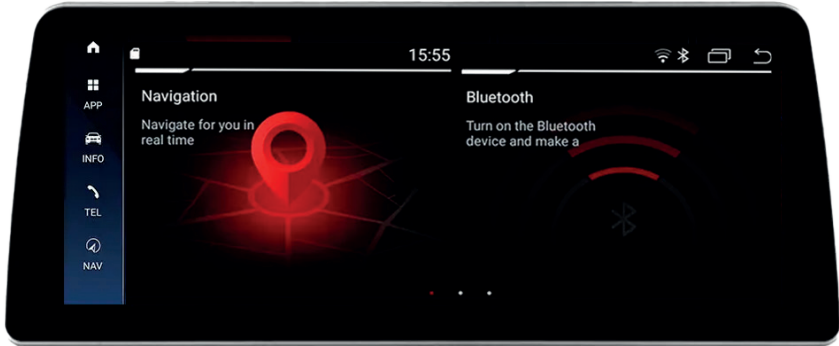


SM012



BMW

3 Series, 4 Series

F30/F31/F32/F33/F34/F36/F80/F82/F83/F84 (2012-2017) NBT

IT	MEDIASTATION RETROFIT 12.3" MANUALE INSTALLATORE.....	2
EN	MEDIASTATION RETROFIT 12.3" INSTALLER MANUAL.....	9
FR	MEDIASTATION RETROFIT 12.3" MANUEL DE L'INSTALLATEUR.....	16
DE	MEDIASTATION RETROFIT 12.3" ERRICHTERHANDBUCH.....	23
ES	MEDIASTATION RETROFIT 12.3" MANUAL DEL INSTALADOR.....	30
PT	MEDIASTATION RETROFIT 12.3" MANUAL DO INSTALADOR.....	37



IT VIDEO
EN VIDEOS
FR VIDÉOS
DE VIDEOS
ES VIDEOS

INDICE

AVVERTENZE	2
1. INFORMAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE.....	3
2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	4
3. COLLEGAMENTI	5
4. PRIMA ACCENSIONE	6
4.1 ATTIVAZIONE SISTEMA ANDROID	6
4.2 CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA.....	6
5. SMALTIMENTO	8
6. OMOLOGAZIONE.....	8



AVVERTENZE

LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE.

- 1) Phonocar S.p.A. declina ogni responsabilità per danni derivanti da un'installazione o da un utilizzo improprio del prodotto.
- 2) L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- 3) L'installazione deve avvenire in officina attrezzata, con veicolo fermo, a motore spento e freno di stazionamento inserito.
- 4) Fare riferimento anche alle istruzioni di sicurezza riportate sulle istruzioni del mezzo su cui viene installato il prodotto.
- 5) Non tentare di riparare il dispositivo, consultare il proprio rivenditore o personale tecnico qualificato se necessario.
- 6) Adottare tutti gli accorgimenti e dotarsi dei dispositivi di protezione individuale per evitare qualsiasi infortunio a persone o danni materiali.

7) Ad installazione ultimata verificare che il lavoro sia stato svolto correttamente e secondo le istruzioni riportate in questo manuale.

8) Usare solo con impianto elettrico a 12 DC con negativo a massa.

9) Scollegare il terminale negativo della batteria del veicolo quando si effettuano le connessioni dell'apparecchio.

10) Quando si sostituisce il fusibile, utilizzarne uno con lo stesso valore di amperaggio.

11) Accendere l'apparecchio solo quando la temperatura dell'abitacolo è nella norma.

12) Mantenere un volume di ascolto che permetta di udire i suoni provenienti dall'esterno del veicolo (clacson, sirene, etc.).

13) Non collegare alcun cavo in luoghi dove potrebbe ostacolare il funzionamento dei dispositivi di sicurezza dell'auto.

14) Tenere lontano dalla portata dei bambini.

1 INFORMAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

PREMESSA

Questo manuale è destinato agli installatori.
L'installazione è riservata esclusivamente a personale qualificato.
In caso di incomprensioni o dubbi contattare Phonocar S.p.A..
Adottare sempre tutte le misure di sicurezza per prevenire infortuni a persone o danni materiali.

DESCRIZIONE

Mediastation per l'upgrade del sistema OEM.
Permette di utilizzare tutte le funzionalità del sistema operativo ANDROID sul monitor extralarge touchscreen senza limitare l'utilizzo del sistema operativo originale.

DESTINAZIONE D'USO

Prodotto destinato all'installazione sulle auto BMW 3 Series, 4 Series F30/F31/F32/F33/F34/F36/F80/F82/F83/F84 (2012-2017) NBT.
Ogni altro uso è da considerarsi improprio e non prevedibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

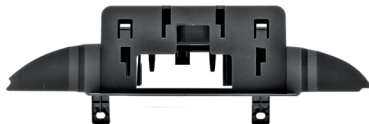
Sistema operativo ANDROID 13.
Memoria ROM 64Gb.
RAM 4Gb.
CPU QUALCOMM SNAPDRAGON 665 OCTA CORE
Monitor LCD/IPS 12.3" touch screen capacitivo.
Risoluzione 1920x720 pixel.
2 porte USB Type A posteriori
1 Slot micro SD CARD
1 Slot SIM CARD per accesso ad internet 4G
WI-FI.
Bluetooth V5: Vivavoce con microfono esterno e A2DP.
Antenna GPS.
Navigazione ON-LINE
Navigazione OFF-LINE
1 Ingresso Retrocamera.
Uscita Subwoofer e Pre-out.
Equalizzatore a 16 bande.
APP: Google Maps, YouTube, Chrome.

2 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1



2



3



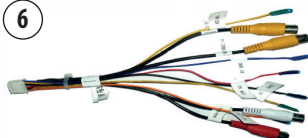
4



5



6



7



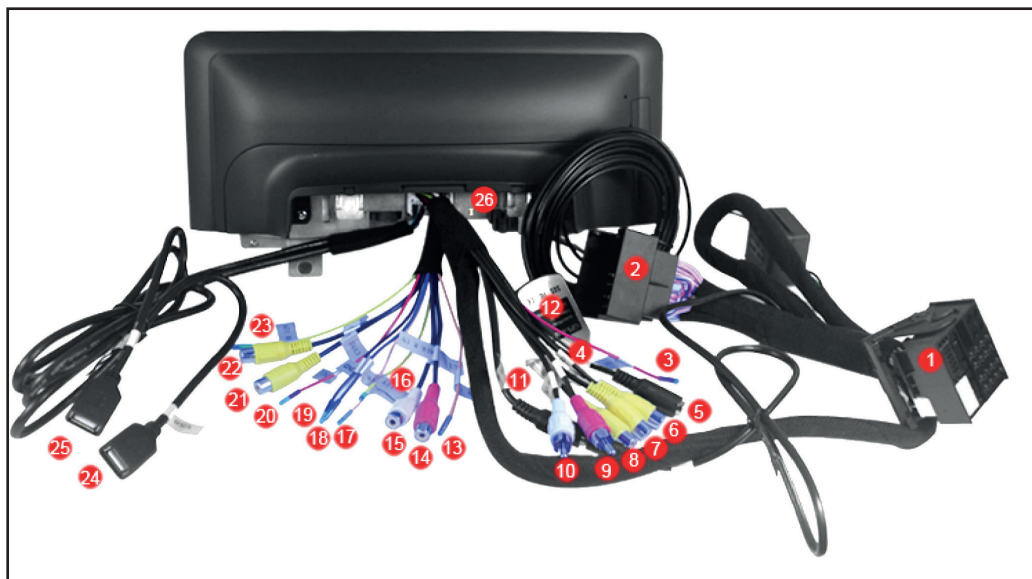
8



9



1	SISTEMA MULTIMEDIALE	6	CAVO RCA
2	SUPPORTO SISTEMA MULTIMEDIALE	7	CAVO AUDIO
3	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE	8	ANTENNA 4G
4	CAVO USB	9	MANUALE ISTRUZIONI
5	ANTENNA GPS		

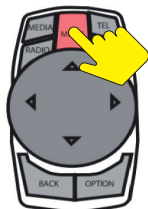
3 COLLEGAMENTI

1	CONNETTORE 40 PIN FEMMINA (collegare al sistema OEM)
2	CONNETTORE 40 PIN MASCHIO (collegare al connettore radio OEM)
3	RETROCAMERA 12V
4	RETROCAMERA GND
5	MIC
6	USCITA CVBS 1
7	USCITA CVBS 2
8	INGRESSO RETROCAMERA CVBS
9	INGRESSO AUX-R
10	INGRESSO AUX-L
11	USCITA AUDIO
12	ANTENNA GPS
13	ATTIVAZIONE CAMERA

14	INGRESSO AUX-R
15	INGRESSO AUX-L
16	DVR 12V
17	TV IR
18	DVR IR
19	GND
20	ACC TV
21	INGRESSO TV CVBS
22	CVBS DVR
23	TV 12V
24	USB OTG
25	USB
26	ANTENNA 4G

4 PRIMA ACCENSIONE

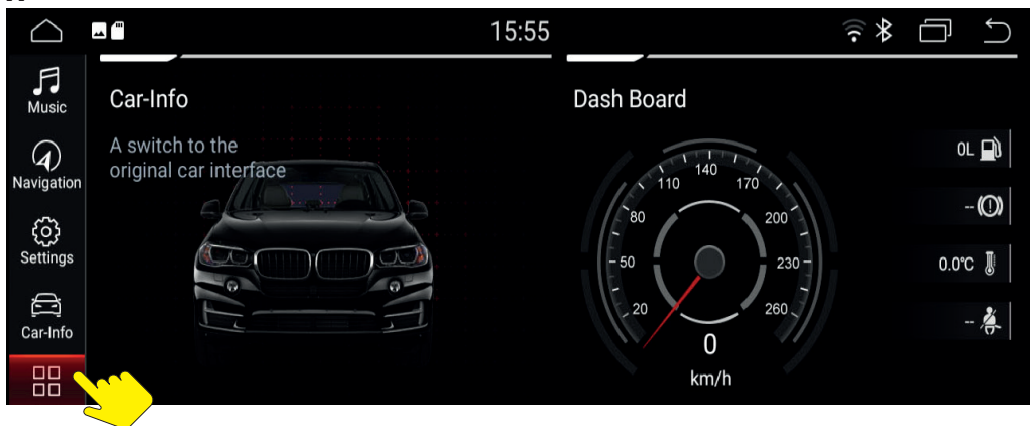
4.1 ATTIVAZIONE SISTEMA ANDROID



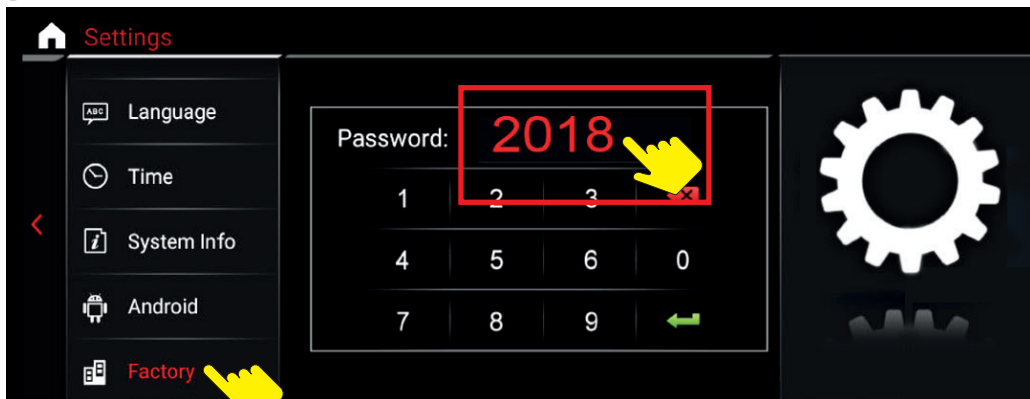
Premere a lungo il tasto MENU per passare dal sistema OEM al sistema ANDROID.
Per tornare al sistema OEM premere a lungo il tasto MENU.

4.2 CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

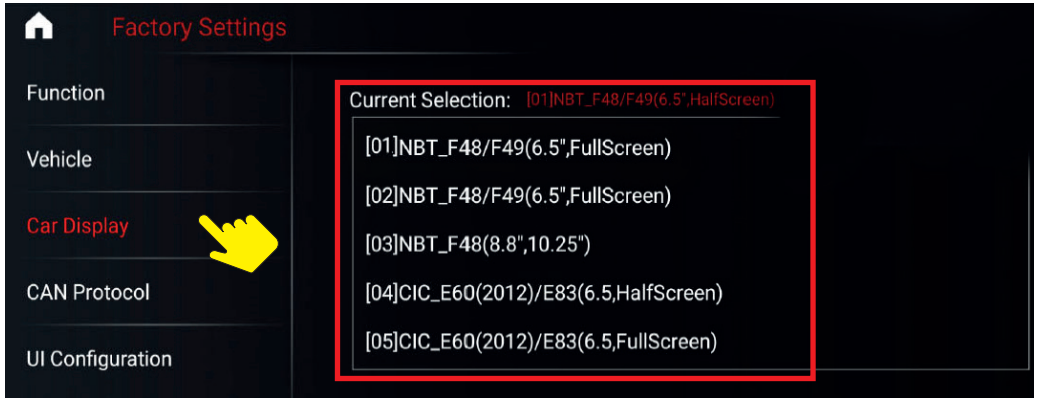
A Entra nel menu impostazioni.



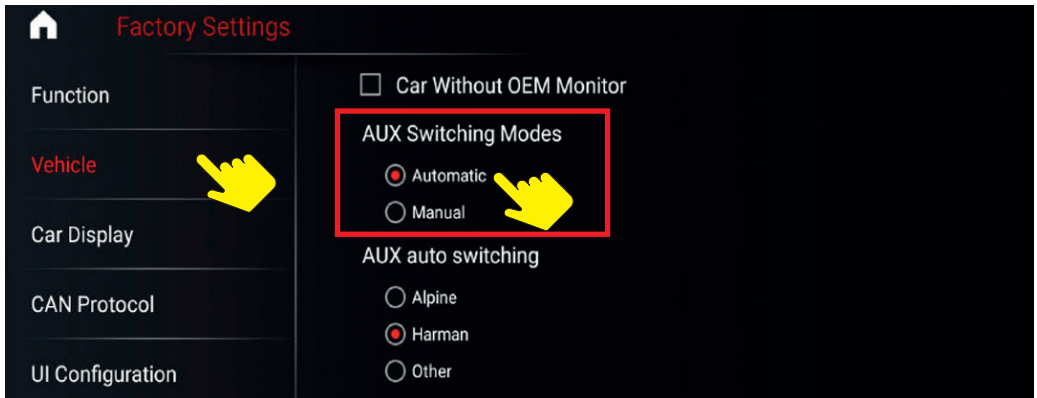
B Inserisci password: 2018.



C Impostazione schermo, seleziona dal menu a tendina lo schermo del sistema OEM.



D Impostazione audio.



5 SMALTIMENTO

Il prodotto rientra nella categoria dei dispositivi elettrici / elettronici.
In caso di smaltimento del prodotto rispettare le norme specifiche vigenti.
Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici o disperso nell'ambiente.

6 OMOLOGAZIONE

INDEX

WARNINGS	9
1. INFORMATION AND TECHNICAL CHARACTERISTICS	10
2. PACKAGE CONTENTS	11
3. CONNECTIONS	12
4. FIRST START-UP	13
4.1 ANDROID SYSTEM ACTIVATION	13
4.2 SYSTEM CONFIGURATION	13
5. DISPOSAL	15
6. APPROVAL	15



WARNINGS

PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE INSTALLATION.

- 1) Phonocar S.p.A. does not accept any responsibility for damage resulting from improper installation or misuse of the product.
- 2) Installation must be carried out by qualified personnel.
- 3) Installation must be carried out in a properly equipped workshop, with the vehicle stationary, the engine switched off and the parking brake engaged.
- 4) In addition, refer to the safety instructions given in the instructions for the vehicle on which the product is to be installed.
- 5) Do not attempt to repair the device: if necessary, consult your reseller or qualified technical staff.
- 6) Take all necessary precautions and use personal protective equipment to avoid any injuries or damage to property.
- 7) When installation is complete, check that the work has been carried out correctly and according to the instructions in this manual.
- 8) Use only with a 12 VDC electrical system with a negative ground system.
- 9) Disconnect the negative terminal of the vehicle battery when making connections to the unit.
- 10) When replacing the fuse, use one of the same amperage.
- 11) Turn on the unit only after ensuring the temperature inside the passenger compartment has stabilised to a standard range.
- 12) Set the volume low enough so you can still hear sounds like car horns or emergency sirens while in the car.
- 13) Do not connect any cables in places where they could obstruct the operation of the car's safety devices.
- 14) Keep out of the reach of children.

1 INFORMATION AND TECHNICAL CHARACTERISTICS

FOREWORD

This manual is for installers.

Installation must be carried out by qualified personnel only.

For any questions or doubts, please contact Phonocar S.p.A.

Always adopt all appropriate safety measures to prevent injuries or damage to property.

DESCRIPTION

Mediastation for OEM system upgrade.

It allows you to use all the features of the ANDROID operating system on the extra-large touchscreen monitor without limiting the use of the original operating system.

INTENDED USE

Product intended for installation on BMW 3 Series, 4 Series F30/F31/F32/F33/F34/F36/F80/F82/F83/F84 (2012-2017) NBT.

Any other use is to be considered improper and unpredictable.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANDROID 13 operating system.

64GB ROM memory.

4GB RAM.

QUALCOMM SNAPDRAGON 665 OCTA CORE CPU

12.3" capacitive touch screen LCD/IPS monitor.

Resolution 1920x720 pixels.

2 rear USB Type A ports

1 micro SD CARD slot

1 SIM CARD slot for 4G internet access

WIFI.

Bluetooth V5: Hands-free with external microphone and A2DP.

GPS antenna.

ONLINE navigation

OFF-LINE navigation

1 rear camera input.

Subwoofer output and Pre-out.

16 band equalizer.

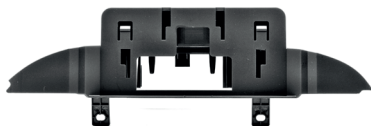
APP: Google Maps, YouTube, Chrome.

2 PACKAGE CONTENTS

1



2



3



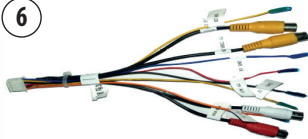
4



5



6



7



8

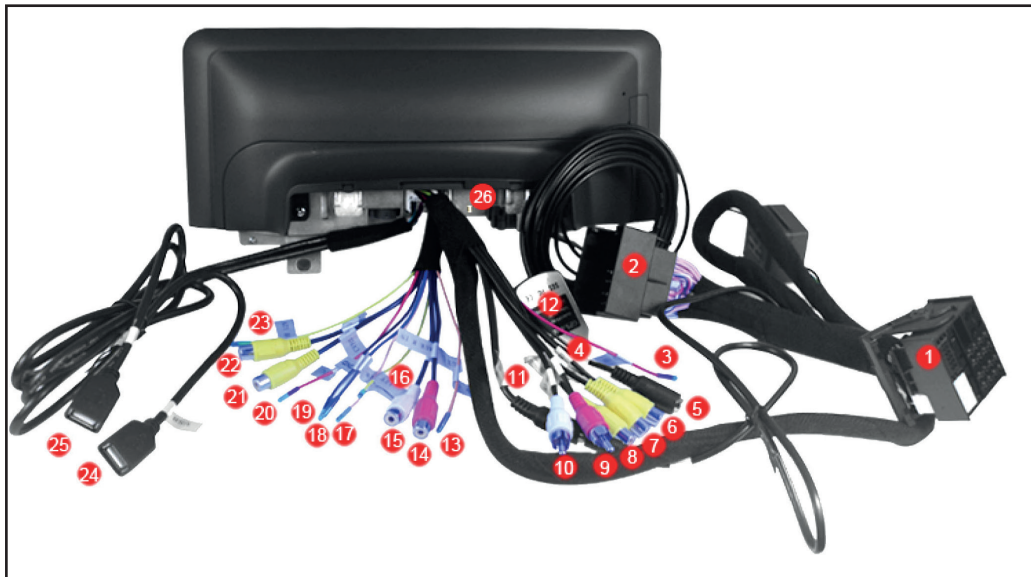


9



1	MULTIMEDIA SYSTEM	6	RCA CABLE
2	MULTIMEDIA SYSTEM SUPPORT	7	AUDIO CABLE
3	POWER WIRING HARNESS	8	4G ANTENNA
4	USB CABLE	9	INSTRUCTION MANUAL
5	GPS ANTENNA		

3 CONNECTIONS

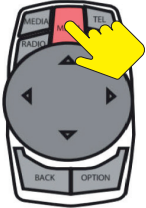


1	40 PIN FEMALE CONNECTOR (connect to OEM system)
2	40 PIN MALE CONNECTOR (connect to the OEM radio connector)
3	12V REAR VIEW CAMERA
4	GND REAR VIEW CAMERA
5	MIC
6	CVBS OUTPUT 1
7	CVBS OUTPUT 2
8	CVBS REAR CAMERA INPUT
9	AUX-R INPUT
10	AUX-L INPUT
11	AUDIO OUTPUT
12	GPS ANTENNA
13	CHAMBER ACTIVATION

14	AUX-R INPUT
15	AUX-L INPUT
16	12V DVR
17	IR TV
18	IR DVR
19	GND
20	ACCTV
21	CVBS TV INPUT
22	CVBS DVR
23	12V TV
24	USB OTG
25	USB
26	4G ANTENNA

4 FIRST START-UP

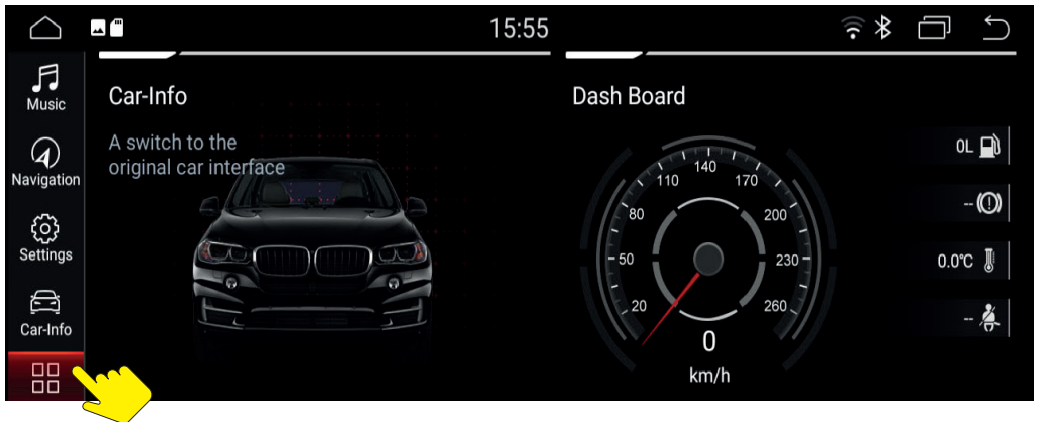
4.1 ANDROID SYSTEM ACTIVATION



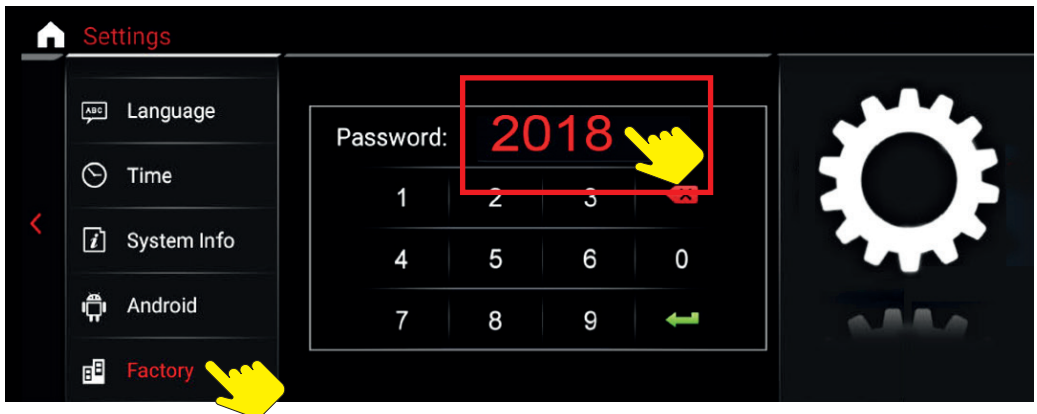
Long press MENU key to switch between OEM system and ANDROID system.
To return to the OEM system, long press the MENU key.

4.2 SYSTEM CONFIGURATION

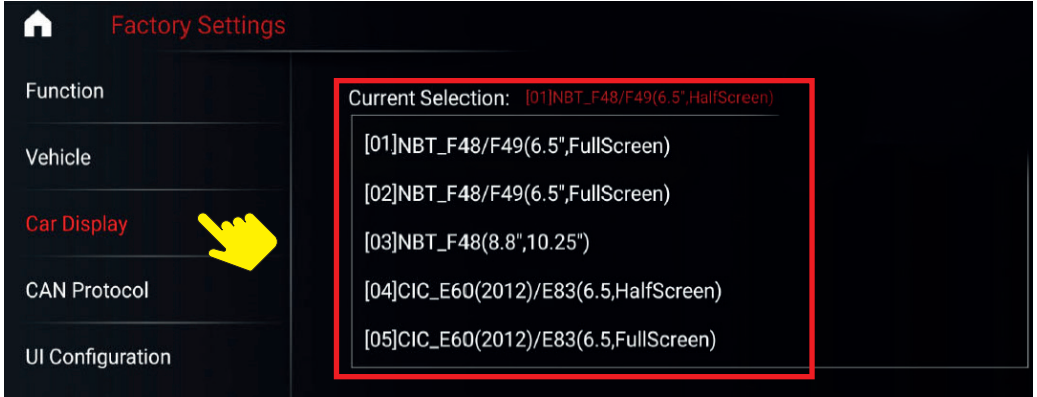
A Enter the settings menu.



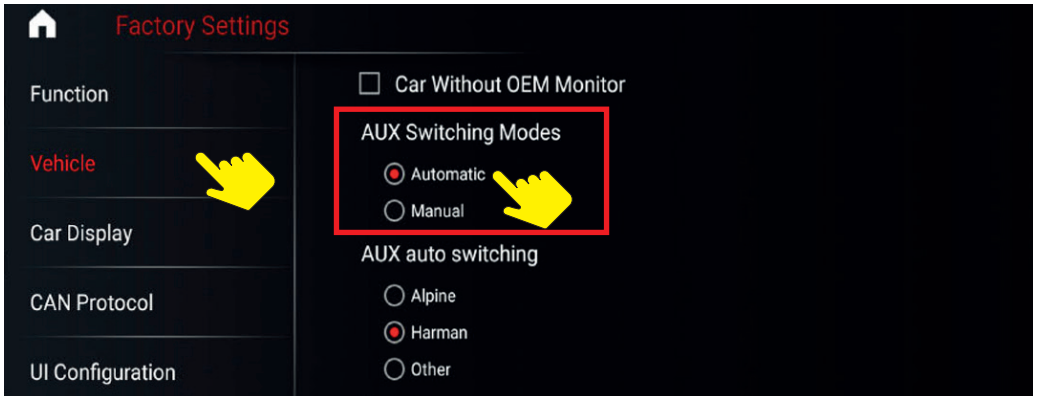
B Enter password: 2018.



C Screen Setting, select the OEM system screen from the drop-down menu.



D Audio setting.



5 DISPOSAL



The product is classified as waste electrical/electronic equipment.
Comply with applicable regulations when disposing of the device.
The product must not be dumped or disposed of with unsorted domestic waste.

6 APPROVAL



INDEX

AVERTISSEMENTS.....	16
1. INFORMATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	17
2. CONTENU DE LA BOÎTE.....	18
3. BRANCHEMENTS	19
4. PREMIER ALLUMAGE	20
4.1 ACTIVATION DU SYSTÈME ANDROID.....	20
4.2 CONFIGURATION DU SYSTÈME	20
5. ÉLIMINATION.....	22
6. HOMOLOGATION	22

**AVERTISSEMENTS**

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.

1) Phonocar S.p.A. décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation incorrecte du produit.

2) L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.

3) L'installation doit se faire dans un atelier équipé, le véhicule étant à l'arrêt, le moteur coupé et le frein à main serré.

4) Se référer également aux consignes de sécurité figurant dans la notice du véhicule sur lequel le produit est installé.

5) Ne pas essayer de réparer l'appareil, consulter le revendeur ou un technicien qualifié si nécessaire.

6) Prendre toutes les précautions et s'équiper des équipements de protection individuelle afin d'éviter tout dommage corporel ou matériel.

7) Une fois l'installation terminée, vérifier que le travail

a été effectué correctement et conformément aux instructions du présent manuel.

8) Utiliser uniquement avec un système électrique de 12 CC avec une masse négative.

9) Débrancher la borne négative de la batterie du véhicule lorsque des connexions sont effectuées sur l'appareil.

10) Lors du remplacement du fusible, utiliser un fusible de même valeur en ampérage.

11) N'allumer l'appareil que lorsque la température de l'habitacle est normale.

12) Maintenir un volume d'écoute permettant d'entendre les sons provenant de l'extérieur du véhicule (klaxons, sirènes, etc.).

13) Ne pas brancher de câbles dans des endroits où ils pourraient entraver le fonctionnement des dispositifs de sécurité de la voiture.

14) Tenir hors de portée des enfants.

1 INFORMATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AVANT-PROPOS

Ce manuel est destiné aux installateurs.

L'installation est réservée exclusivement au personnel qualifié.

En cas d'incompréhension ou de doute, contacter Phonocar S.p.A.

Toujours prendre toutes les mesures de sécurité pour éviter les blessures corporelles et les dommages matériels.

APPLICATION : Google Maps, YouTube, Chrome.

DESCRIPTION

Mediastation pour la mise à niveau du système OEM.

Il vous permet d'utiliser toutes les fonctionnalités du système d'exploitation ANDROID sur le moniteur à écran tactile extra-large sans limiter l'utilisation du système d'exploitation d'origine.

UTILISATION PRÉVUE

Produit destiné à être installé sur les voitures BMW 3 Series, 4 Series F30/F31/F32/F33/F34/F36/F80/F82/F83/F84 (2012-2017) NBT.

Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et imprévisible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système d'exploitation ANDROID 13.

Mémoire ROM de 64 Go.

4 Go de RAM.

Processeur QUALCOMM SNAPDRAGON 665 OCTA CŒUR

Moniteur LCD/IPS à écran tactile capacitif de 12.3".

Résolution 1920x720 pixels.

2 ports USB Type A à l'arrière

1 emplacement pour carte micro SD

1 emplacement CARTE SIM pour accès internet 4G

WIFI.

Bluetooth V5 : Mains libres avec microphone externe et A2DP.

Antenne GPS.

Navigations EN LIGNE

Navigations HORS LIGNE

1 entrée caméra arrière.

Sortie caisson de basses et pré-sortie.

Égaliseur 16 bandes.

2 CONTENU DE LA BOÎTE

1



2



3



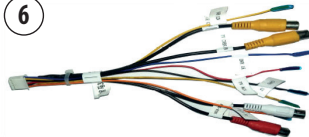
4



5



6



7



8

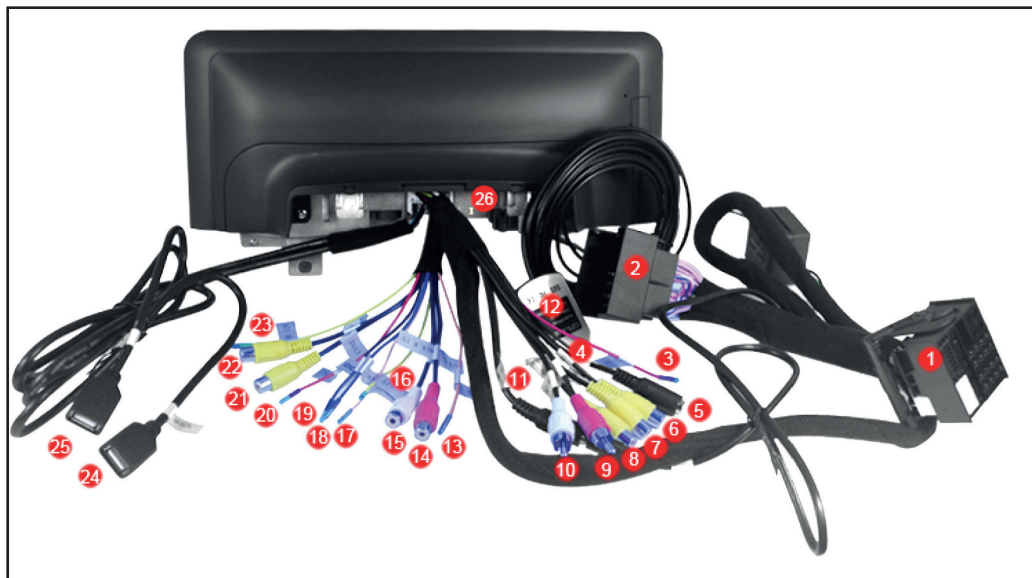


9



1	SYSTÈME MULTIMÉDIA	6	CÂBLE RCA
2	SUPPORT DU SYSTÈME MULTIMÉDIA	7	CÂBLE AUDIO
3	CÂBLAGE ALIMENTATION	8	ANTENNE 4G
4	CÂBLE ADAPTATEUR USB TYPE A	9	NOTICE D'UTILISATION
5	ANTENNE GPS		

3 BRANCHEMENTS

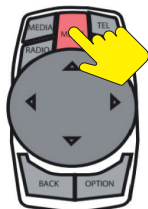


1	CONNECTEUR FEMELLE 40 BROCHES (se connecte au système OEM)
2	CONNECTEUR MÂLE 40 BROCHES (se connecte au connecteur radio OEM)
3	CAMÉRA ARRIÈRE 12V
4	CAMÉRA DE VUE ARRIÈRE
5	MICRO
6	SORTIE CVBS 1
7	SORTIE CVBS 2
8	ENTRÉE CAMÉRA ARRIÈRE CVBS
9	ENTRÉE AUX-R
10	ENTRÉE AUX-L
11	SORTIE AUDIO
12	ANTENNE GPS
13	ACTIVATION DE LA CHAMBRE

14	ENTRÉE AUX-R
15	ENTRÉE AUX-L
16	Enregistreur vidéo 12 V
17	Télévision IR
18	DVR IR
19	GND
20	ACCTV
21	ENTRÉE TV CVBS
22	DVR CVBS
23	Téléviseur 12V
24	USB-OTG
25	USB
26	ANTENNE 4G

4 PREMIER ALLUMAGE

4.1 ACTIVATION DU SYSTÈME ANDROID

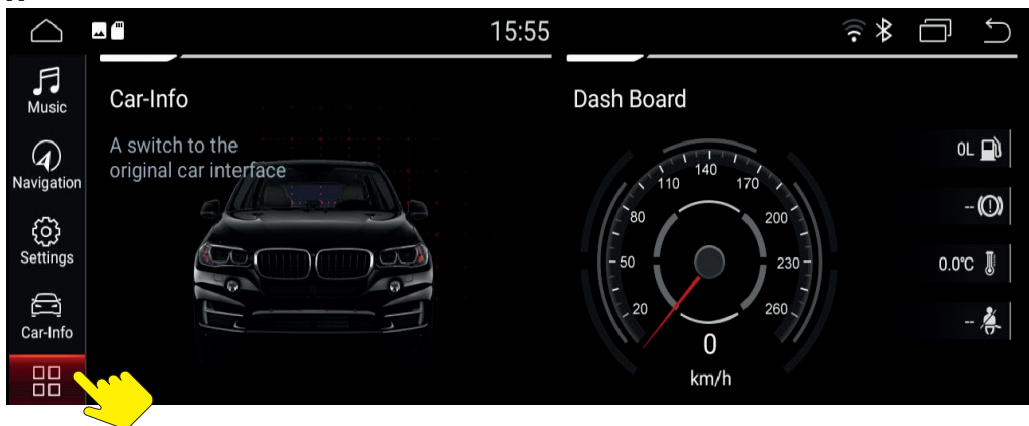


Appuyez longuement sur la touche MENU pour basculer entre le système OEM et le système ANDROID.

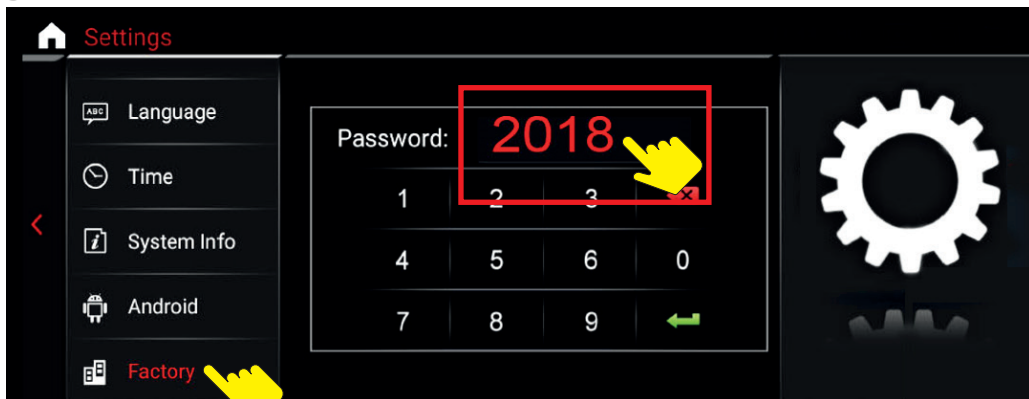
Pour revenir au système OEM, appuyez longuement sur la touche MENU.

4.2 CONFIGURATION DU SYSTÈME

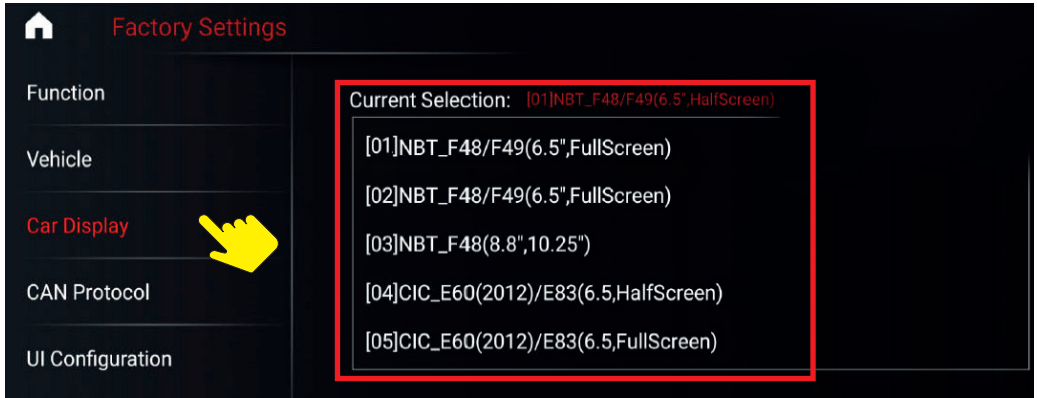
A Entrez dans le menu des paramètres.



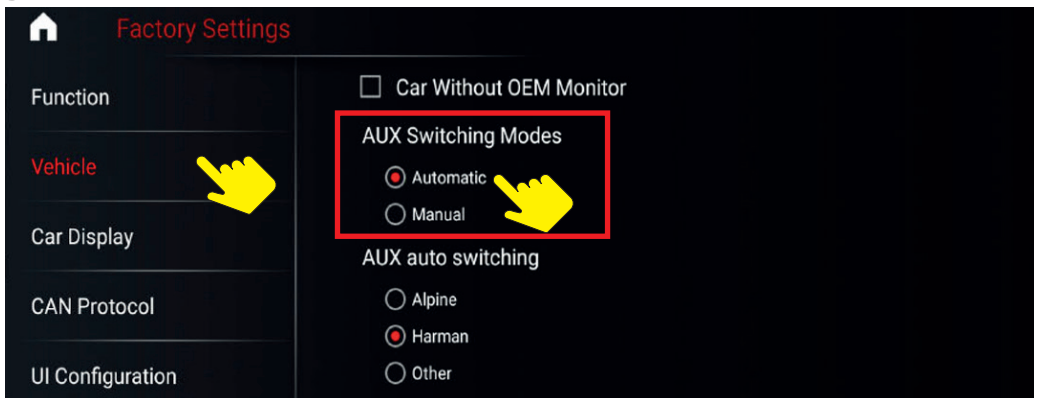
B Entrez le mot de passe : 2018.



C Paramètres d'écran, sélectionnez l'écran du système OEM dans le menu déroulant.



D Paramètres audio.



5 ÉLIMINATION



Le produit appartient à la catégorie des dispositifs électriques / électroniques.

En cas d'élimination du produit, respecter les normes spécifiques en vigueur.

Le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers ou jeté dans la nature.

6 HOMOLOGATION



INHALTSVERZEICHNIS

WARNHINWEISE.....	23
1. INFORMATIONEN UND TECHNISCHE DATEN	24
2. VERPACKUNGSINHALT.....	25
3. ANSCHLÜSSE	26
4. ERSTES EINSCHALTEN	27
4.1 AKTIVIERUNG DES ANDROID-SYSTEMS	27
4.2 SYSTEMKONFIGURATION	27
5. ENTSORGUNG.....	29
6. ZULASSUNG.....	29

**WARNHINWEISE****BITTE LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DER INSTALLATION SORGFÄLTIG DURCH.**

- 1) Phonocar S.p.A. lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch unsachgemäße Installation oder Verwendung des Produkts entstehen.
- 2) Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- 3) Der Einbau muss in einer entsprechend ausgerüsteten Werkstatt bei stehendem Fahrzeug, abgestelltem Motor und betätigter Feststellbremse erfolgen.
- 4) Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs, in das das Produkt eingebaut wird.
- 5) Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Händler oder an technisches Fachpersonal.
- 6) Treffen Sie alle Vorsichtsmaßnahmen und verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.
- 7) Überprüfen Sie nach Abschluss der Installation, ob die

Arbeiten korrekt und gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung durchgeführt wurden.

8) Nur mit einem 12-V-Gleichstromnetz mit negativer Masse verwenden.

9) Klemmen Sie den Minuspol der Fahrzeugbatterie ab, wenn Sie Anschlüsse am Gerät vornehmen.

10) Verwenden Sie beim Austausch einer Sicherung stets eine Sicherung mit der gleichen Stromstärke.

11) Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn die Temperatur im Innenraum normal ist.

12) Achten Sie auf eine Lautstärke, die es Ihnen erlaubt, Geräusche von außerhalb des Fahrzeugs (Hupen, Sirenen usw.) zu hören.

13) Schließen Sie keine Kabel an Stellen an, an denen sie den Betrieb der Sicherheitseinrichtungen des Fahrzeugs behindern könnten.

14) Halten Sie das Produkt fern von Kindern.

1 INFORMATIONEN UND TECHNISCHE DATEN

VORBEMERKUNG

Dieses Handbuch richtet sich an die Installateure.
Die Installation darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
Wenden Sie sich bei Unklarheiten oder Zweifeln bitte an Phonocar S.p.A.
Treffen Sie immer alle Sicherheitsmaßnahmen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

BESCHREIBUNG

Mediastation für OEM-System-Upgrade.
Es ermöglicht Ihnen, alle Funktionen des ANDROID-Betriebssystems auf dem extragroßen Touchscreen-Monitor zu nutzen, ohne die Nutzung des Original-Betriebssystems einzuschränken.

BESTIMMUNGSZWECK

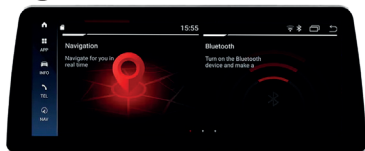
Produkt für den Einbau in BMW 3 Series, 4 Series F30/F31/F32/F33/F34/F36/F80/F82/F83/F84 (2012-2017) NBT.
Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und unvorhersehbar.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

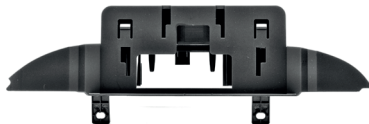
Betriebssystem ANDROID 13.
64 GB ROM-Speicher.
4 GB RAM.
QUALCOMM SNAPDRAGON 665 OCTA-CORE-CPU
12.3"-Zoll-LCD/IPS-Monitor mit kapazitivem Touchscreen.
Auflösung 1920x720 Pixel.
2 hintere USB-Typ-A-Anschlüsse
1 Micro-SD-Kartensteckplatz
1 SIM-Kartensteckplatz für 4G-Internetzugang
W-LAN.
Bluetooth V5: Freisprechen mit externem Mikrofon und A2DP.
GPS-Antenne.
ONLINE-Navigation
OFFLINE-Navigation
1 Rückkameraeingang.
Subwoofer-Ausgang und Pre-Out.
16-Band-Equalizer.
APP: Google Maps, YouTube, Chrome.

2 VERPACKUNGSGEHÄLT

1



2



3



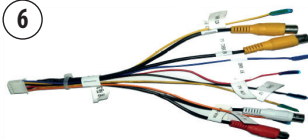
4



5



6



7



8

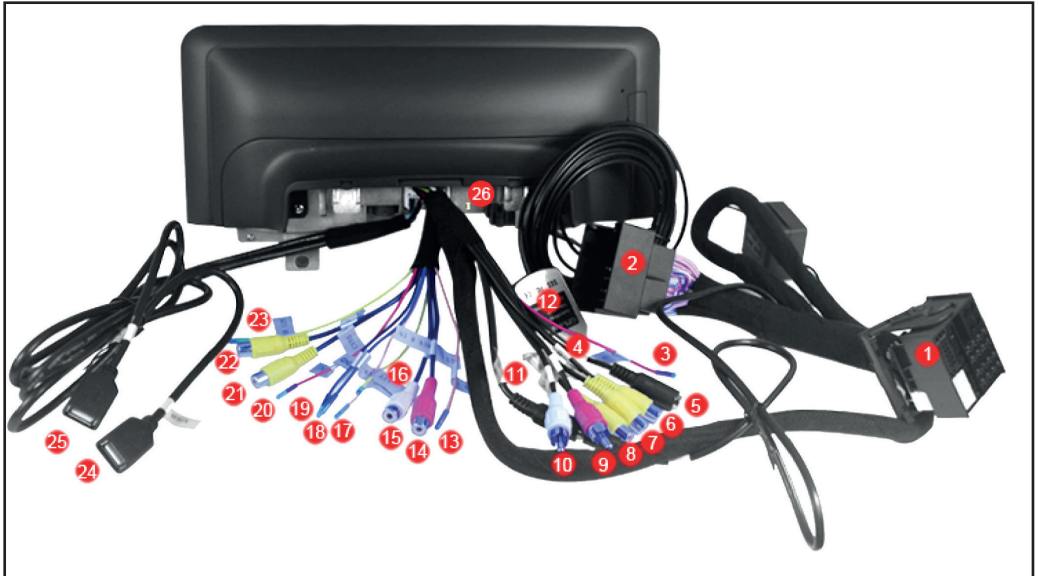


9



1	MULTIMEDIA-SYSTEM	6	CINCH-KABELSATZ
2	UNTERSTÜTZUNG VON MULTIMEDIA-SYSTEMEN	7	CINCH-AUDIO
3	KABELSATZ STROMVERSORGUNG	8	4G ANTENNE
4	USB-ADAPTERKABEL TYP A	9	GEBRAUCHSANWEISUNG
5	GPS-ANTENNE		

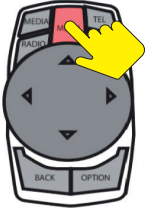
3 ANSCHLÜSSE



1	40-PIN-BUCHSE (Anschluss an OEM-System)	14	AUX-R-EINGANG
2	40-PIN-MÄNNLICHER STECKER (an den OEM-Radiostecker anschließen)	15	AUX-L-EINGANG
3	12V RÜCKKAMERA	16	12V-DVR
4	GND RÜCKFAHRKAMERA	17	IR-TV
5	MIC	18	IR-DVR
6	CVBS-AUSGANG 1	19	GND
7	CVBS-AUSGANG 2	20	ACC-TV
8	CVBS-HINTERKAMERA-EINGANG	21	CVBS-TV-EINGANG
9	AUX-R-EINGANG	22	CVBS-DVR
10	AUX-L-EINGANG	23	12V-Fernseher
11	AUDIOAUSGANG	24	USB-OTG
12	GPS-ANTENNE	25	USB
13	KAMMERAKTIVIERUNG	26	4G-ANTENNE

4 ERSTES EINSCHALTEN

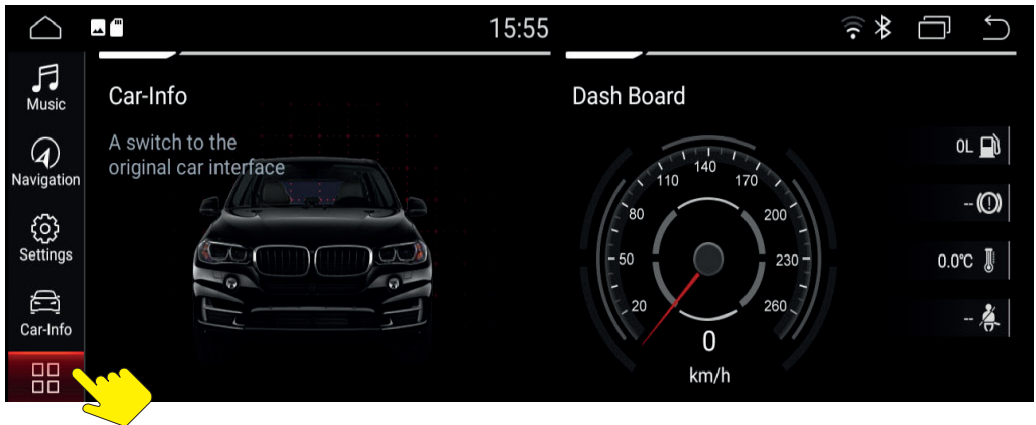
4.1 AKTIVIERUNG DES ANDROID-SYSTEMS



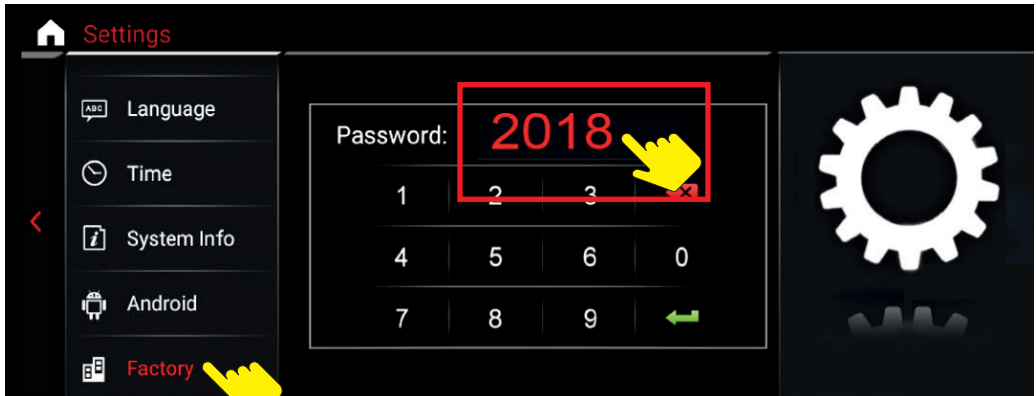
Drücken Sie lange auf die MENÜ-Taste, um zwischen OEM-System und ANDROID-System zu wechseln.
Um zum OEM-System zurückzukehren, drücken Sie lange die MENÜ-Taste.

4.2 SYSTEMKONFIGURATION

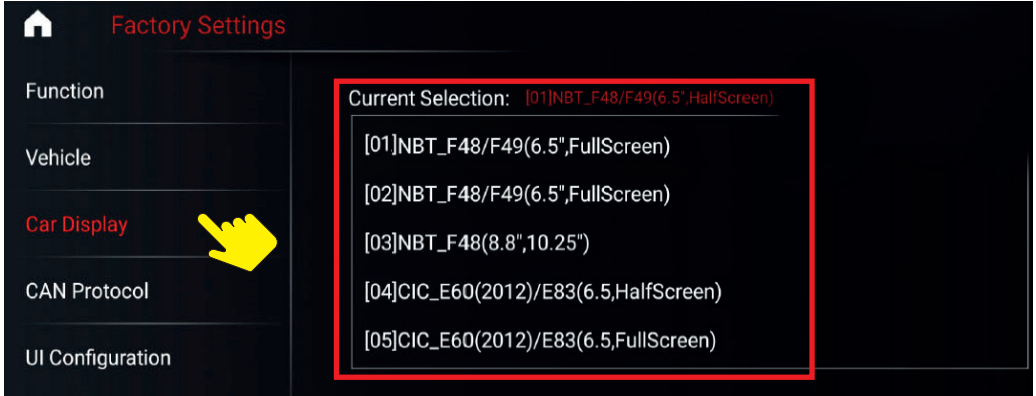
A Rufen Sie das Einstellungs Menü auf.



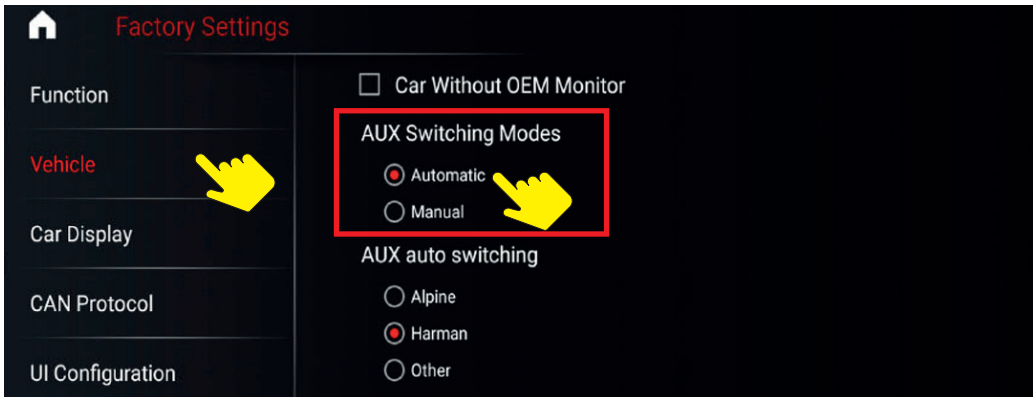
B Passwort eingeben: 2018.



C Wählen Sie unter „Bildschirmeinstellung“ den OEM-Systembildschirm aus dem Dropdown-Menü aus.



D Audioeinstellung.



5 ENTSORGUNG



Das Produkt gehört zur Kategorie elektrische/elektronische Geräte.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Produkts die jeweils geltenden Vorschriften.

Das Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt oder in der Umwelt freigesetzt werden.

6 ZULASSUNG



ÍNDICE

ADVERTENCIAS.....	30
1. INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ...	31
2. CONTENIDO DEL ENVASE	32
3. CONEXIONES.....	33
4. ENCENDIDO INICIAL.....	34
4.1 ACTIVACIÓN DEL SISTEMA ANDROID.....	34
4.2 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	34
5. ELIMINACIÓN	36
6. HOMOLOGACIÓN	36



ADVERTENCIAS

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE PROCEDER A LA INSTALACIÓN.

- 1) Phonocar S.p.A. rechaza toda responsabilidad por daños resultantes de una instalación o uso inadecuados del producto.
- 2) La instalación debe realizarla personal cualificado.
- 3) La instalación debe realizarse en un taller equipado, con el vehículo parado, el motor apagado y el freno de estacionamiento puesto.
- 4) Consulte también las instrucciones de seguridad en las instrucciones del vehículo en el que se instala el producto.
- 5) No intente reparar el dispositivo. Si lo necesita, consulte a su distribuidor o al personal técnico cualificado.
- 6) Tome todas las precauciones y utilice los equipos de protección individual para evitar cualquier lesión personal o daños a la propiedad.
- 7) Una vez finalizada la instalación, compruebe que el trabajo se haya realizado correctamente y según las

instrucciones de este manual.

- 8) Utilice el dispositivo sólo con sistema eléctrico de 12 CC con negativo a tierra.
- 9) Desconecte el terminal negativo de la batería del vehículo cuando realice las conexiones a la unidad.
- 10) Cuando sustituya el fusible, utilice otro con el mismo valor de amperaje.
- 11) Encienda el aparato solo cuando la temperatura del habitáculo esté dentro de lo normal.
- 12) Mantenga un volumen de audio que le permita percibir los sonidos procedentes del exterior del vehículo (claxon, sirenas, etc.).
- 13) No conecte ningún cable en lugares donde pudiera obstruir el funcionamiento de los dispositivos de seguridad del automóvil.
- 14) Mantener fuera del alcance de los niños.

1 INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INTRODUCCIÓN

El presente manual está destinado a los instaladores. La instalación está reservada exclusivamente a personal cualificado. En caso de malentendidos o dudas, póngase en contacto con Phonocar S.p.A. Tome siempre todas las medidas de seguridad para evitar daños personales y materiales.

DESCRIPCIÓN

Mediastation para actualización del sistema OEM. Le permite utilizar todas las funciones del sistema operativo ANDROID en el monitor de pantalla táctil extragrande sin limitar el uso del sistema operativo original.

USO PREVISTO

Producto destinado a la instalación en coches BMW 3 Series, 4 Series F30/F31/F32/F33/F34/F36/F80/F82/F83/F84 (2012-2017) NBT. Cualquier otro uso se considerará impropio e impredecible.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

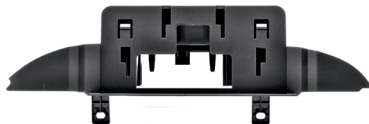
Sistema operativo ANDROID 13.
Memoria ROM de 64 GB.
4 GB de RAM.
CPU QUALCOMM SNAPDRAGON 665 DE OCTA CORE
Monitor LCD/IPS táctil capacitivo de 12.3".
Resolución 1920x720 píxeles.
2 puertos USB tipo A traseros
1 ranura para tarjeta micro SD
1 ranura para TARJETA SIM para acceso a Internet 4G
WIFI.
Bluetooth V5: Manos libres con micrófono externo y A2DP.
Antena GPS.
Navegación EN LÍNEA
Navegación fuera de línea
1 entrada de cámara trasera.
Salida de subwoofer y salida de previo.
Ecuilizador de 16 bandas.
APLICACIÓN: Google Maps, YouTube, Chrome.

2 CONTENIDO DEL ENVASE

1



2



3



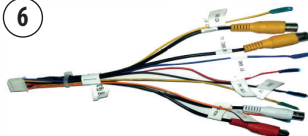
4



5



6



7



8

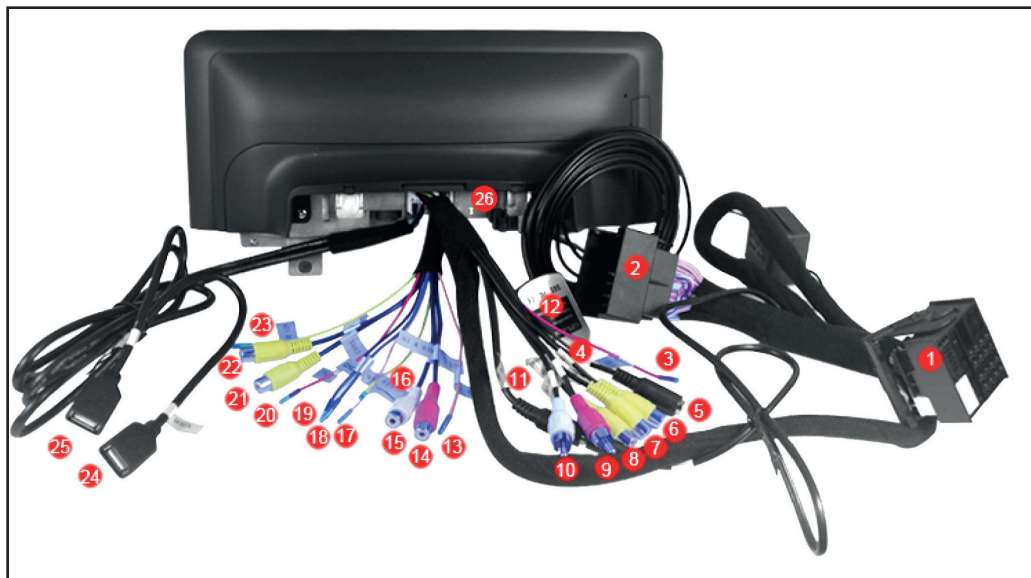


9



1	SISTEMA MULTIMEDIA	6	CABLEADO RCA
2	SUPORE DO SISTEMA MULTIMÉDIA	7	CABLEADO AUDIO
3	CABLEADOS DE ALIMENTACIÓN	8	ANTENA 4G
4	CABLEADO USB	9	MANUAL DE INSTRUCCIONES
5	ANTENA GPS		

3 CONEXIONES

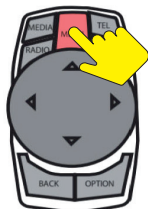


1	CONECTOR HEMBRA DE 40 PINES (conectar al sistema OEM)
2	CONECTOR MACHO DE 40 PINES (conectar al conector de radio OEM)
3	CÁMARA TRASERA DE 12V
4	CÁMARA DE VISIÓN TRASERA GND
5	MICRÓFONO
6	SALIDA CVBS 1
7	SALIDA CVBS 2
8	ENTRADA DE CÁMARA TRASERA CVBS
9	ENTRADA AUX-R
10	ENTRADA AUXILIAR
11	SALIDA DE AUDIO
12	ANTENA GPS
13	ACTIVACIÓN DE LA CÁMARA

14	ENTRADA AUX-R
15	ENTRADA AUXILIAR
16	DVR de 12V
17	TV IR
18	DVR IR
19	GND
20	ACTV
21	ENTRADA DE TV CVBS
22	DVR CVBS
23	TV 12V
24	USB OTG
25	USB
26	ANTENA 4G

4 ENCENDIDO INICIAL

4.1 ACTIVACIÓN DEL SISTEMA ANDROID

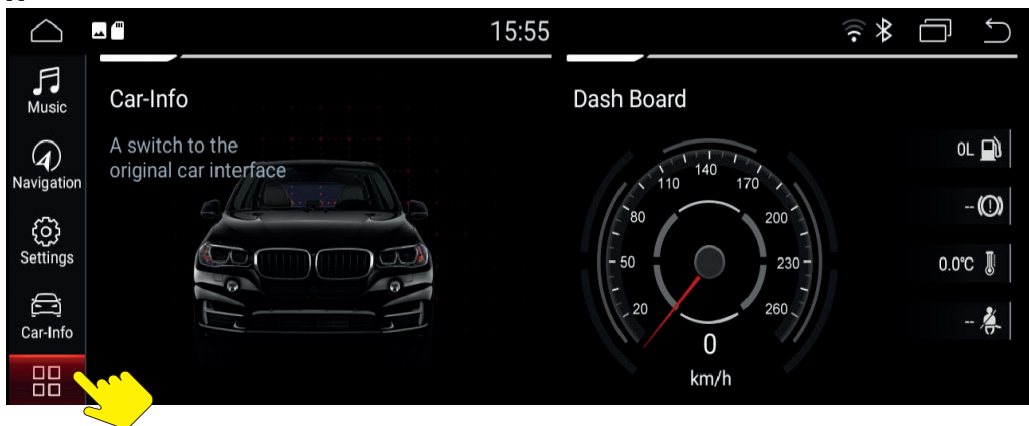


Mantenga presionada la tecla **MENÚ** para cambiar entre el sistema OEM y el sistema **ANDROID**.

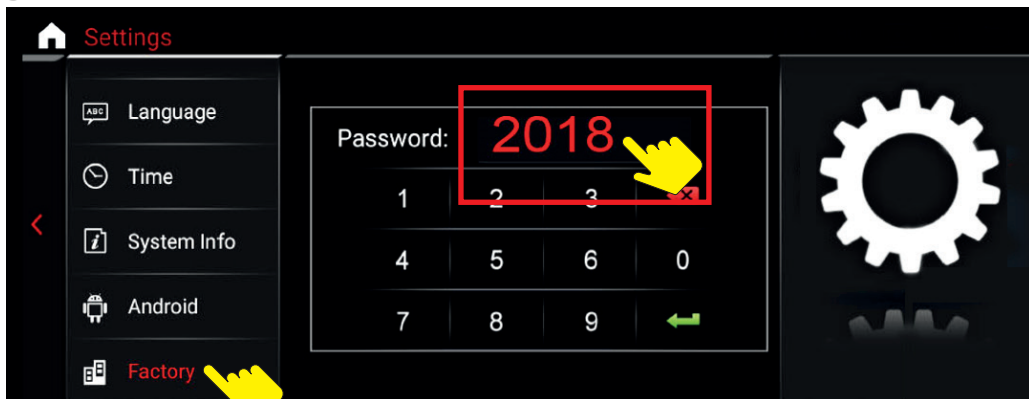
Para regresar al sistema OEM, mantenga presionada la tecla **MENÚ**.

4.2 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

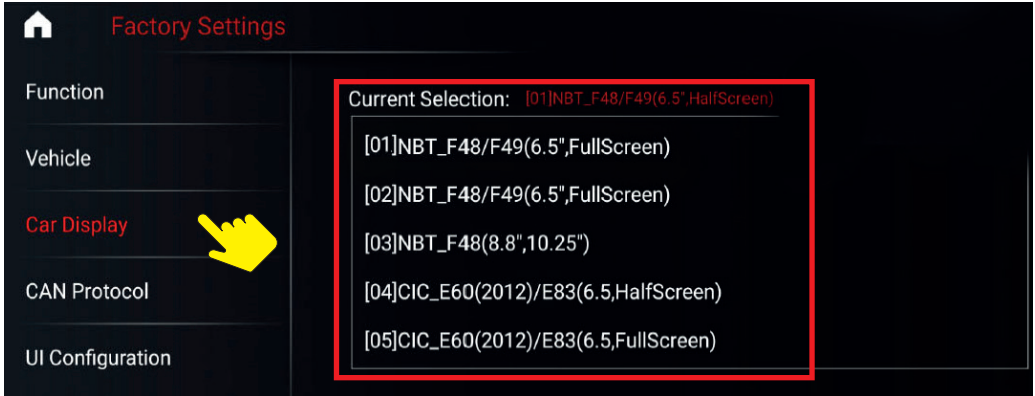
A Ingrese al menú de configuración.



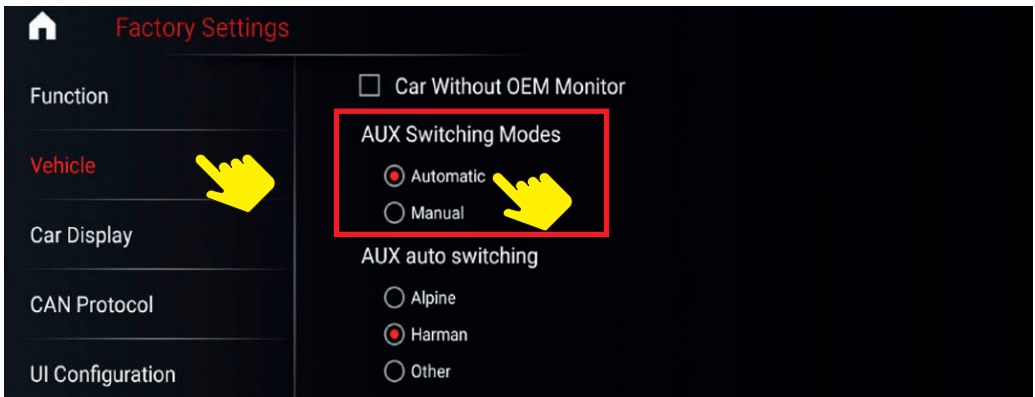
B Ingrese la contraseña: 2018.



C Configuración de pantalla, seleccione la pantalla del sistema OEM en el menú desplegable.



D Configuración de audio.



5 ELIMINACIÓN



El producto pertenece a la categoría de dispositivos eléctricos / electrónicos.
En caso de eliminación del producto, respete la normativa específica vigente.
El producto no debe desecharse junto a los residuos domésticos ni dispersarse en el medio ambiente.

6 HOMOLOGACIÓN



ÍNDICE

ADVERTÊNCIAS.....	37
1. INFORMAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ...	38
2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	39
3. CONEXÕES.....	40
4. PRIMEIRA IGNIÇÃO	41
4.1 ACTIVAÇÃO DO SISTEMA ANDROID.....	41
4.2 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA	41
5. ELIMINAÇÃO.....	43
6. HOMOLOGAÇÃO	43

**ADVERTÊNCIAS****LER ATENTAMENTE O PRESENTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE PROCEDER À INSTALAÇÃO.**

- 1) A Phonocar S.p.A. declina qualquer responsabilidade por danos resultantes de uma instalação ou utilização incorrecta do produto.
- 2) A instalação deve ser efectuada por pessoal qualificado.
- 3) A instalação deve ser efectuada numa oficina equipada, com o veículo parado, o motor desligado e o travão de mão acionado.
- 4) Consultar também as instruções de segurança indicadas no manual de instruções do veículo no qual o produto é instalado.
- 5) Não tentar reparar o dispositivo, consultar o seu concessionário ou pessoal técnico qualificado, se necessário.
- 6) Tome todas as precauções e utilize equipamento de proteção pessoal para evitar ferimentos em pessoas ou danos materiais.
- 7) Quando a instalação estiver concluída, verifique se o

trabalho foi efectuado corretamente e de acordo com as instruções deste manual.

8) Utilize apenas com um sistema elétrico de 12 CC com ligação à terra negativa.

9) Desligue o terminal negativo da bateria do veículo quando efetuar ligações à unidade.

10) Quando substituir o fusível, utilize um com a mesma classificação de amperagem.

11) Ligar o aparelho apenas quando a temperatura do habitáculo for normal.

12) Manter um volume de audição que permita ouvir os sons provenientes do exterior do veículo (buzinas, sirenes, etc.).

13) Não ligar os cabos em locais onde possam obstruir o funcionamento dos dispositivos de segurança do veículo.

14) Manter fora do alcance das crianças.

1 INFORMAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PREMISSA

Este manual é destinado aos instaladores do produto. A instalação é reservada exclusivamente ao pessoal qualificado.

Em caso de mal-entendidos ou dúvidas, contactar a Phonocar S.p.A..

Adotar sempre todas as medidas de segurança para evitar lesões em pessoas ou danos materiais.

DESCRIÇÃO

Mediastation para atualização do sistema OEM.

Permite a utilização de todas as funcionalidades do sistema operativo ANDROID no monitor tátil extra grande sem limitar a utilização do sistema operativo original.

DESTINO DE USO

Produto destinado a ser instalado em automóveis BMW 3 Series, 4 Series F30/F31/F32/F33/F34/F36/F80/F82/F83/F84 (2012-2017) NBT.

Qualquer outra utilização é considerada incorrecta e imprevisível.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema operativo ANDROID 13.

Memória ROM 64Gb.

RAM 4Gb.

CPU QUALCOMM SNAPDRAGON 665 OCTA CORE.

Monitor LCD/IPS Ecrã tátil capacitivo de 12.3".

Resolução 1920x720 pixel.

2 portas USB tipo A na parte de trás.

1 ranhura para cartão micro SD.

1 ranhura para cartão SIM para acesso à Internet 4G.

WI-FI.

Bluetooth V5: Altifalante e A2DP.

Antena GPS.

Navegação ON-LINE.

Navegação OFF-LINE.

1 entrada para câmara de visão traseira.

Saída para subwoofer e pré-saída.

Equalizador de 16 bandas.

APP: Google Maps, YouTube, Chrome.

2 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1



2



3



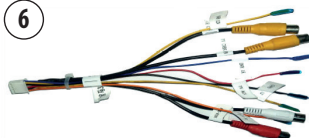
4



5



6



7



8

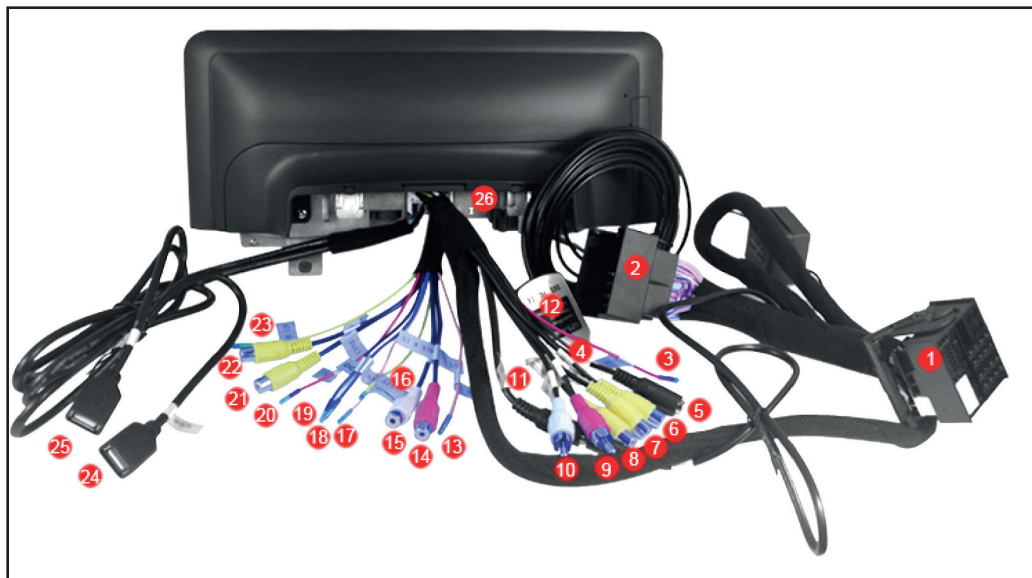


9



1	SISTEMA MULTIMÉDIA	6	CABO RCA
2	SUPORTE DO SISTEMA MULTIMÉDIA	7	CABO DE ÁUDIO
3	CABLAGEM DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO	8	ANTENNA 4G
4	CABO USB	9	MANUAL DE INSTRUÇÕES
5	ANTENNA GPS		

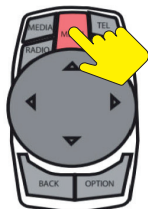
3 CONEXÕES



1	CONECTOR FÊMEA DE 40 PINOS (ligar ao sistema OEM)	14	ENTRADA AUX-R
2	CONECTOR 40 PINOS MACHOS (ligar ao conetor de rádio OEM)	15	ENTRADA AUX-L
3	RETROCÂMERA 12V	16	DVR 12V
4	RETROCÂMERA GND	17	TV IR
5	MIC	18	DVR IR
6	SAÍDA CVBS 1	19	GND
7	SAÍDA CVBS 2	20	ACC TV
8	ENTRADA DA CÂMARA TRASEIRA CVBS	21	ENTRADA TV CVBS
9	ENTRADA AUX-R	22	CVBS DVR
10	ENTRADA AUX-L	23	TV 12V
11	SAÍDA DE ÁUDIO	24	USB OTG
12	ANTENNA GPS	25	USB
13	ACTIVAÇÃO DA SALA	26	ANTENNA 4G

4 PRIMEIRA IGNIÇÃO

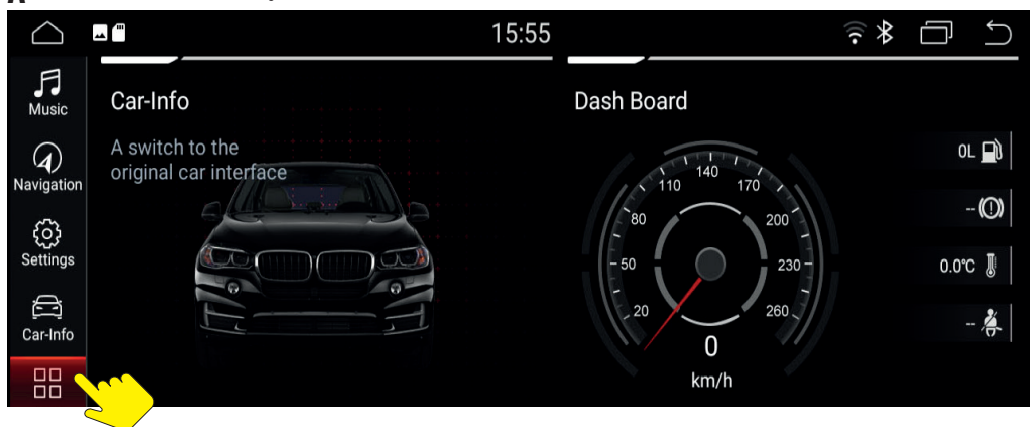
4.1 ACTIVAÇÃO DO SISTEMA ANDROID



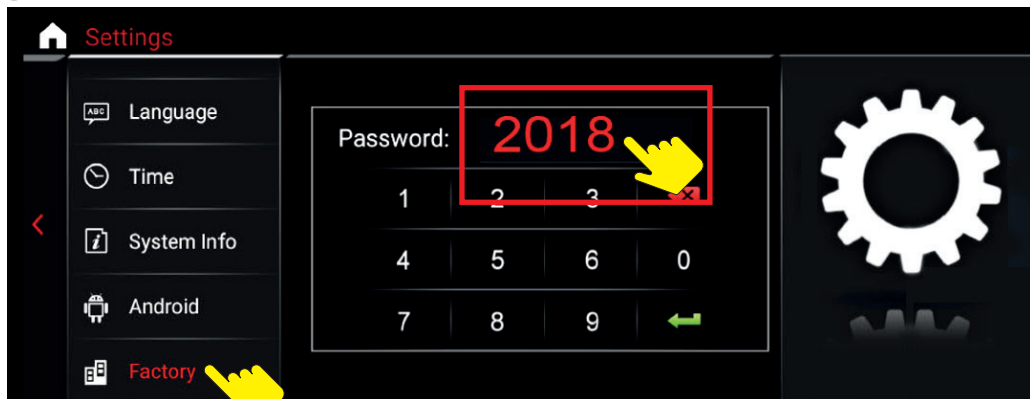
Premir longamente o botão MENU para mudar do sistema OEM para o sistema ANDROID. Premir e manter premido o botão MENU para regressar ao sistema OEM.

4.2 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

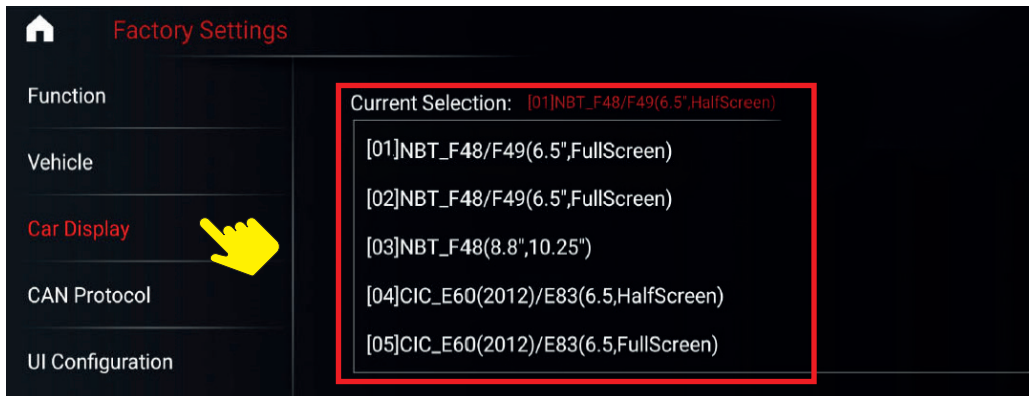
A Aceder ao menu de definições.



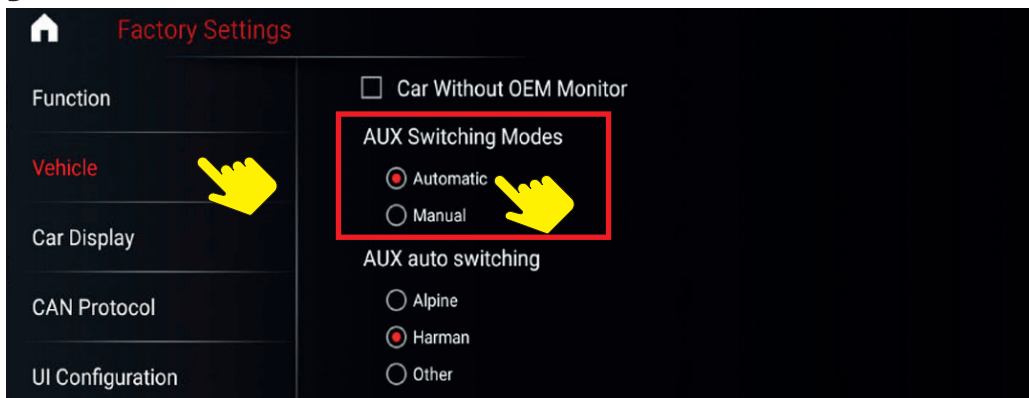
B Introduzir a palavra-passe: 2018.



C Definição do ecrã, selecionar o ecrã do sistema OEM no menu pendente.



D Definição de áudio.



5 ELIMINAÇÃO



Este produto pertence à categoria dos equipamentos elétricos/eletrónicos.

Ao eliminar o produto, cumprir os regulamentos específicos em vigor.

O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos ou disperso no ambiente.

6 HOMOLOGAÇÃO



IT ATTENZIONE

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.

Phonocar S.p.A. si riserva il diritto di apportare variazioni ai prodotti anche senza preavviso.

Eventuali modifiche ai prodotti sono da considerarsi migliorative e non influiscono sulla loro funzionalità.

Tutti i marchi citati e i loghi riprodotti appartengono ai legittimi proprietari e sono stati indicati a solo scopo informativo.

EN ATTENTION

All images are included for illustrative purposes only.

Phonocar S.p.A. reserves the right to make changes to the products even without notice.

Any changes to the products are to be considered improvements and do not affect their functionality.

All mentioned trademarks and reproduced logos belong to their legitimate owners and have been indicated for information purposes only.

FR ATTENTION

Toutes les images insérées sont uniquement pour des finalités illustratives.

Phonocar S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute sorte de modification, même sans préavis.

Toutes les éventuelles modifications sur les produits sont considérées des améliorations et n'affectent en aucun cas leur correcte fonctionnement.

Toutes les marques mentionnées et les lieux reproduits appartiennent à leurs propriétaires légitimes.

L'indication est uniquement à titre d'information.

DE HINWEIS

Alle Bilder sind nur zu Illustrationszwecken angegeben.

Phonocar S.p.A. behält sich das Recht vor, auch ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen.

Jede Art von Änderungen an den Produkten sind als Verbesserungen zu betrachten und beeinträchtigen nicht deren Funktionalität.

Alle erwähnten Markenzeichen und Handelsnamen gehören ihren rechtmäßigen Eigentümern und wurden nur zu Informationszwecken angegeben.

ES ATENCIÓN

Todas las imágenes se incluyen exclusivamente con fines ilustrativos.

Phonocar S.p.A. se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.

Los cambios en los productos deben considerarse mejoras y no afectan a su funcionalidad.

Todas las marcas mencionadas y los logotipos reproducidos pertenecen a los legítimos propietarios y han sido indicados a título meramente informativo.

PT ATENÇÃO

Todas as imagens são inseridas para fins meramente ilustrativos.

A Phonocar S.p.A. reserva-se o direito de efetuar alterações aos produtos sem aviso prévio.

Eventuais alterações aos produtos devem ser consideradas melhorias e não influenciam a sua funcionalidade.

Todas as marcas citadas e logótipos reproduzidos pertencem aos seus legítimos proprietários e foram indicados apenas para fins informativos.