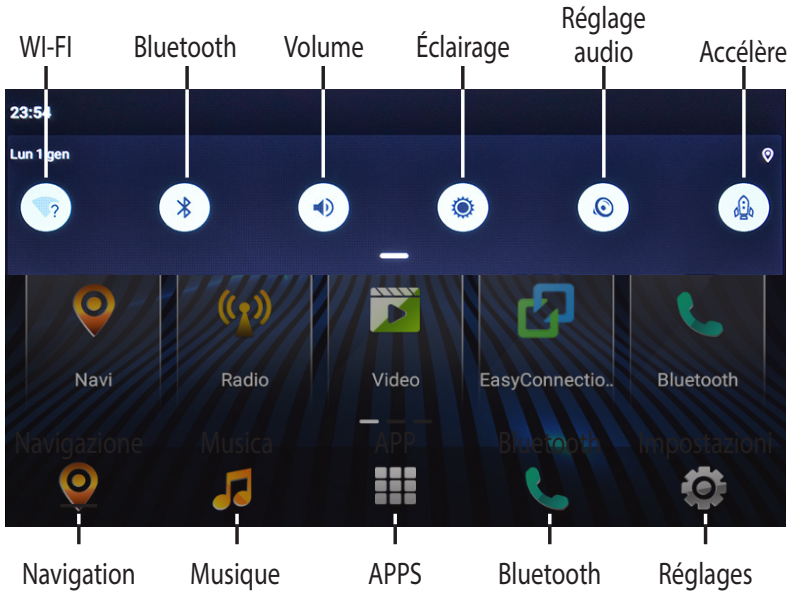
L'inclinaison de l'écran se fait en appuyant sur ANGLE+ ou ANGLE-



Le VM045 démarre automatiquement à l'allumage de la voiture. Faire coulisser vers la droite/gauche les panneaux du menu.



En plus des panneaux coulissants droite/gauche, il y a d'autres fonctions dans le menu déroulant, en faisant glisser du haut vers le bas.

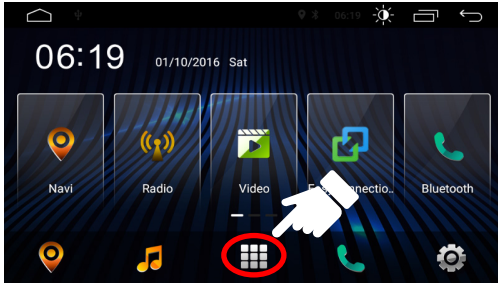


- Revient au menu précédent
- Visualise les App ouvertes
- Luminosité
- Volume
- Position GPS

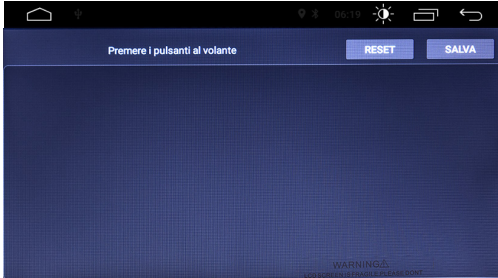




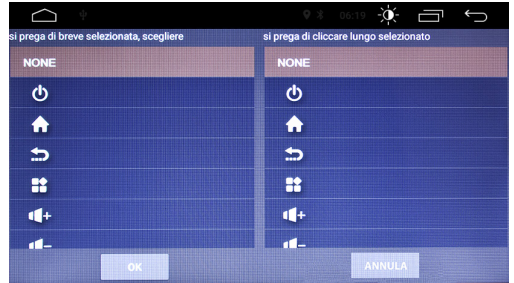
## Commandes au volant



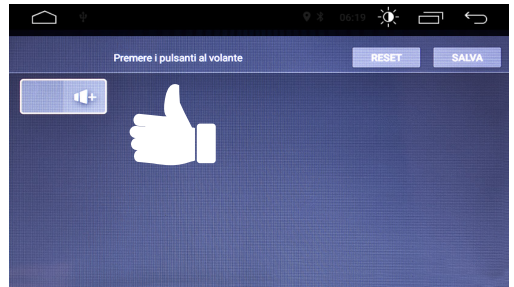
Entrer dans le panneau des APP et appuyer l'icône indiquée pour activer le panneau des commandes au volant.



Appuyer une touche quelconque des commandes au volant (de la voiture) pour commencer la procédure de paramétrage.



Choisir dans cette page la commande au volant à mémoriser.



Commande au volant mémorisée.

Faire cette opération pour toutes les commandes qui se trouvent sur le volant.

Afficheur TFT/LCD 7" HD écran tactile capacitif  
Résolution 800x480 pixel. Systeme NTSC/PAL.  
Système d'exploitation Android 10.0  
Main-libres Bluetooth avec microphone externe  
Bluetooth A2DP  
1 Port USB avant 32 GB  
2 Ports USB arrières 32 GB  
2 slot Micro SD Card 16 GB avant  
1 Entrée AUX-IN  
1 Sortie SUB WOOFER  
Wi-Fi  
Lecteur CD/DVD/USB/MICRO SD Card  
Navigation En ligne et après vente sans connexion internet  
Commandes au volant résistives intégrées  
DAB+ Inclus  
Antenne GPS  
Formats Vidéo: AVI, MP4, MPEG4 . Format Audio: MP3, FLAC  
EasyConnection  
Entrée pour caméra de recul  
Puissance 4 X 45 W

Diese Mediastation kann als echtes Tablet verwendet werden:

Ihr könnt kompatible APPs direkt von Google Play herunterladen und sie dank des HD-Monitors mit kapazitivem Touchscreen bequem nutzen. Durch die Verbindung mit Eurem Smartphone könnt Ihr die Inhalte auch direkt auf dem Display anzeigen und wiedergeben.

**Die Mediastation VM045 kann auf allen Fahrzeugen mit Standard ISO Radiofach installiert werden.**

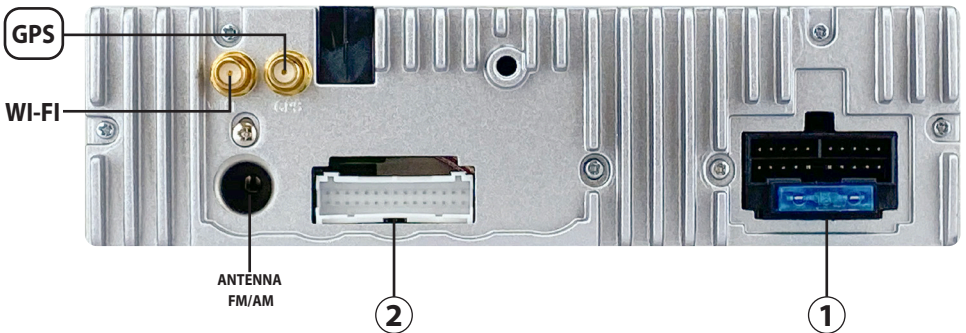
## Befestigungsstange

- Mikrofon
- GPS-Antenne
- Wi-Fi-Antenne
- 1 Netzteil-Verkabelung-Lautsprecherausgänge-Lenkradsteuerung
- 2 Ein-/Ausgangsschaltung
- DAB+-Verkabelung
- DAB+-Modul
- Freigabetasten

## Vorsicht

- Wenden Sie sich bei der Installation nur an Fachleute • Nur mit 12V DC elektrischem System mit negativer Masse verwenden • Trennen Sie den Minuspol der Fahrzeugbatterie, wenn Sie Anschlüsse an das Gerät herstellen
- Verwenden Sie beim Austausch der Sicherung eine mit der gleichen Amperezahl • Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es zu reparieren, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten technischen Service • Achten Sie darauf, dass keine unbeabsichtigten Gegenstände in das Gerät gelangen, die zu Fehlfunktionen, elektrischen Kurzschlüssen führen oder vermeiden Sie eine gefährliche Exposition gegenüber eventuellen Laserstrahlen • Schalten Sie das Gerät nur dann ein, wenn die Innentemperatur im Normalbereich liegt • Halten Sie eine Hörlautstärke aufrecht, mit der Sie Geräusche von außen hören können (Hupen, Sirenen usw....) • Schließen Sie keine Kabel an, die die Sicherheitseinrichtungen des Fahrzeugs stören könnten

## Verbindungen

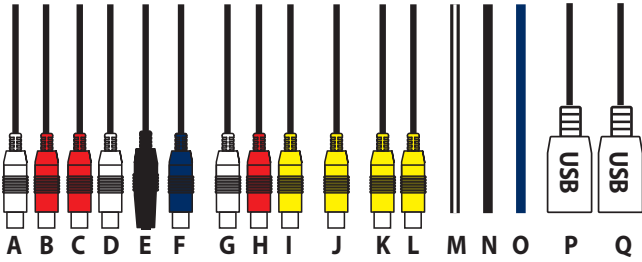


### 1 STROMVERSORUNG, LAUTSPRECHER-AUSGAENGE- LENKRADFERNBEDIENUNG



A	KEY 1	Grün-Weiß, SWC-Linie
B	KEY 2	Grau-Weiß, SWC-Linie
C	KEY GND	Schwarz, Masse SWC
D	BACK	Braun, Aktivierung der Rückfahrkamera + 12V Rückfahrlicht
E	P.ANT	Blau, Elektrische Antennenzündung
F	BRAKE	Rosa
G	F.CAM	Blau-Weiß, 12V (Aktiviert durch Anschluss des BACK-Kabels)

## 2 VERKABELUNG IN/OUT1



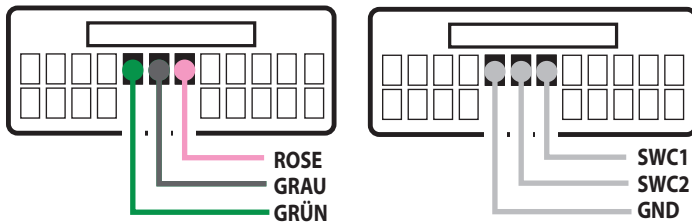
<b>A</b>	<b>RL OUT</b>	Weiß - Hinten links -
<b>B</b>	<b>RR OUT</b>	Rot - Hinten rechts -
<b>C</b>	<b>FL OUT</b>	Rot - Vorne rechts
<b>D</b>	<b>FR OUT</b>	Weiß - Vorne links -
<b>E</b>	<b>MICROFONO</b>	
<b>F</b>	<b>SUB OUT</b>	Blau - Subwoofer-Ausgang
<b>G</b>	<b>AUX - R AUDIO</b>	Weiss - Audio Eingang rechts
<b>H</b>	<b>AUX - L AUDIO</b>	Rot-Audio Eingang links
<b>I</b>	<b>AUX - VIDEO</b>	Gelb - Eingang Video
<b>J</b>	<b>CAM-IN</b>	Gelb - Eingang Camera
<b>K</b>	<b>VIDEO OUT 1</b>	Gelb - Video Ausgang 1
<b>L</b>	<b>VIDEO OUT 2</b>	Gelb - Video Ausgang 2
<b>M</b>	<b>IR SENSOR</b>	IR Sensor - NICHT AKTIVIERT
<b>N</b>	<b>GROUD GND</b>	GND Masse
<b>O</b>	<b>+12 V</b>	
<b>P</b>	<b>USB 1</b>	MULTIFUNKTIONS
<b>Q</b>	<b>USB 2</b>	MULTIFUNKTIONS

## Resistive Lenkrad-Fernbedienungen

Um das Produkt an den Original-Autostecker anzuschließen, beziehen Sie sich auf die Diagramme in der Bedienungsanleitung des Interfaces 04083. Die Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.phonocar.de](http://www.phonocar.de). Nachdem Sie die Startseite der Website geöffnet haben, geben Sie in der "Schnellsuche" die Artikelnummer des oben angegebenen Interfaces ein und scrollen dann bis zum Ende der Seite, wo Sie die Taste "Download" zum Herunterladen der Bedienungsanleitung finden.

Bei Fahrzeugen mit CAN-System schließen Sie das Lenkradfernbedienungen-Interface an.

### ANSCHLUSSPLAN BEISPIEL





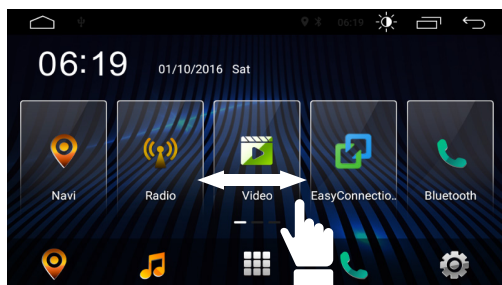


### DEN BILDSCHIRM ÖFFNEN und SCHLIESSEN

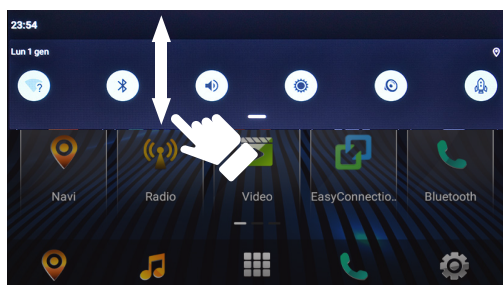
Um den Bildschirm zu öffnen, halten Sie die mit „ANGLE+“ Taste gedrückt.

Um ihn zu schließen, drücken und halten Sie „ANGLE-“

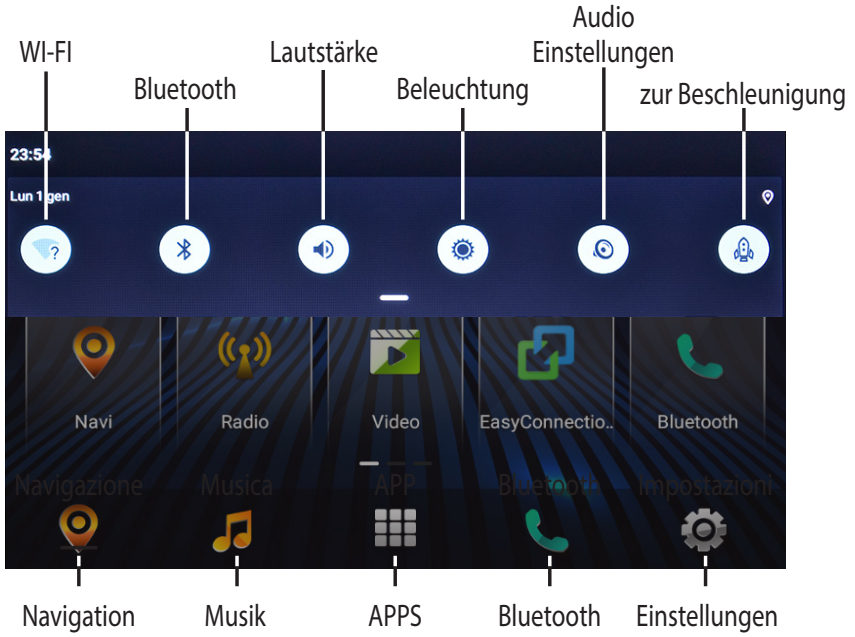
Die Bildschirmneigung kann nach Wunsch durch einmaliges Drücken der ANGLE+ oder ANGLE- Taste eingestellt werden.



Das VM045 startet automatisch, wenn das Fahrzeug eingeschaltet wird. Schieben Sie die Menüleisten nach rechts/links.



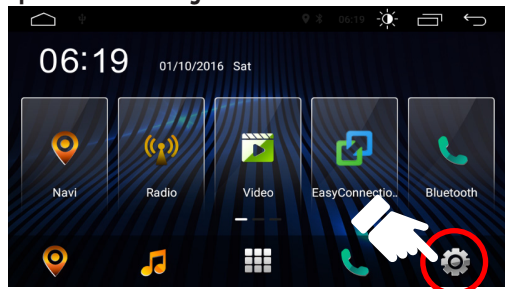
Neben den rechten/linken Menüleisten finden Sie im Dropdown-Menü zusätzliche Funktionen, indem Sie von oben nach unten ziehen.



- Zurück zum vorherigen Menü
- Zeigt geöffnete Apps an
- Luminosität
- Lautstärke
- GPS Position



## Sprache-Einstellung

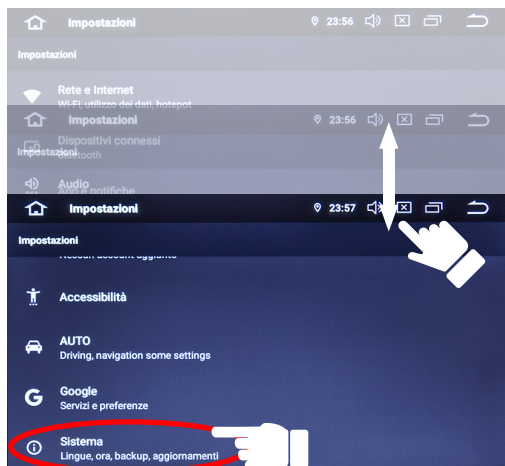


Stellen Sie die Sprache ein, bevor Sie das VM045 verwenden: das Einstellungs-menü aufrufen.

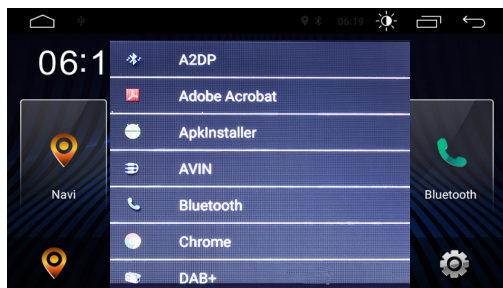
## Quelle-Auswahl



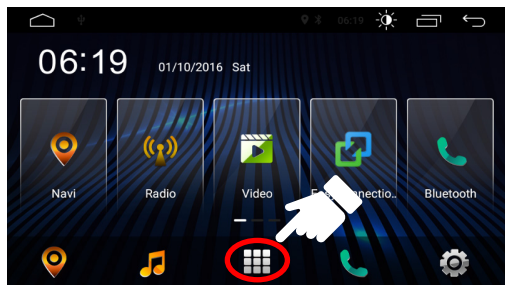
Halten Sie die markierten Symbole gedrückt, um das Kontext-menü für die Quelle-Auswahl aufzurufen.



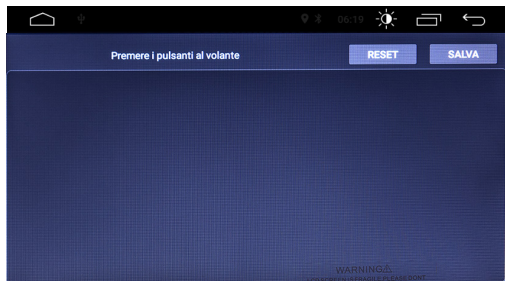
Blättern Sie durch das Menü, indem Sie von oben nach unten zum SYSTEM-Menü ziehen und bestätigen. Suchen und wählen Sie die gewünschte Sprache aus.



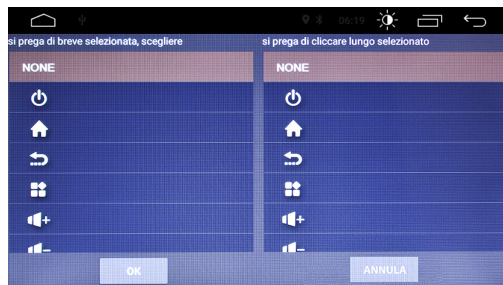
## Lenkradfernbedienung



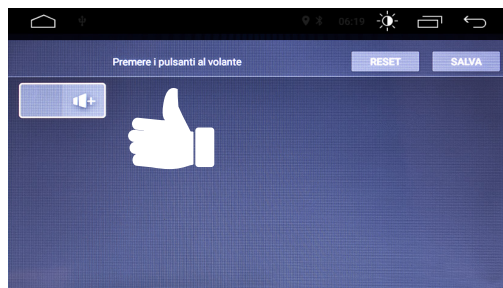
Gehen Sie zum APP-Panel und drücken Sie das angezeigte Symbol, um das Lenkradbedienfeld zu starten.



Drücken Sie eine der Lenkradfernbedienung (des Fahrzeugs), um den Verbindungsvorgang zu starten.



Wählen Sie auf diesem Bildschirm die Lenkradfernbedienung aus, die Sie speichern möchten.



Lenkradfernbedienung gespeichert  
Dieser Vorgang muss für alle Lenkradfernbedienungen durchgeführt werden.

7" HD kapazitiver TFT/LCD-Monitor mit Touchscreen  
Auflösung 800x480 Pixel. NTSC/PAL System.  
Android 10.0 Betriebssystem  
Bluetooth-Freisprecheinrichtung mit externem Mikrofon  
Bluetooth A2DP  
1 x 32 GB USB-Anschluss vorne  
2 x 32 GB rückseitigen USB-Anschlüsse  
2 x 16 GB Micro SD-Karte Steckplatz vorne  
1 AUX-IN-Eingang  
1 SUB WOOFER-Ausgang  
Wi-Fi  
CD/DVD/USB/MICRO SD Card Player  
ON-LINE-Navigation und OFF-LINE Aftermarket Navigation  
Integrierte resistive Lenkradfernbedienung  
Mit integriertem DAB+  
GPS-Antenne  
Videoformate: AVI, MP4, MPEG4 . Audio: MP3, FLAC  
EasyConnection  
Rückfahrkamera-Eingang.  
Leistung 4 x 45 W

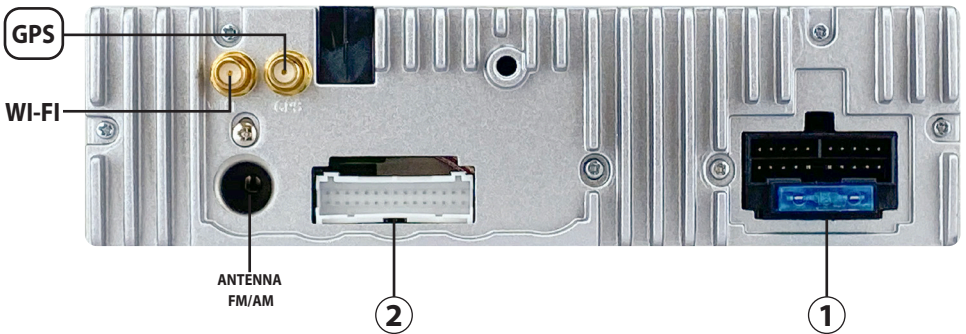
Esta Mediastation se utiliza como una tableta: puede descargar aplicaciones compatibles directamente desde Google Play y usarlos fácilmente gracias al monitor HD con pantalla táctil capacitiva. conectándolo a su teléfono inteligente también puede ver y reproducir su contenido directamente en la pantalla. **La Mediastation VM045 se puede instalar en todos los vehículos con hueco estándar ISO.**

## Contenido del envase

- Micrófono
- Antena GPS
- Antena WI-FI
- 1 Cableado alimentación-salidas altavoces-mandos de volante
- 2 Cableado entrada/salida
- Cableado para el DAB
- Modulo DAB
- llaves para remover el aparato

## Precauciones

Para la instalación, contacte exclusivamente con personal técnico calificado. • Use solo con sistema eléctrico de 12V DC con Negativo a masa. • Desconecte el terminal negativo de la batería del vehículo cuando realice las conexiones. • Cuando reemplace el fusible, use el mismo valor de amperes. • No abrir la unidad y no intente repararla, consulte a su distribuidor o personal técnico calificado. • Asegúrese de que objetos extraños no entren en el aparato, pueden causar fallos de funcionamiento, generar cortocircuitos eléctricos o exposición a rayos láser si está presente. • Encienda el aparato solo cuando la temperatura del habitáculo es normal. • Mantenga el volumen de escucha tal que permita escuchar los sonidos que vienen fuera del coche. (bocina, sirenas, etc.) • No conecte ningún cable que pueda obstruir el correcto funcionamiento de los dispositivos de seguridad del automóvil.

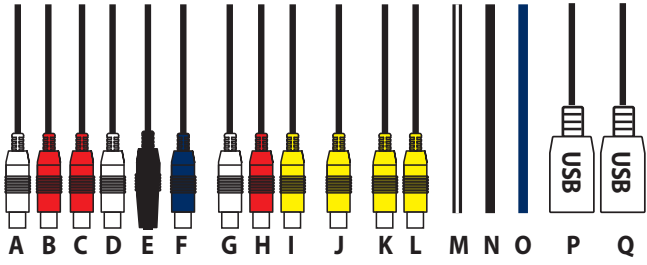


### 1 ENTRADA DAB, ALIMENTACIÓN, SALIDAS ALTAVOCES, CONTROL MANDOS DE VOLANTE.



A	KEY 1	Verde-Blanco, Línea SWC
B	KEY 2	Gris-Blanco, Línea SWC
C	KEY GND	Negro, masa SWC
D	BACK	Marrón, activación cámara trasera + 12V luz de marcha atrás
E	P.ANT	Azul, encendido antena eléctrica
F	BRAKE	Rosa
G	F.CAM	Azul-Blanco, 12V (se activa conectando el cable BACK)

**2 CABLEADO IN / OUT**

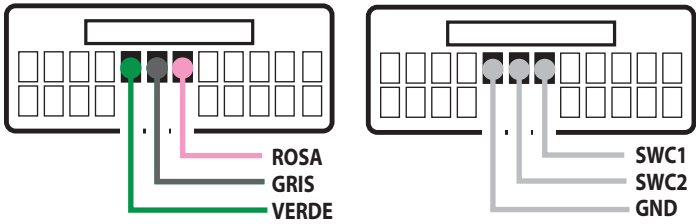


<b>A</b>	<b>RL OUT</b>	Blanco - Trasero Izquierdo
<b>B</b>	<b>RR OUT</b>	Rojo - Posterior Derecho
<b>C</b>	<b>FL OUT</b>	Rojo - Delantero Derecho
<b>D</b>	<b>FR OUT</b>	Blanco - Delantero Izquierdo
<b>E</b>	<b>MICROFONO</b>	
<b>F</b>	<b>SUB OUT</b>	Azul - Salida Sub Woofer
<b>G</b>	<b>AUX - R AUDIO</b>	Bianco - Salida de audio Derecho
<b>H</b>	<b>AUX - L AUDIO</b>	Rosso - Salida de audio Izquierdo
<b>I</b>	<b>AUX - VIDEO</b>	Amarillo - Entrada de Video
<b>J</b>	<b>CAM-IN</b>	Amarillo - Entrada Camera
<b>K</b>	<b>VIDEO OUT 1</b>	Amarillo - Salida de Video 1
<b>L</b>	<b>VIDEO OUT 2</b>	Amarillo - Salida de Video 2
<b>M</b>	<b>IR SENSOR</b>	Sensor IR - NO HABILITADO
<b>N</b>	<b>GROUD GND</b>	Massa GND
<b>O</b>	<b>+12 V</b>	
<b>P</b>	<b>USB 1</b>	MULTIFUNCIONAL
<b>Q</b>	<b>USB 2</b>	MULTIFUNCIONAL

**Mandos de Volante resistivos**

Para las conexiones al conector original del coche, utilizar los esquemas presentes en el manual del interface 04083 disponible en la web [www.phonocar.es](http://www.phonocar.es). Una vez abierto el Home Page del sitio y teclado en "búsqueda rápida" el código del interface arriba indicado, se abrirá la página y aparecerá en la parte inferior de la misma la opción de "Download" para descargar el manual. Para los coches con línea CAN-BUS es necesario utilizar el interface de mandos de volante específico para este sistema.

**ESQUEMA DE CONEXION EJEMPLO**





### ABRIR Y CERRAR LA PANTALLA:

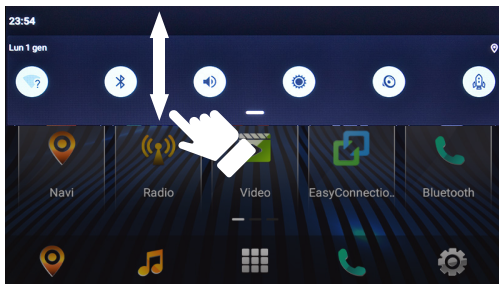
Para desplegar la pantalla, mantener pulsada la tecla ANGLE+

Para cerrarla, mantener presionado ANGLE -

La inclinación de la pantalla se puede ajustar según necesidad, pulsando una vez la tecla ANGLE+ o bien la tecla ANGLE-.



El VM045 se inicia automáticamente cuando se enciende el automóvil. Deslice los paneles del menú hacia la derecha / izquierda.



Además de los paneles de deslizamiento derecho / izquierdo, hay más funcionalidad en el menú desplegable, arrastrando de arriba hacia abajo.





## Ajustes Idioma

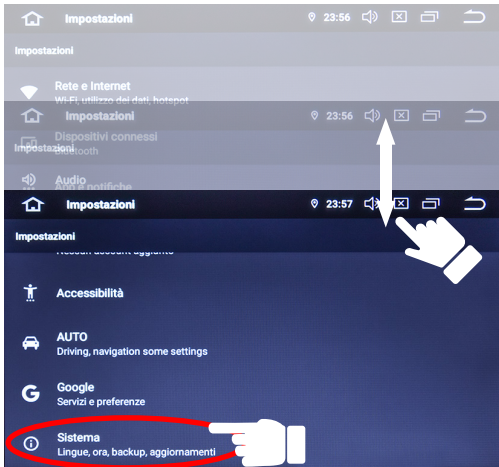


Antes de utilizar el VM045 configurar idioma: Entrar en el menú de ajustes.

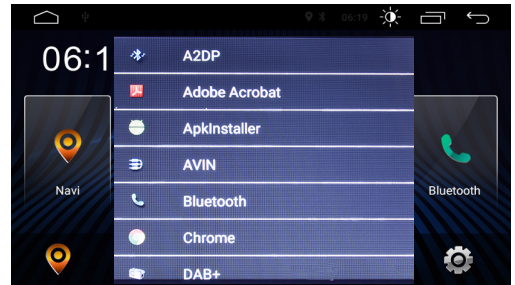
## Conmutación de las Fuentes



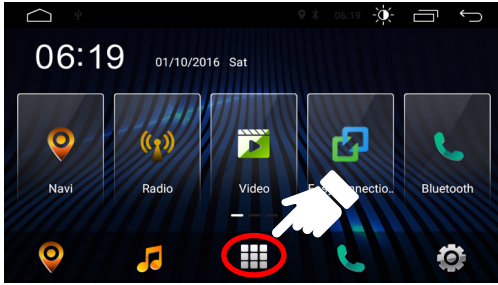
Teniendo presionado sobre los iconos indicados se accede en el menú rápido de elección de las fuentes



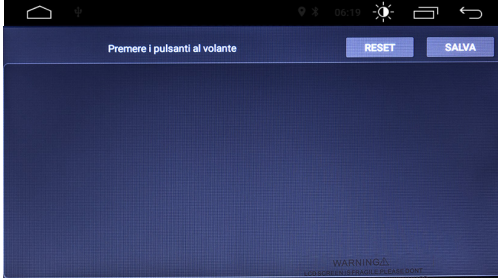
Desplácese por el menú, arrastrando de arriba a abajo, hasta SISTEMA y entrar.  
Buscar y seleccionar el idioma deseado.



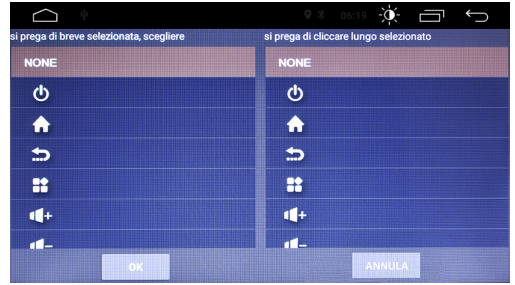
## Mandos de Volante



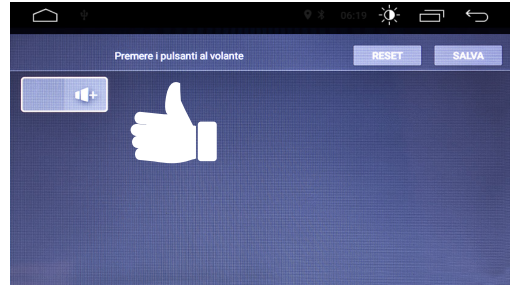
Ingrese en el panel de las APP y presione el ícono indicado para iniciar la configuración de los mandos de volante.



Presione cualquier pulsador en los controles del volante (en el coche) para comenzar el procedimiento de emparejamiento.



Elija en esta pantalla el control del volante que desea memorizar.



Control de volante memorizado.

Realice esta operación con todos los mandos presentes en el volante.

Monitor táctil capacitiva TFT / LCD de 7 "HD  
Resolución 800x480 píxeles. Sistema NTSC/PAL  
Sistema operativo Android 10.0  
Manos libres Bluetooth con micrófono externo  
Bluetooth A2DP  
1 puerto USB 32 GB anterior  
2 puertos USB 32 GB traseros  
2 slot Micro SD Card 16 GB anterior  
1 entrada AUX-IN  
1 salida SUB WOOFER  
WI-FI  
Reproductor CD/DVD/USB/MICRO SD Card  
Navegación ON-LINE y navegación OFF-LINE postventa  
Controles de volante resistivos integrados  
Antena DAB + incluido  
Antena GPS  
Formatos de vídeo: AVI, MP4, MPEG4 . Formati Audio: MP3, FLAC  
EasyConnection  
Entrada para cámara trasera.  
Potencia 4 x 50 W



