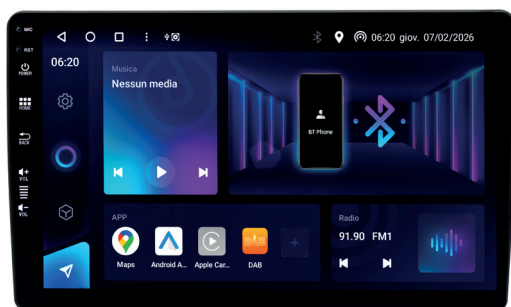




SM389

MEDIASTATION CUSTOMFIT 10.1"

FIAT
500 POP 2026>.



IT Verificare attentamente la compatibilità prima dell'installazione.
EN Carefully verify compatibility before installation.
FR Vérifier attentivement la compatibilité avant l'installation.
DE Kompatibilität vor der Installation sorgfältig prüfen.
ES Verificar cuidadosamente la compatibilidad antes de la instalación.
PT Verificar cuidadosamente a compatibilidade antes da instalação.



IT	MANUALE INSTALLATORE	2
EN	INSTALLER MANUAL	16
FR	MANUEL D'INSTALLATION.....	30
DE	INSTALLATIONSHANDBUCH	44
ES	MANUAL DEL INSTALADOR.....	58
PT	MANUAL DO INSTALADOR	72

INDICE

AVVERTENZE	2
SMALTIMENTO	2
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	2

1. INFORMAZIONI E CARATTERISTICHE

TECNICHE	3
2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	4
3. COLLEGAMENTI	5
4. INSTALLAZIONE	6

5. SCHEMA DI COLLEGAMENTO ANTENNA AM/FM/ DAB+	8
--	---

6. PANORAMICA GENERALE SOFTWARE	9
---------------------------------------	---

6.1 PRIMA CONFIGURAZIONE	10
--------------------------------	----

6.2 RECUPERO IMPOSTAZIONI VEICOLO	11
---	----

6.3 COMANDI AL VOLANTE RESISTIVI	13
--	----

6.4 BLUETOOTH	14
---------------------	----

6.5 RIPRISTINO	15
----------------------	----



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 il dispositivo solo quando la temperatura nell'abitacolo non è elevata.

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 fuori dalla portata dei bambini.

15) Non utilizzare antenne DAB diverse da quella fornita in confezione.

SMALTIMENTO



Questo 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.

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI



1. INFORMAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

PREMESSA

Questo manuale è destinato agli installatori del prodotto. 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.

Antenna GPS.

Antenna AM/FM/DAB+ amplificata da tetto posteriore.

Navigazione ON-LINE (con App di navigazione online).

Interfaccia CAN-BUS comandi al volante.

Power 4x45 Watt.

Uscita Subwoofer e Pre-out.

Equalizzatore a 64 bande.

Apple CarPlay: Licenza ufficiale wireless.

Android Auto: Licenza ufficiale wireless.

DESTINAZIONE D'USO

Prodotto destinato all'installazione sui veicoli compatibili (vedi copertina).

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e non prevedibile.

DESCRIZIONE

Mediastation per la sostituzione del sistema OEM con monitor QLED ad alta definizione touchscreen capacitivo.

Fornisce tutte le funzionalità del sistema operativo ANDROID e la massima connettività agli smartphone grazie ad Apple CarPlay e Android Auto wireless.

Funzione radio DAB+ avanzata.

Recupera: comandi al volante, informazioni del veicolo e sensori di parcheggio (se presenti).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema operativo ANDROID 13.

CPU OCTACORE 2,5 GHz.

Memoria interna 32Gbyte.

Memoria RAM 4Gbyte.

Monitor QLED 10.1" touch screen capacitivo.

Risoluzione 1280x720 pixel.

2 porte USB dati.

Possibilità di recuperare 1 porta USB dati, se compatibile con il veicolo.

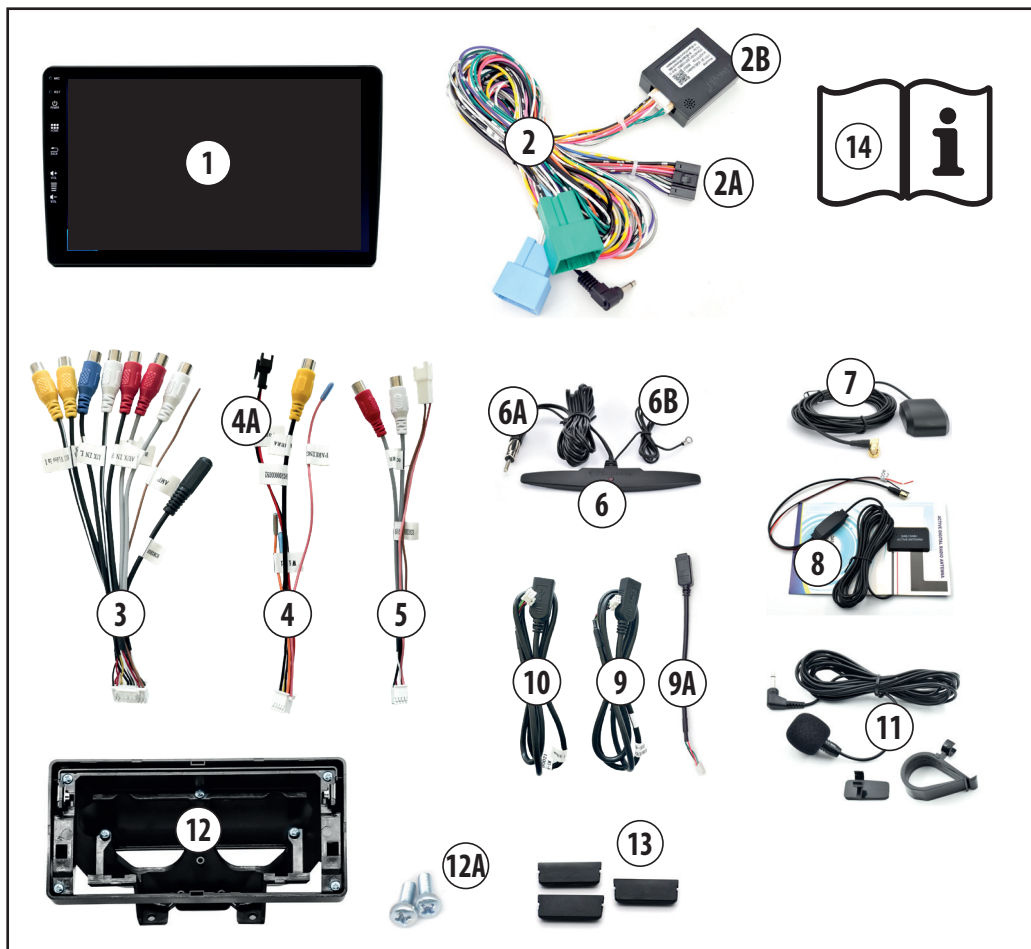
Ricevitore SUPER DAB+ integrato.

Ricevitore FM/AM.

Bluetooth V5.0: Vivavoce con microfono e Audio Streaming A2DP.

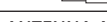
Accesso ad Internet tramite connessione Bluetooth & Wi-Fi (Tethering Hotspot).

2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



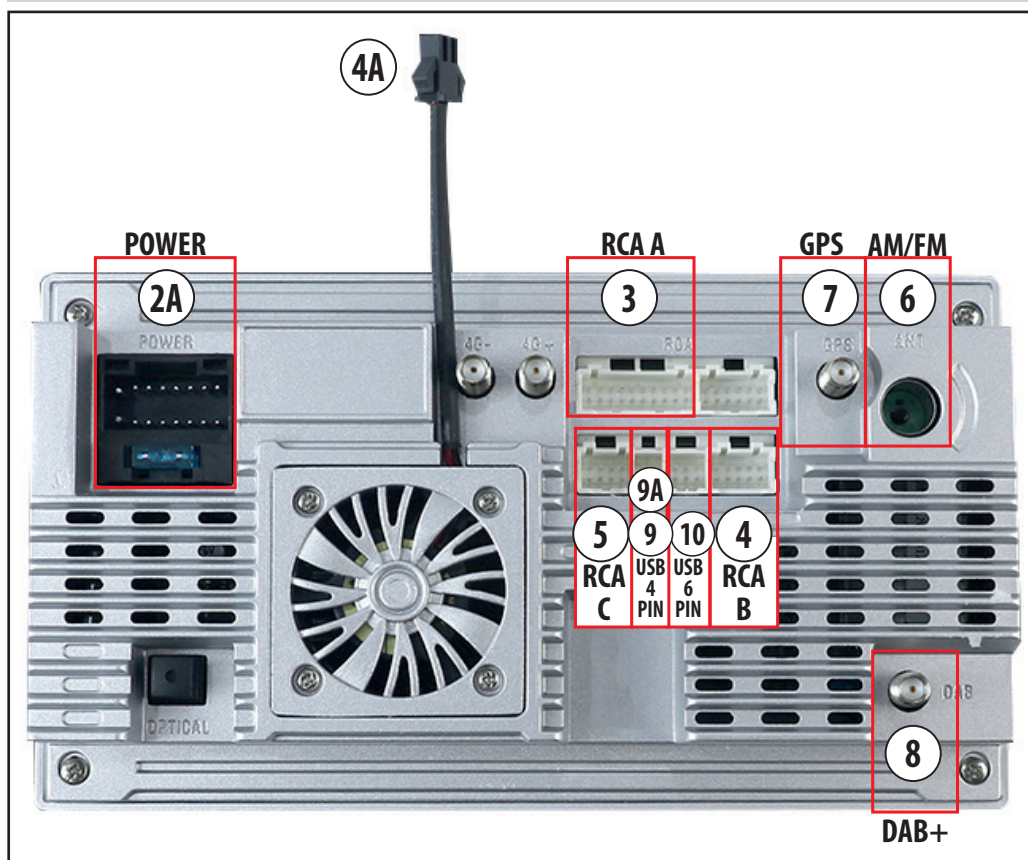
1	SISTEMA MULTIMEDIALE CON ADATTATORE
2	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE
2A	CONNETTORE ALIMENTAZIONE
2B	INTERFACCIA CAN BUS COMANDI AL VOLANTE

3	CABLAGGIO USCITE RCA A
	RCA - FR
	RCA - FL
	AUX-IN R
	AUX-IN L
	SUB-WOOFER
	AUX VIDEO IN 1
	FRONT CAMERA
	MIC
	AMP

4	CABLAGGIO USCITE RCA B	
4A		VENTOLA
		ANTENNA WI-FI
		PARKING
		CAMERA
5	CABLAGGIO USCITE RCA C	
		RCA - RR
		RCA - RL
		CAN-TX/CAN-RX
6	ANTENNA AM/FM	
6A	CONNETTORE AM/FM+ALIMENTAZIONE	
6B	MASSA	

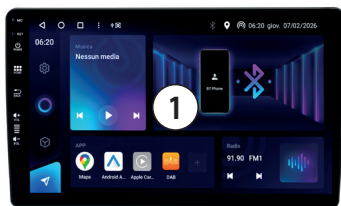
7	ANTENNA GPS
8	ANTENNA DAB+
9	CAVO USB 4 PIN
9A	CAVO MINI USB 4 PIN
10	CAVO USB 6 PIN
11	MICROFONO E ACCESSORI DI FISSAGGIO
12	SUPPORTO
12A	2 VITI PER FISSAGGIO SUPPORTO
13	COPRIFORO PER SISTEMA MULTIMEDIALE
14	MANUALE INSTALLATORE

3. COLLEGAMENTI



4 INSTALLAZIONE

COSA MI SERVE?



RIMUOVERE LA MASCHERINA DEL SUPPORTO TELEFONO ORIGINALE.



SVITARE SUPPORTO TELEFONO ORIGINALE.
ATTENZIONE
CONSERVARE LE VITI SERVIRANNO PER I MONTAGGIO DEL SUPPORTO PER LA SM389.



ESTRARRE SUPPORTO TELEFONO ORIGINALE. E SCOLLEGARLO.



INSTALLARE I CABLAGGI DI COLLEGAMENTO DELLA SM389 IN DOTAZIONE.



SVITARE LE VITI DI FISSAGGIO ORIGINALI PRESENTI NEL VANO.

ATTENZIONE
CONSERVARE LE VITI SERVIRANNO PER IL MONTAGGIO DEL SUPPORTO PER LA SM389



METTERE IN POSIZIONE IL SUPPORTO (12).



FISSARE IL SUPPORTO CON LE VITI ORIGINALI. IN BASSO A DX E SX.



FISSARE IL SUPPORTO
CON LE VITI ORIGINALI.
IN ALTO A DX E SX.

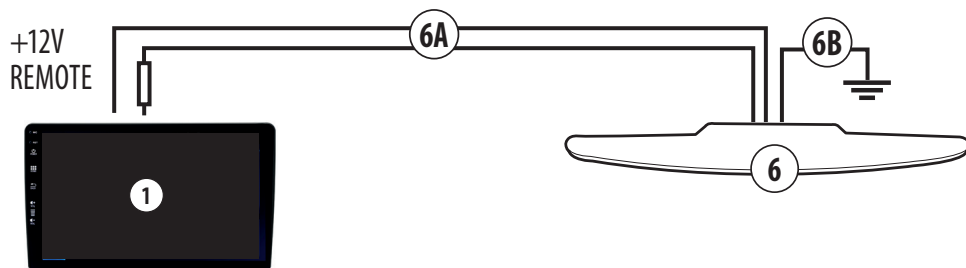


COLLEGARE E
MONTARE IL SISTEMA
MULTIMEDIALE (1) SUL
SUPPORTO.
FISSARLO CON LE 2 VITI
IN DOTAZIONE (12A), DX
E SX.



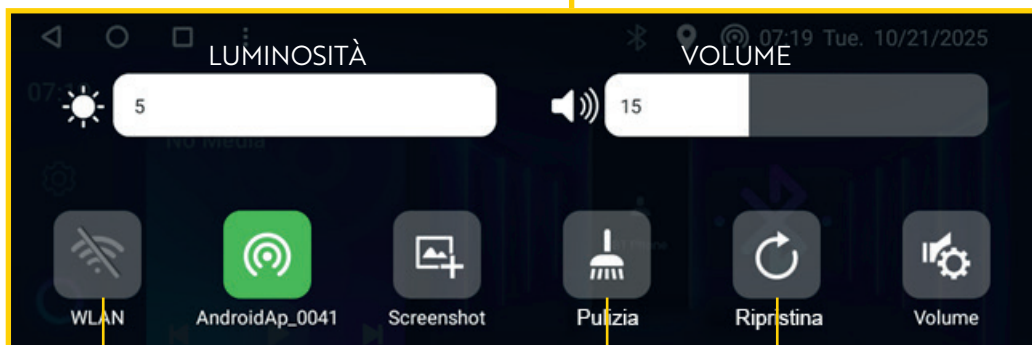
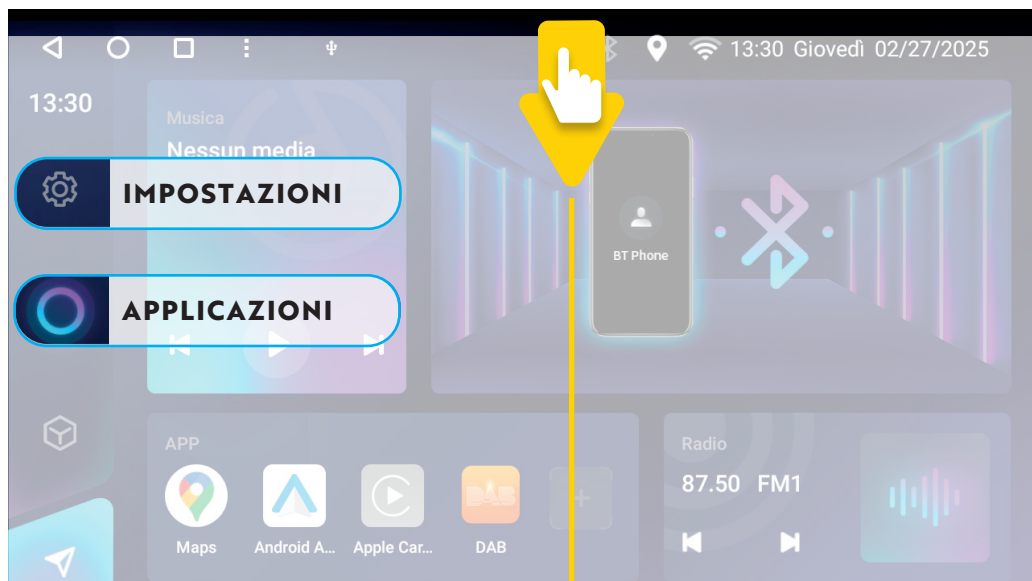
INSERIRE I COPRITTE
IN PLASTICA DX E SX IN
DOTAZIONE (13).
INSTALLAZIONE
COMPLETATA.

5 SCHEMA DI COLLEGAMENTO ANTENNA AM/FM



6. PANORAMICA GENERALE SOFTWARE

MENU A SCOMPARSA



TENERE PREMUTO PER ENTRARE
NEL MENU E COLLEGARE LA
MEDIATION AD UNA RETE.

Se si usa lo smartphone è
necessario attivare la funzione
hotspot sullo smartphone stesso.

CHIUDE TUTTE
LE APP APERTE

RIAVVIA IL SISTEMA

6.1 PRIMA CONFIGURAZIONE

Il sistema multimediale viene fornito già configurato con impostazioni di base, vedi tabella.

SOFTWARE PRESET		
FUNZIONE	PRESET	PERSONALIZZABILE
LINGUA	Italiano	✓ nelle impostazioni
APP PREFERITE	Google Maps, Apple CarPlay, Android Auto, Radio DAB	✓ con il +
NAVIGAZIONE	- Personalizzabile con App di navigazione online, a scelta del cliente.	✓
COLORE TASTI TOUCH		✓ nelle impostazioni

OPERAZIONI DA ESEGUIRE PER COMPLETARE L'INSTALLAZIONE

1. RECUPERO DELLE IMPOSTAZIONI VEICOLO

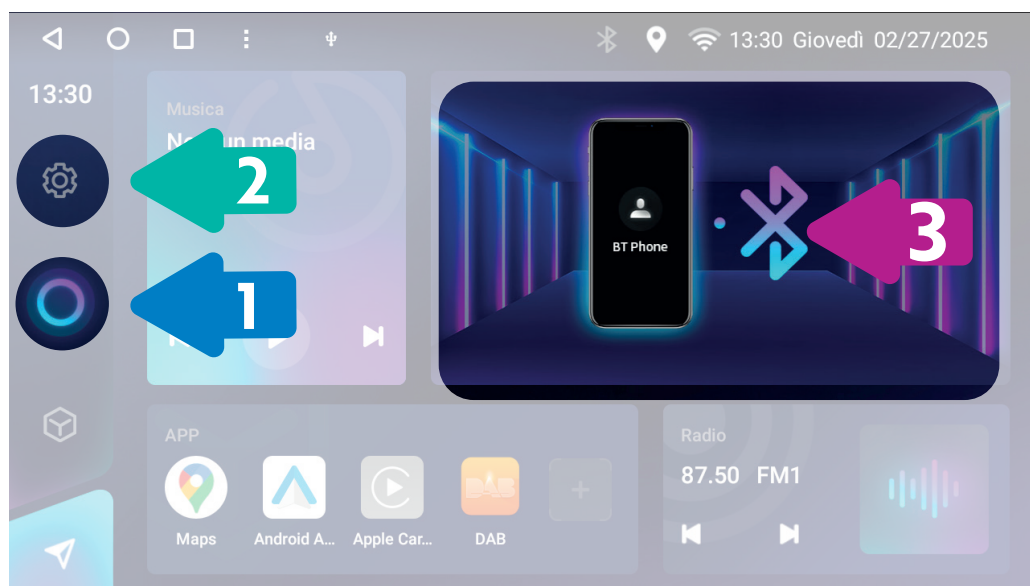
2. COMANDI AL VOLANTE RESISTIVI

Veicoli CAN-BUS: il recupero è automatico

grazie all'interfaccia integrata nel cablaggio alimentazione.

Veicoli RESISTIVI: seguire la procedura indicata.

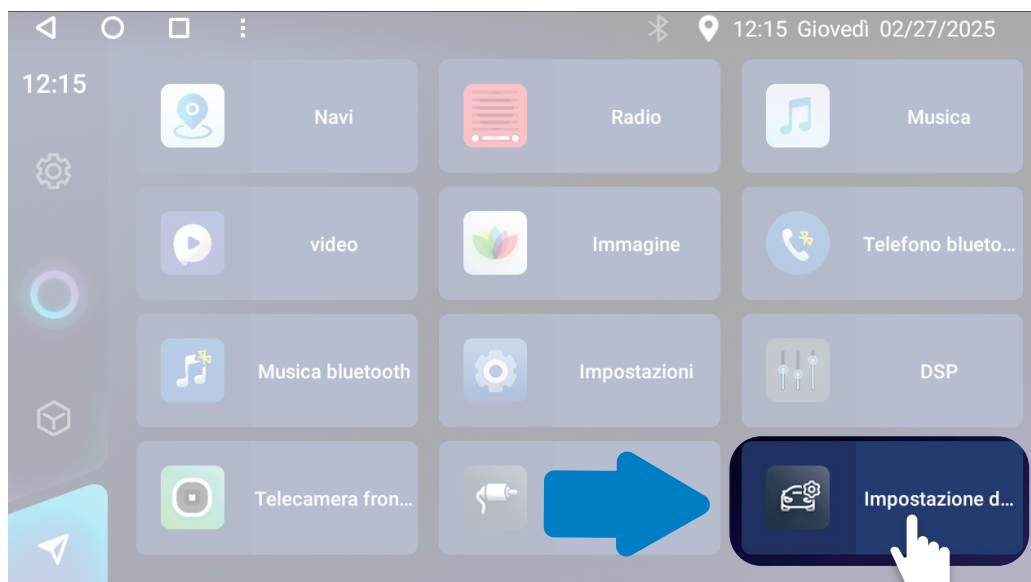
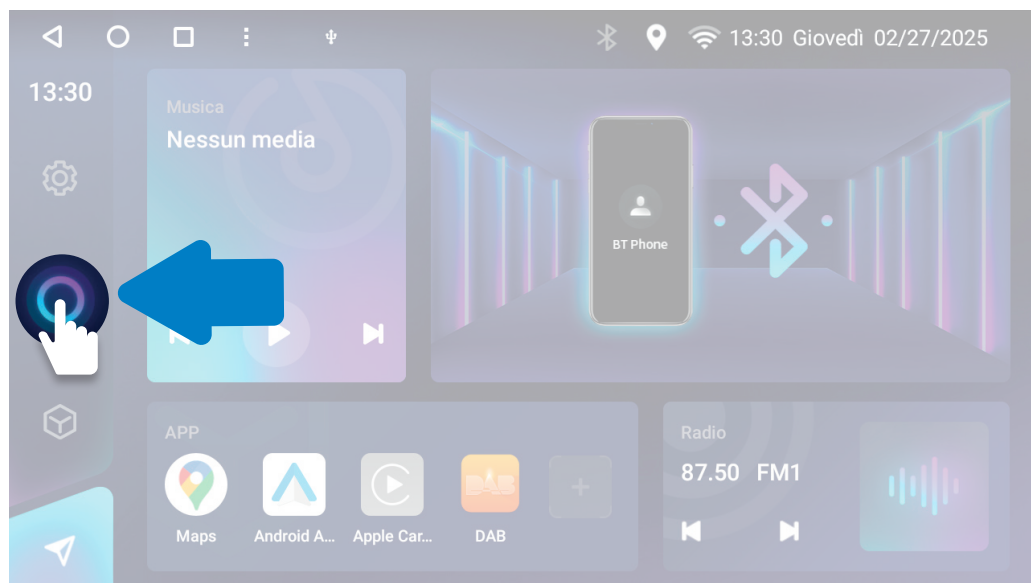
3. BLUETOOTH, ACCOPPIAMENTO SMARTPHONE.

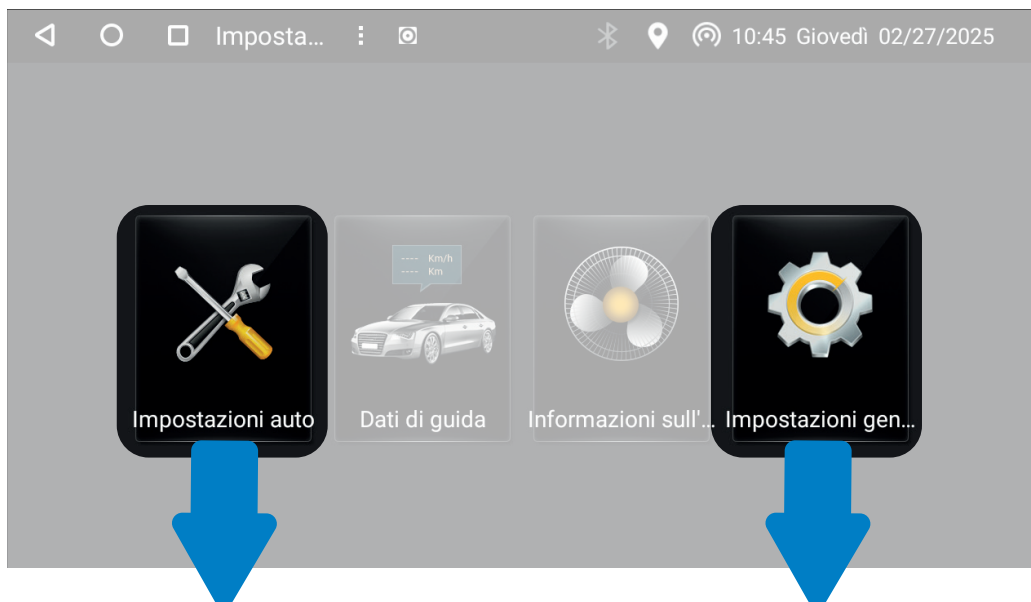


6.2 RECUPERO IMPOSTAZIONI VEICOLO

Il recupero delle impostazioni e la configurazione dei settaggi del veicolo originale permettono di integrare perfettamente il sistema multimediale all'auto, senza perdere funzioni utili all'utente.

NB.: i settaggi variano in base al veicolo (le immagini sono indicative).





ELENCO DELLE IMPOSTAZIONI DISPONIBILI PER LA CONFIGURAZIONE

Impostazione dell'unità	Front radar volume	Basso ➤
Configurazione della lingua	Parking camera delay	Vicino ➤
Sicurezza e assistenza al conducente	Front collision warning sensitivity	Vicino ➤
	Front collision warning and braking	Vicino ➤
Rearview mirror and wiper	Lane departure warning	Presto ➤
Luci	Lane departure correction strength	Basso ➤
Door and unlock	Side distance warning	Vicino ➤

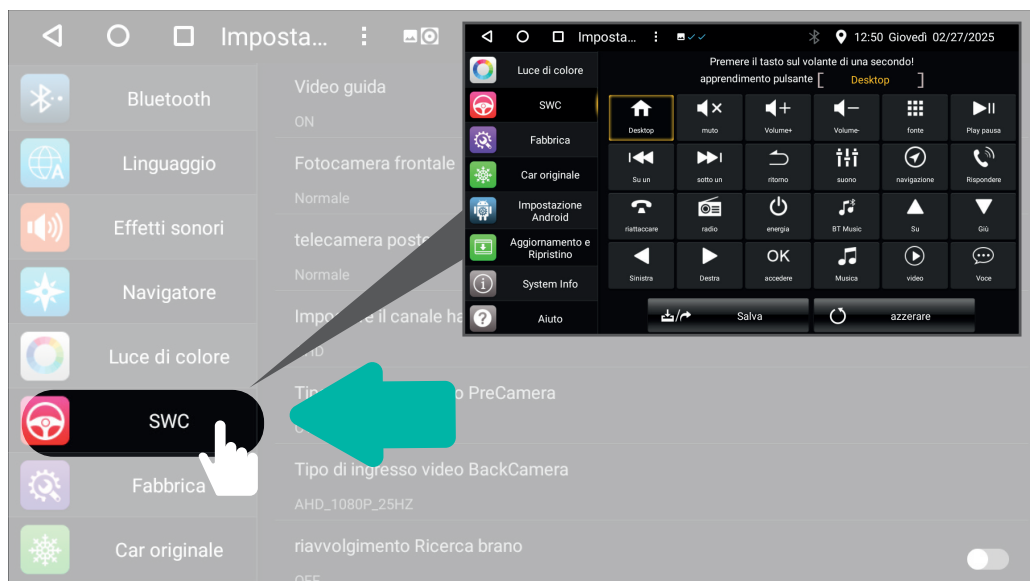
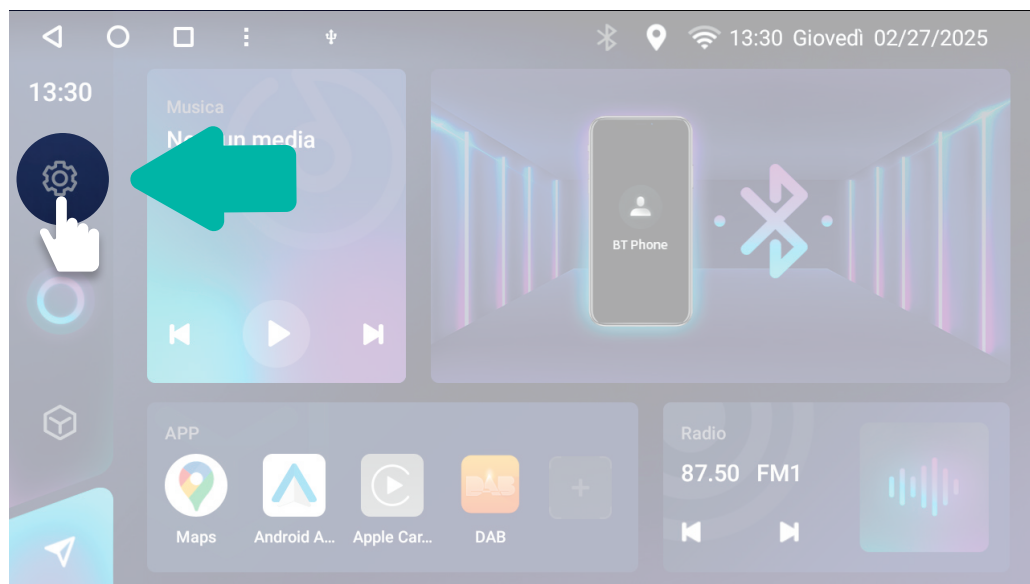
ELENCO DELLE IMPOSTAZIONI DISPONIBILI PER LA CONFIGURAZIONE

Display radar	☒
Radar full screen display	☒
Interruttore radar anteriore	☐
Reverse trajectory reversal	☐
Mostra informazioni sulla porta	☒
Scambia della porta d'ingresso	☐
Swap per porta posteriore	☐
Le informazioni sulla porta non scompaiono	☐

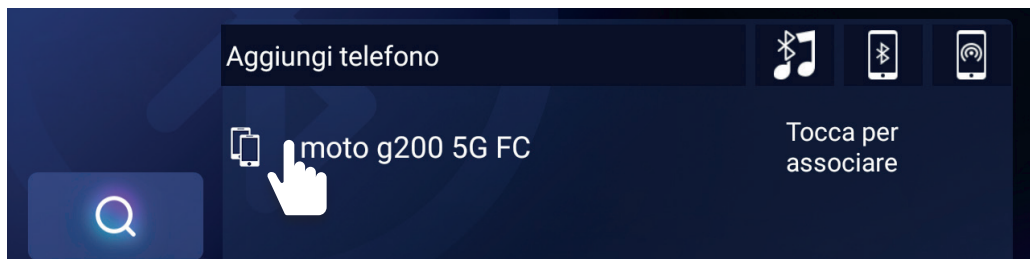
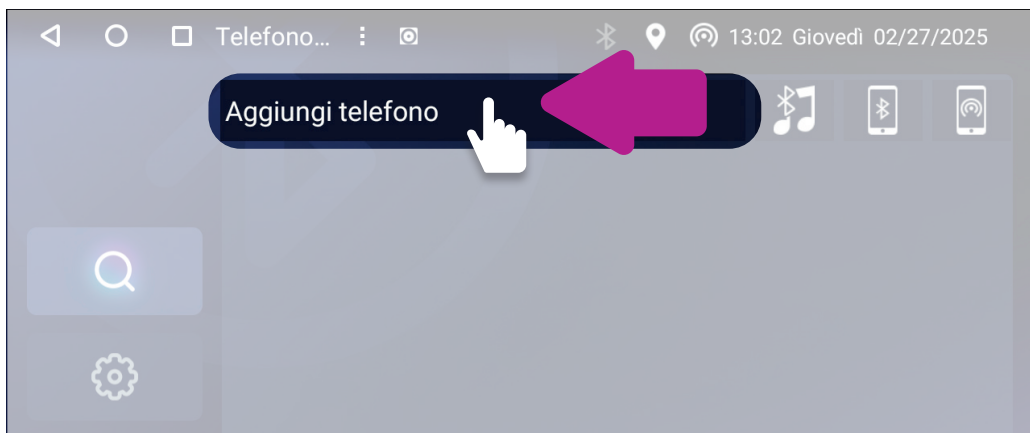
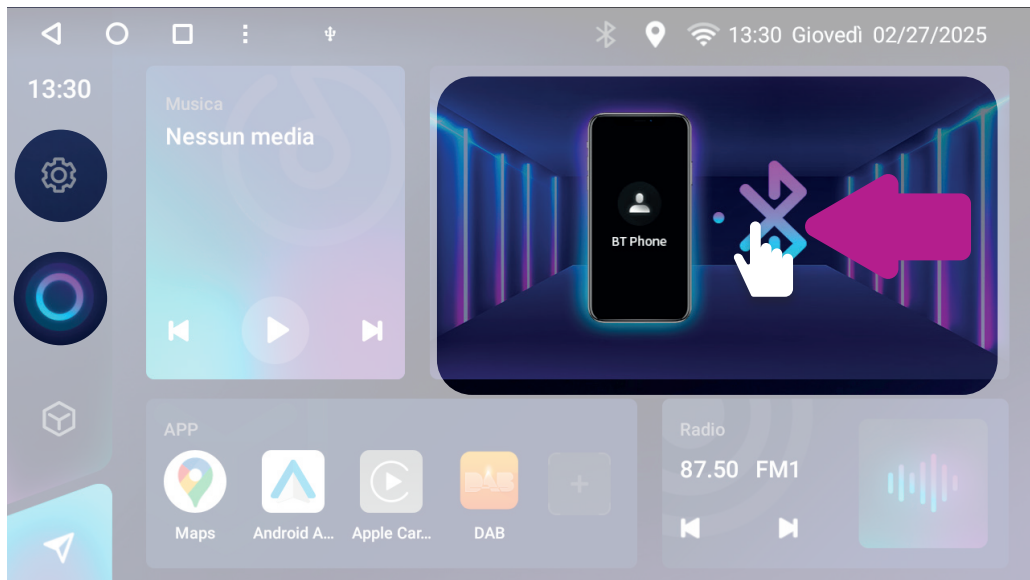
6.3 COMANDI AL VOLANTE RESISTIVI

NB.: nei veicoli CAN-BUS il recupero dei comandi al volante è automatico.

È, invece, necessario configurarli nei veicoli a protocollo RESISTIVO.



6.4 BLUETOOTH, ACCOPPIAMENTO SMARTPHONE

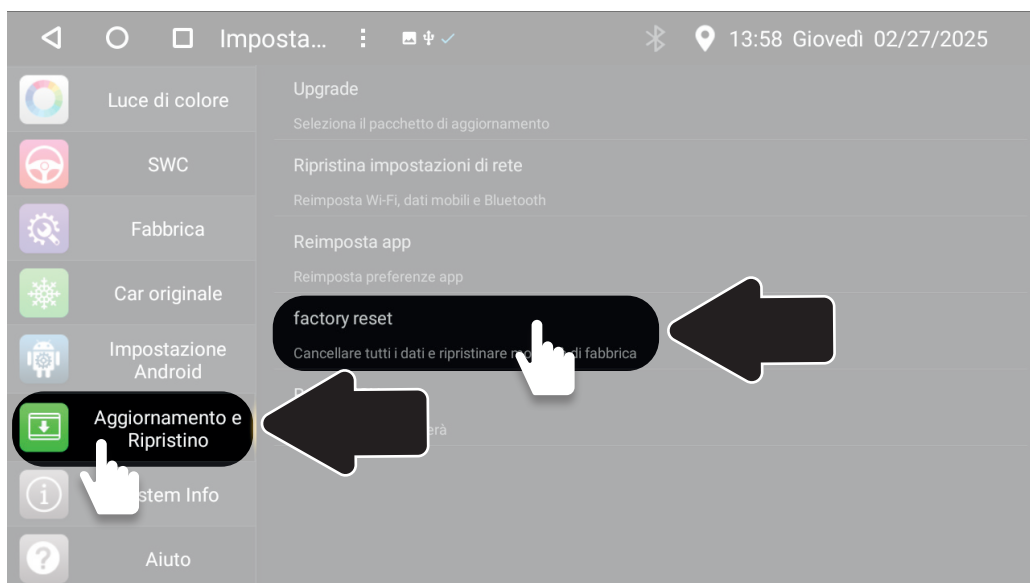
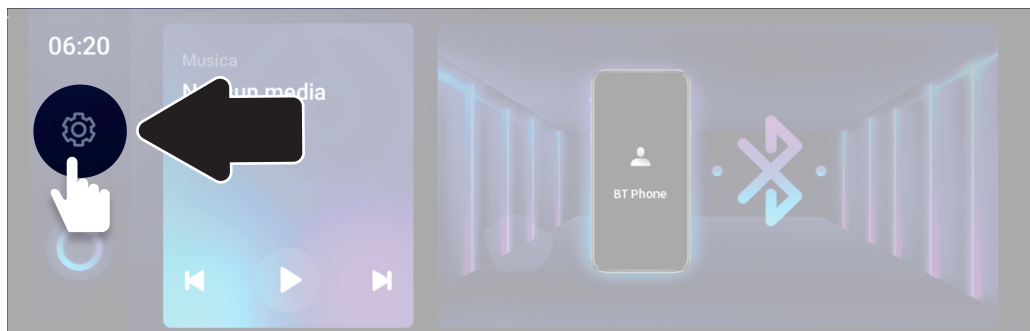


Accettare tutti i permessi che richiede lo smartphone in fase di accoppiamento.

6.5 RIPRISTINO CONFIGURAZIONE

Elimina tutte le APP scaricate e ripristina le native.
 Elimina tutte le connessioni e impostazioni di rete.

MENÙ IMPOSTAZIONI -> AGGIORNAMENTO E RIPRISTINO ->FACTORY RESET



INDEX

WARNINGS	16
DISPOSAL	16
CERTIFICATIONS AND APPROVALS	16

1. INFORMATION AND TECHNICAL

SPECIFICATIONS	17
2. PACKAGE CONTENTS	18
3. CONNECTIONS	19
4. INSTALLATION	20

5. AM/FM/DAB+ ANTENNA CONNECTION

DIAGRAM	22
---------------	----

6. SOFTWARE OVERVIEW

6.1 INITIAL SETUP	24
6.2 VEHICLE SETTINGS RECOVERY	25
6.3 RESISTIVE STEERING WHEEL CONTROLS	27
6.4 BLUETOOTH	28
6.5 FACTORY RESET	29



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.

15) Only use the antenna that comes with the device; avoid using different DAB antennas.

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.

CERTIFICATIONS AND APPROVALS



1 INFORMATION AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

PREMISE

This manual is intended for product installers.
Installation is reserved exclusively for qualified personnel.

In case of misunderstandings or doubts, contact Phonocar S.p.A..

Always adopt all safety measures to prevent personal injury or property damage.

GPS antenna.

Amplified rear roof AM/FM/DAB+ antenna.

ON-LINE Navigation (with online navigation App).

CAN-BUS interface for steering wheel controls.

Power 4x45 Watt.

Subwoofer output and Pre-out.

64-band equalizer.

Apple CarPlay: Official wireless license.

Android Auto: Official wireless license.

INTENDED USE

Product intended for installation on compatible vehicles (see cover).

Any other use is to be considered improper and unforeseeable.

DESCRIPTION

Mediastation for replacing the OEM system with high-definition QLED monitor with capacitive touchscreen.

Provides all the functionalities of the ANDROID

operating system and maximum smartphone

connectivity thanks to wireless Apple CarPlay and

Android Auto.

Advanced DAB+ radio function.

Retains: steering wheel controls, vehicle information and parking sensors (if present).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANDROID 13 operating system.

OCTACORE CPU 2.5 GHz.

Internal memory 32Gbyte.

RAM memory 4Gbyte.

10.1" QLED capacitive touch screen monitor.

Resolution 1280x720 pixels.

2 USB data ports.

Possibility to retain 1 USB data port, if compatible with the vehicle.

Integrated SUPER DAB+ receiver.

FM/AM receiver.

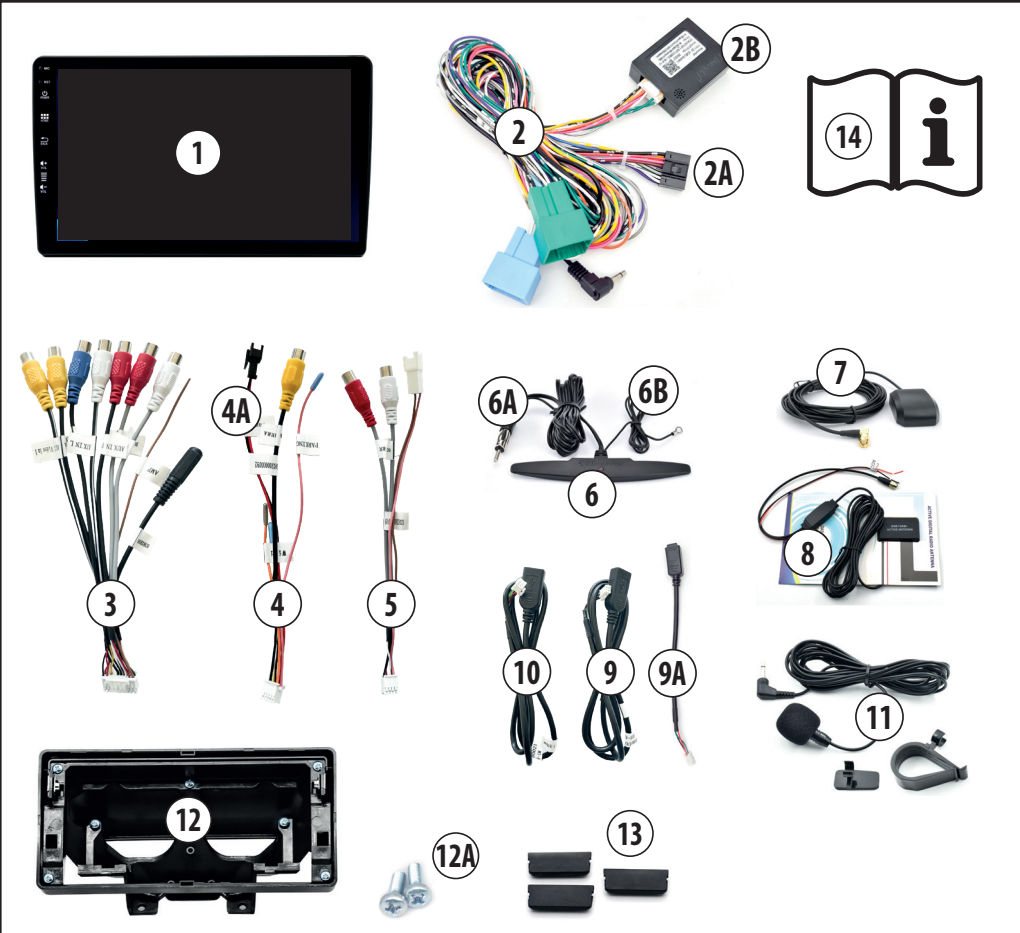
Bluetooth V5.0: Hands-free with microphone and A2DP

Audio Streaming.

Internet access via Bluetooth & Wi-Fi connection

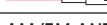
(Tethering Hotspot).

2. PACKAGE CONTENTS



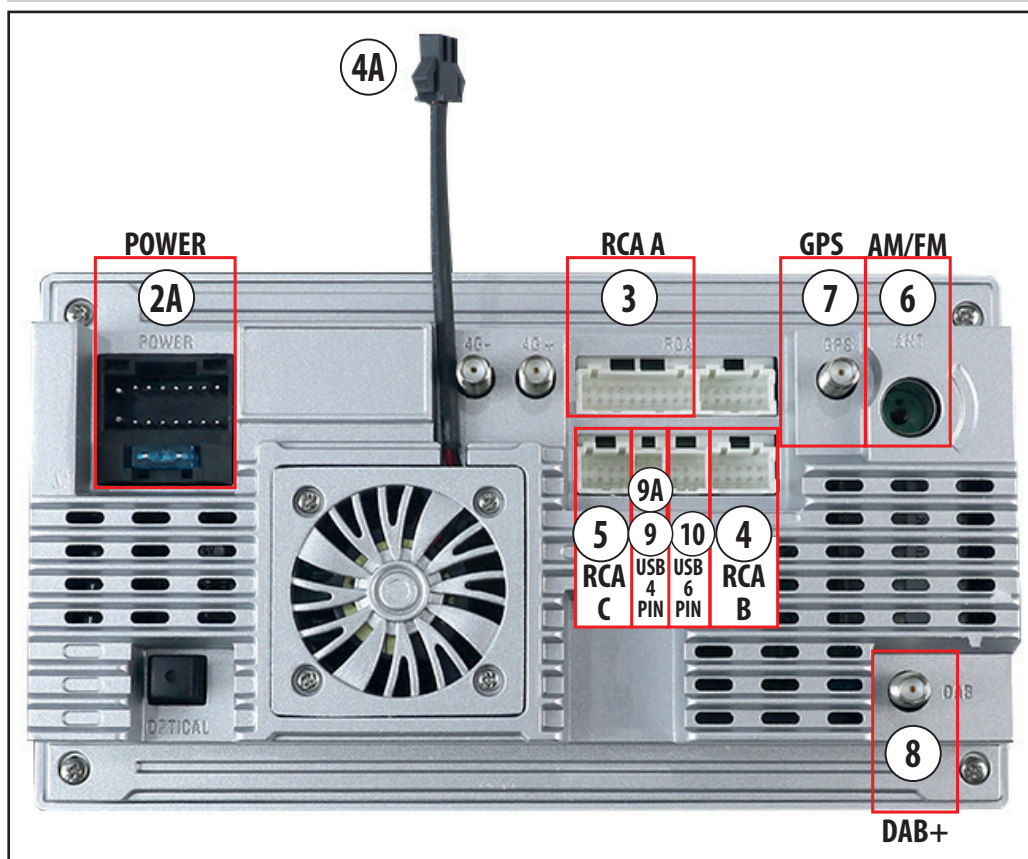
1	MULTIMEDIA SYSTEM WITH ADAPTER
2	POWER WIRING HARNESS
2A	POWER CONNECTOR
2B	CAN BUS STEERING WHEEL CONTROL INTERFACE

3	RCA OUTPUT HARNESS A	
		RCA - FR
		RCA - FL
		AUX-IN R
		AUX-IN L
		SUB-WOOFER
		AUX VIDEO IN 1
		FRONT CAMERA
		MIC
		AMP

4	RCA OUTPUT HARNESS B	
4A		FAN
		WI-FI ANTENNA
		PARKING
		CAMERA
5	RCA OUTPUT HARNESS C	
		RCA - RR
		RCA - RL
		CAN-TX/CAN-RX
6	AM/FM ANTENNA	
6A	CONNECTOR + POWER CABLE	
6B	GROUND	

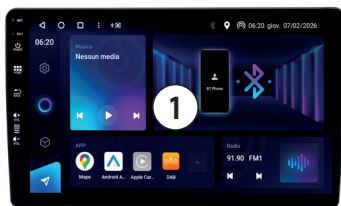
7	GPS ANTENNA
8	DAB+ ANTENNA
9	USB CABLE 4 PIN
9A	4-PIN MINI USB CABLE
10	6-PIN USB CABLE
11	MICROPHONE AND MOUNTING ACCESSORIES
12	BACKET
12A	2 SCREWS FOR BRACKET MOUNTING
13	HOLE COVER FOR MULTIMEDIA SYSTEM.
14	INSTALLER MANUAL

3. CONNECTIONS



4 INSTALLATION

WHAT DO I NEED?



REMOVE THE TRIM BEZEL OF THE ORIGINAL PHONE HOLDER.



UNSCREW THE ORIGINAL PHONE HOLDER.
ATTENTION
RETAIN THE SCREWS: THEY WILL BE REQUIRED TO FIT THE SM389 BRACKET.



REMOVE THE ORIGINAL PHONE HOLDER AND DISCONNECT IT.



INSTALL THE SUPPLIED SM389 CONNECTION WIRING HARNESES.



UNDO THE ORIGINAL FIXING SCREWS LOCATED INSIDE THE HOUSING.

ATTENTION
RETAIN THE SCREWS: THEY WILL BE REQUIRED TO FIT THE SM389 BRACKET.



POSITION THE BRACKET (12).



SECURE THE BRACKET USING THE ORIGINAL SCREWS.
AT THE BOTTOM, RH AND LH SIDE.



SECURE THE BRACKET USING THE ORIGINAL SCREWS. AT THE TOP, RH AND LH SIDE.

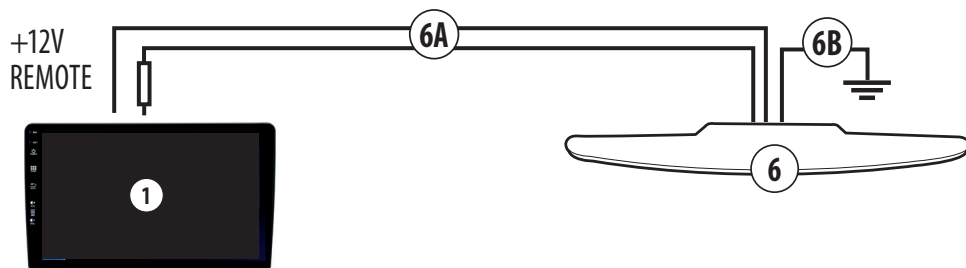


CONNECT AND FIT THE MULTIMEDIA SYSTEM (1) ONTO THE BRACKET. SECURE IT WITH THE 2 SUPPLIED SCREWS (12A), RH AND LH SIDE.



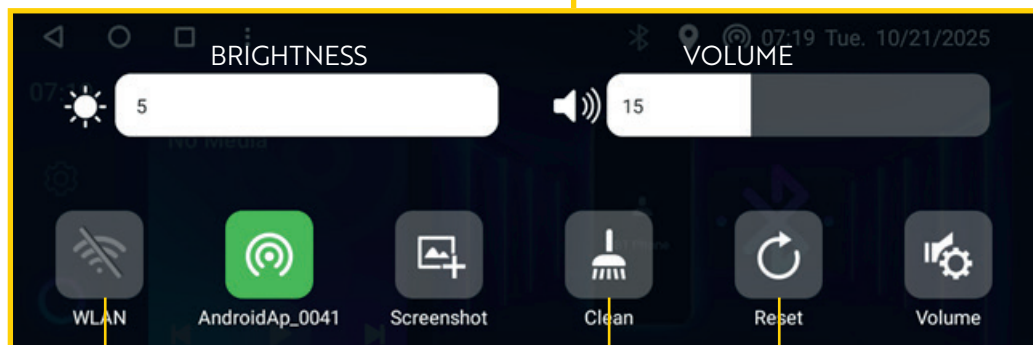
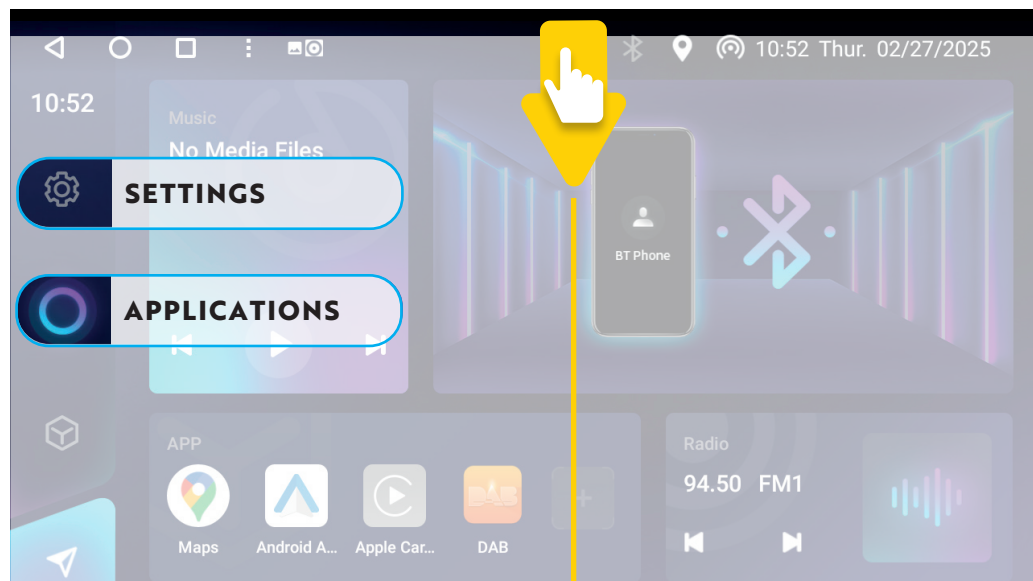
FIT THE SUPPLIED RH AND LH PLASTIC SCREW COVERS (13). INSTALLATION COMPLETED.

5 AM/FM/DAB+ ANTENNA CONNECTION DIAGRAM



6. SOFTWARE OVERVIEW

DROP-DOWN MENU



PRESS AND HOLD TO ENTER THE MENU AND CONNECT THE MEDIASTATION TO A NETWORK. If using a smartphone, it is necessary to enable the hotspot function on the smartphone itself.

CLOSES ALL OPEN APPS

RESTART THE SYSTEM

6.1 INITIAL SETUP

The multimedia system is supplied pre-configured with default settings, see table.

SOFTWARE PRESET		
FUNCTION	PRESET	PERSONALIZZABILE
LANGUAGE	Italian	✓ in settings
FAVOURITE APPS	Google Maps, Apple CarPlay, Android Auto, DAB Radio	✓ with the +
NAVIGATION	- Customisable with online navigation App, at customer's choice.	✓
TOUCH BUTTON COLOUR		✓ in settings

OPERATIONS TO COMPLETE THE INSTALLATION

1. VEHICLE SETTINGS RECOVERY

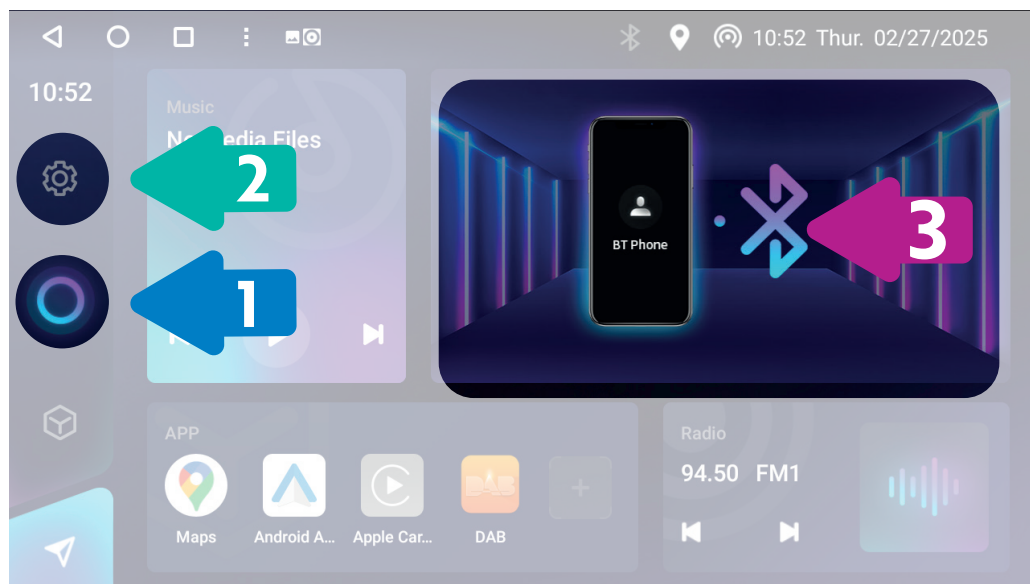
2. RESISTIVE STEERING WHEEL CONTROLS

CAN-BUS vehicles: recovery is automatic

thanks to the interface integrated in the power wiring harness.

RESISTIVE vehicles: follow the indicated procedure.

3. BLUETOOTH, SMARTPHONE PAIRING.

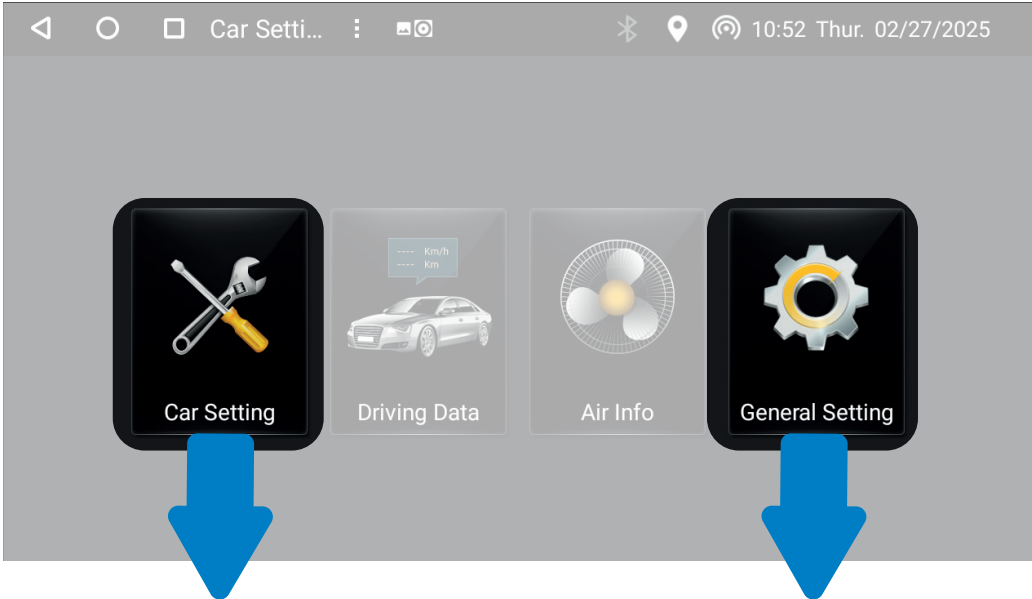


6.2 VEHICLE SETTINGS RECOVERY

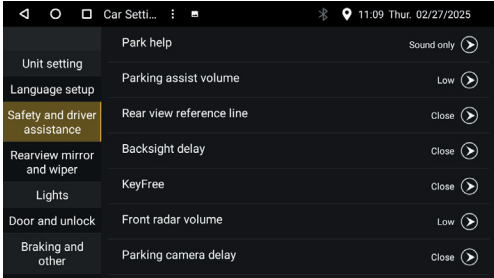
Recovering the settings and configuring the original vehicle parameters allows the multimedia system to be perfectly integrated into the car, without losing functions useful to the user.

NOTE: settings vary depending on the vehicle (images are for reference only).

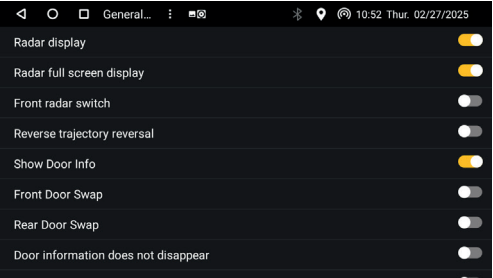




LIST OF AVAILABLE SETTINGS FOR CONFIGURATION



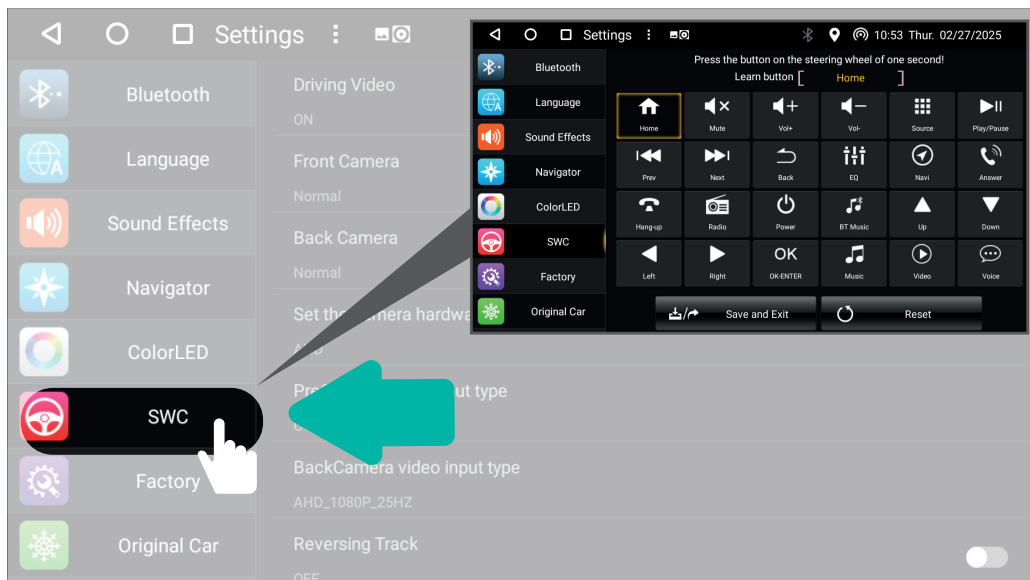
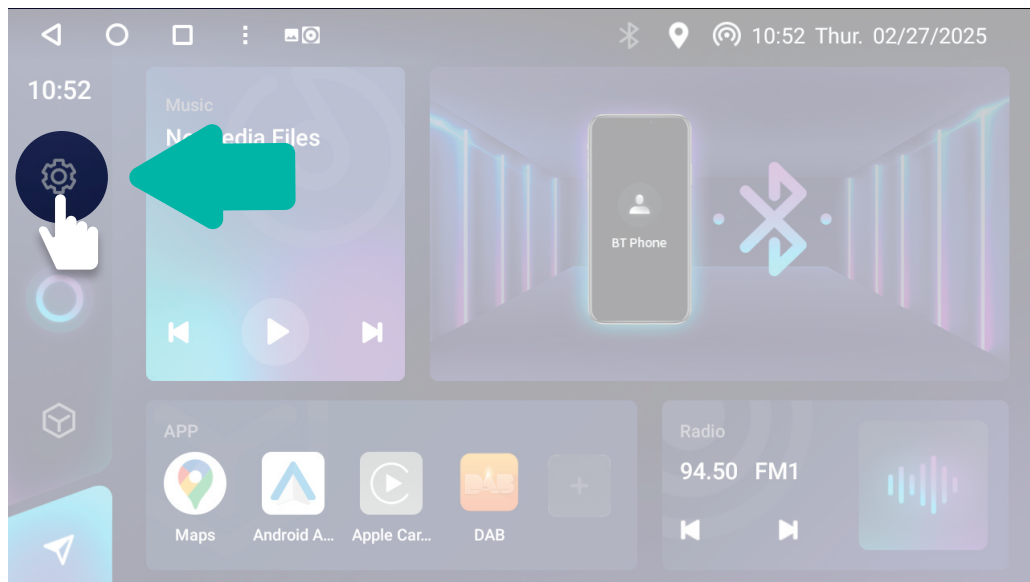
LIST OF AVAILABLE SETTINGS FOR CONFIGURATION



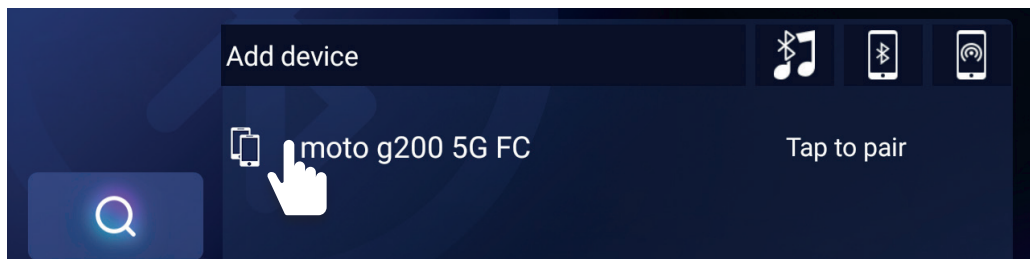
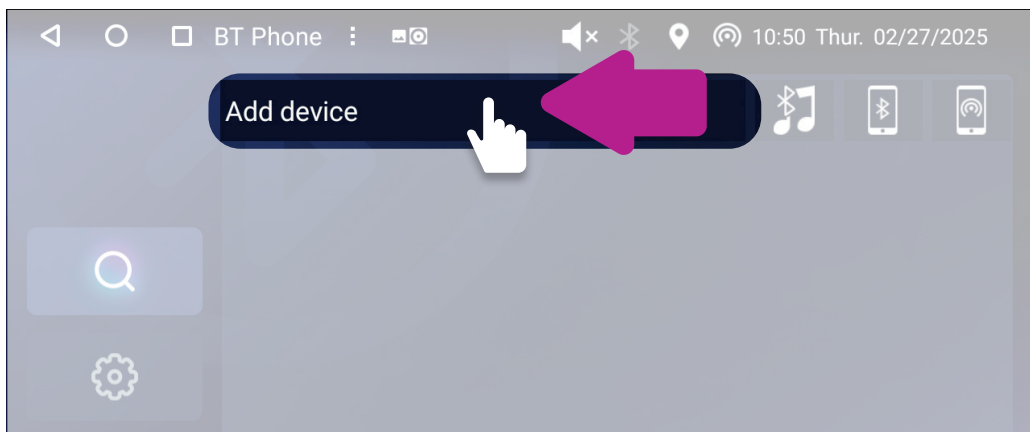
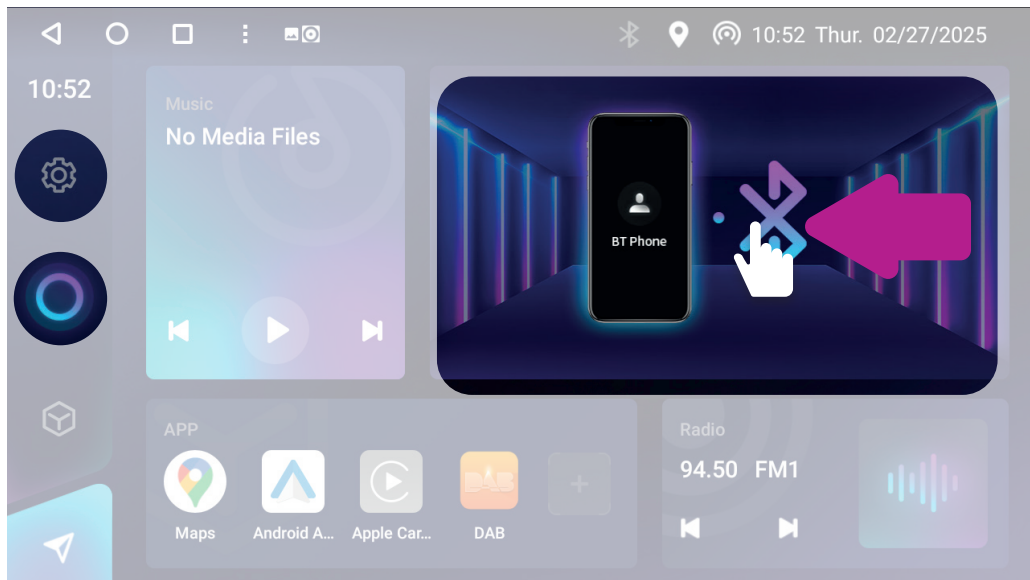
6.3 RESISTIVE STEERING WHEEL CONTROLS

NOTE: in CAN-BUS vehicles, the steering wheel controls recovery is automatic.

It is, however, necessary to configure them in vehicles with RESISTIVE protocol.



6.4 BLUETOOTH, SMARTPHONE PAIRING

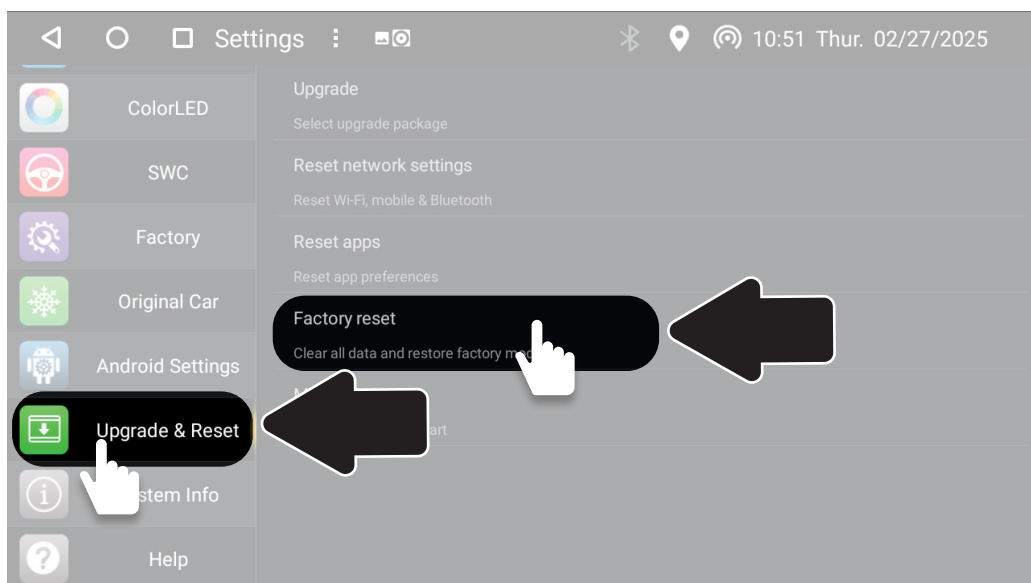
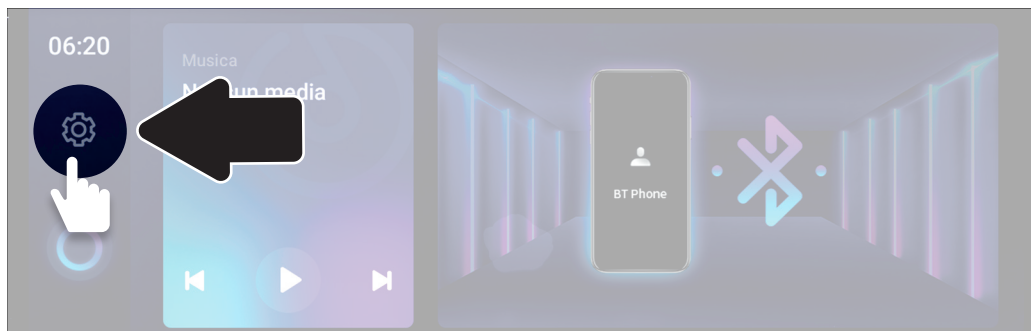


Accept all permissions that the smartphone requests during the pairing process.

6.5 FACTORY RESET

Deletes all downloaded APPs and restores the default ones.
Deletes all connections and network settings.

SETTINGS MENU -> UPDATE AND RESTORE -> FACTORY RESET



INDEX

AVERTISSEMENTS.....	30
ÉLIMINATION.....	30
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	30

1. INFORMATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES.....	31
-----------------	----

2. CONTENU DE LA BOÎTE.....	32
-----------------------------	----

3. BRANCHEMENTS	33
-----------------------	----

4. INSTALLATION	34
-----------------------	----

5. SCHÉMA DE CONNEXION DE L'ANTENNE AM/FM/ DAB+	36
--	----

6. APERÇU GÉNÉRAL DU LOGICIEL	37
-------------------------------------	----

6.1 PREMIÈRE CONFIGURATION	38
----------------------------------	----

6.2 RÉCUPÉRATION DES PARAMÈTRES DU VÉHICULE	39
---	----

6.3 COMMANDES AU VOLANT RÉSISTIVES	41
--	----

6.4 BLUETOOTH.....	42
--------------------	----

6.5 RÉINITIALISATION DE LA CONFIGURATION ..	43
---	----



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.

15) Ne pas utiliser d'autres antennes DAB que celle fournie avec le produit.

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.

CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS



1 INFORMATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRÉAMBULE

Ce manuel est destiné aux installateurs du produit.
L'installation est réservée exclusivement à du personnel qualifié.

En cas d'incompréhensions ou de doutes, contacter Phonocar S.p.A..

Adopter toujours toutes les mesures de sécurité afin de prévenir les blessures aux personnes ou les dommages matériels.

Accès à Internet via connexion Bluetooth & Wi-Fi (Tethering Hotspot).

Antenne GPS.

Antenne AM/FM/DAB+ amplifiée pour toit arrière.

Navigation ON-LINE (avec App de navigation en ligne).

Interface CAN-BUS commandes au volant.

Puissance 4x45 Watt.

Sortie Subwoofer et Pre-out.

Égaliseur 64 bandes.

Apple CarPlay : Licence officielle sans fil.

Android Auto : Licence officielle sans fil.

DESTINATION D'USAGE

Produit destiné à l'installation sur les véhicules compatibles (voir couverture).

Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et non prévue.

DESCRIPTION

Mediastation pour le remplacement du système OEM avec moniteur QLED haute définition à écran tactile capacitif.

Fournit toutes les fonctionnalités du système d'exploitation ANDROID et une connectivité maximale avec les smartphones grâce à Apple CarPlay et Android Auto sans fil.

Fonction radio DAB+ avancée.

Récupère : commandes au volant, informations du véhicule et capteurs de stationnement (si présents).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système d'exploitation ANDROID 13.

CPU OCTACORE 2,5 GHz.

Mémoire interne 32Gbyte.

Mémoire RAM 4Gbyte.

Moniteur QLED 10.1" écran tactile capacitif.

Résolution 1280x720 pixels.

2 ports USB données.

Possibilité de récupérer 1 port USB données, si compatible avec le véhicule.

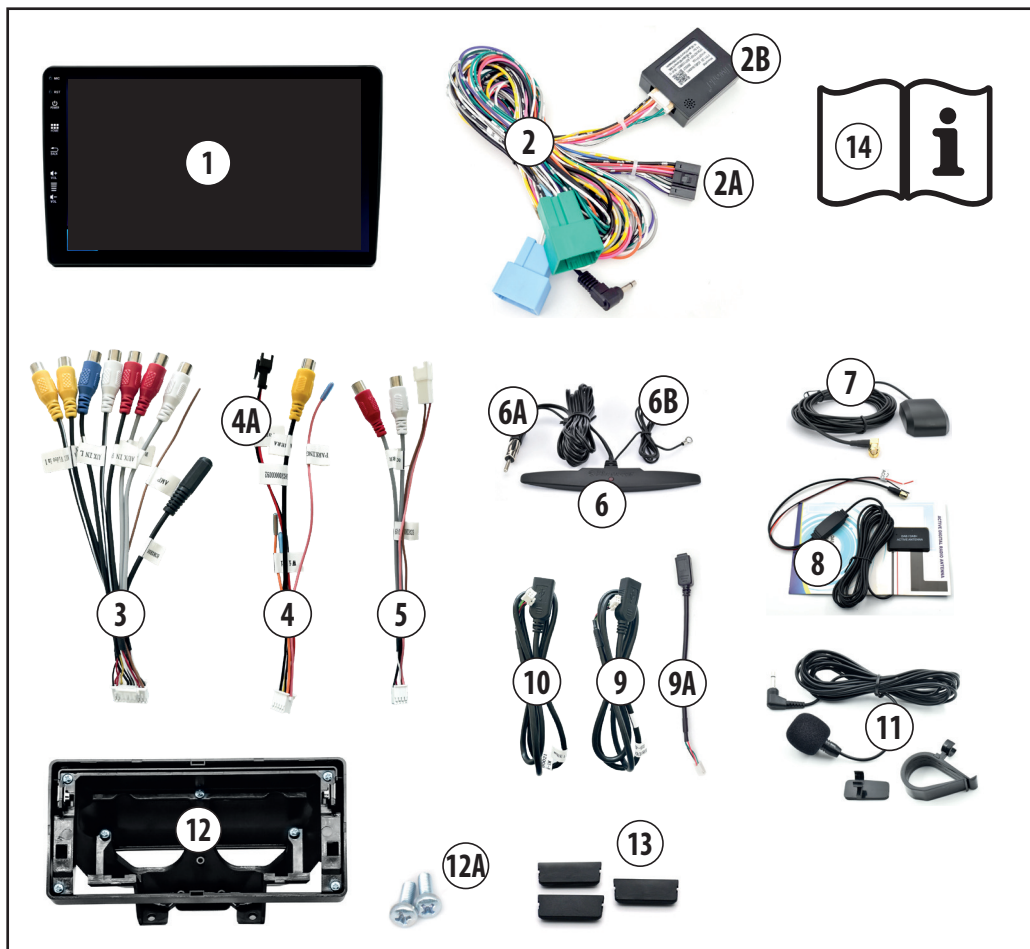
Récepteur SUPER DAB+ intégré.

Récepteur FM/AM.

Bluetooth V5.0 : Kit mains libres avec microphone et

Audio Streaming A2DP.

2. CONTENU DE LA BOÎTE



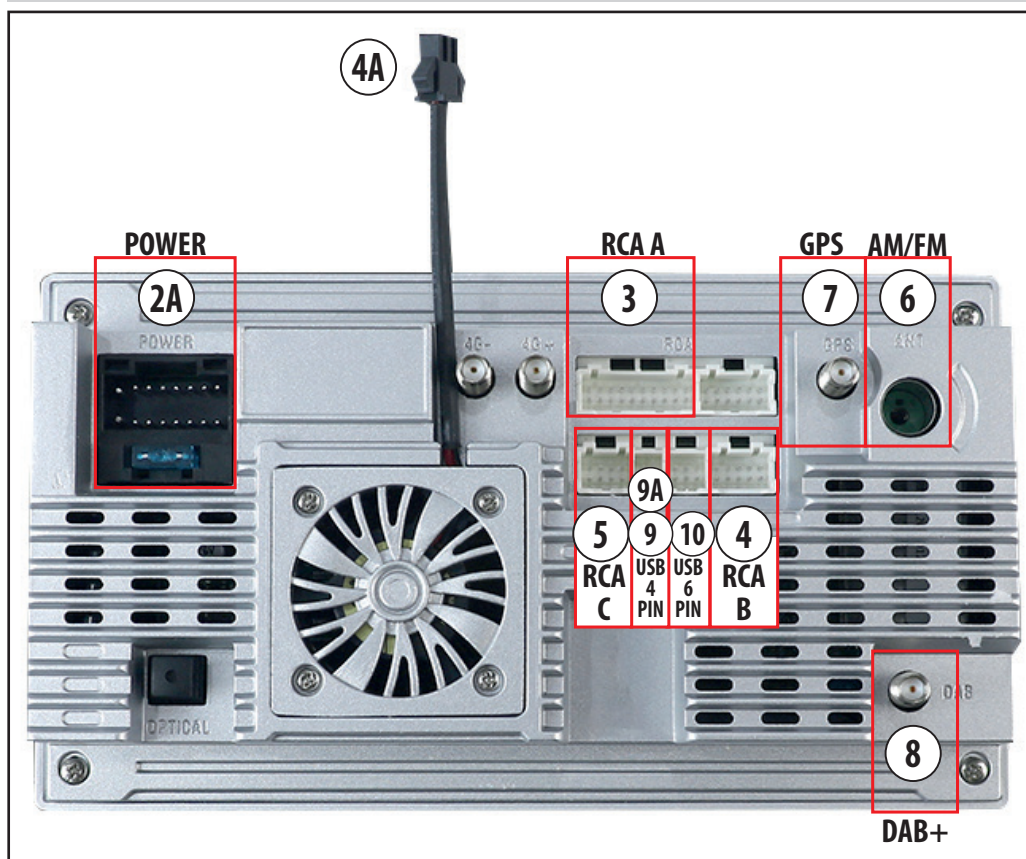
1	SYSTÈME MULTIMÉDIA AVEC ADAPTATEUR
2	FAISCEAU D'ALIMENTATION
2A	CONNECTEUR D'ALIMENTATION
2B	INTERFACE CAN BUS POUR COMMANDES AU VOLANT

3	FAISCEAU SORTIES RCA A
	RCA - FR
	RCA - FL
	AUX-IN R
	AUX-IN L
	SUB-WOOFER
	AUX VIDEO IN 1
	FRONT CAMERA
	MIC
	AMP

4	FAISCEAU SORTIES RCA B
4A	 VENTILATEUR
	 ANTENNE WI-FI
	 PARKING
	 CAMÉRA
5	FAISCEAU SORTIES RCA C
	 RCA - RR
	 RCA - RL
	 CAN-TX/CAN-RX
6	ANTENNE AM/FM
6A	CONNECTEUR AM/FM+CÂBLE D'ALIMENTATION
6B	MASSE

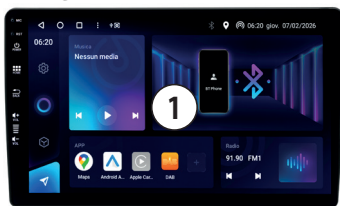
7	ANTENNE GPS
8	ANTENNE DAB+
9	CÂBLE USB 4 PIN
9A	CÂBLE MINI USB 4 PIN
10	CÂBLE USB 6 PIN
11	MICROPHONE ET ACCESSOIRES DE FIXATION
12	SUPPORT
12A	2 VIS POUR FIXATION DU SUPPORT
13	CACHE-TRIOU POUR SYSTÈME MULTIMÉDIA
14	MANUEL D'INSTALLATION

3. BRANCHEMENTS



4 INSTALLATION

DE QUOI AI-JE BESOIN ?



DÉPOSER L'ENJOLIVEUR
DU SUPPORT DE
TÉLÉPHONE D'ORIGINE.



DÉVISSER LE SUPPORT
DE TÉLÉPHONE
D'ORIGINE.
ATTENTION
CONSERVER LES VIS :
ELLES SERVIRONT AU
MONTAGE DU SUPPORT
DE LA SM389.



EXTRAIRE LE SUPPORT
DE TÉLÉPHONE
D'ORIGINE ET LE
DÉBRANCHER.



INSTALLER LES FAISCEAUX DE RACCORDEMENT DE LA SM389 FOURNIS.



DÉVISSER LES VIS DE FIXATION D'ORIGINE PRÉSENTES DANS LE LOGEMENT.

ATTENTION
CONSERVER LES VIS : ELLES SERVIRONT AU MONTAGE DU SUPPORT DE LA SM389.



METTRE EN PLACE LE SUPPORT (12).



FIXER LE SUPPORT AVEC LES VIS D'ORIGINE. EN BAS, CÔTÉ DROIT ET CÔTÉ GAUCHE.



FIXER LE SUPPORT
AVEC LES VIS
D'ORIGINE.
EN HAUT, CÔTÉ DROIT
ET CÔTÉ GAUCHE.

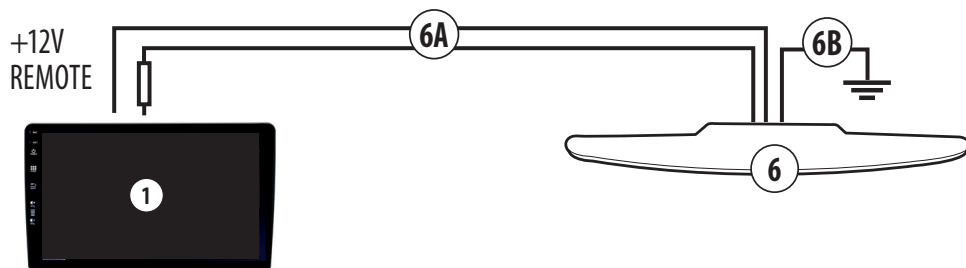


BRANCHER ET
MONTER LE SYSTÈME
MULTIMÉDIA (1) SUR LE
SUPPORT.
LE FIXER AVEC LES 2
VIS FOURNIES (12A),
CÔTÉ DROIT ET CÔTÉ
GAUCHE.



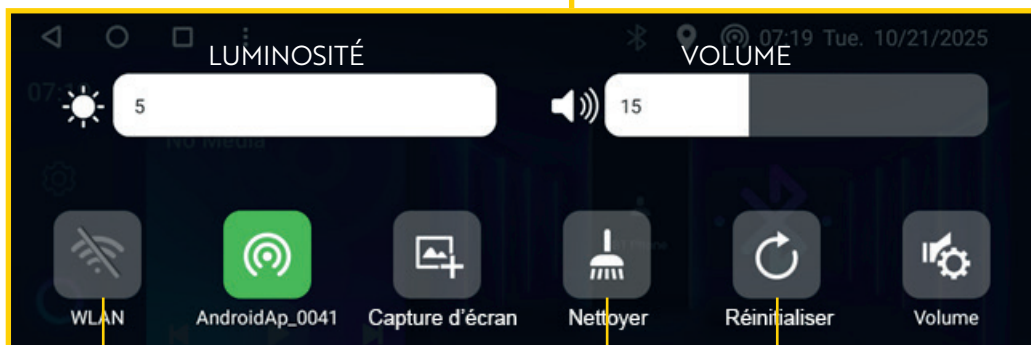
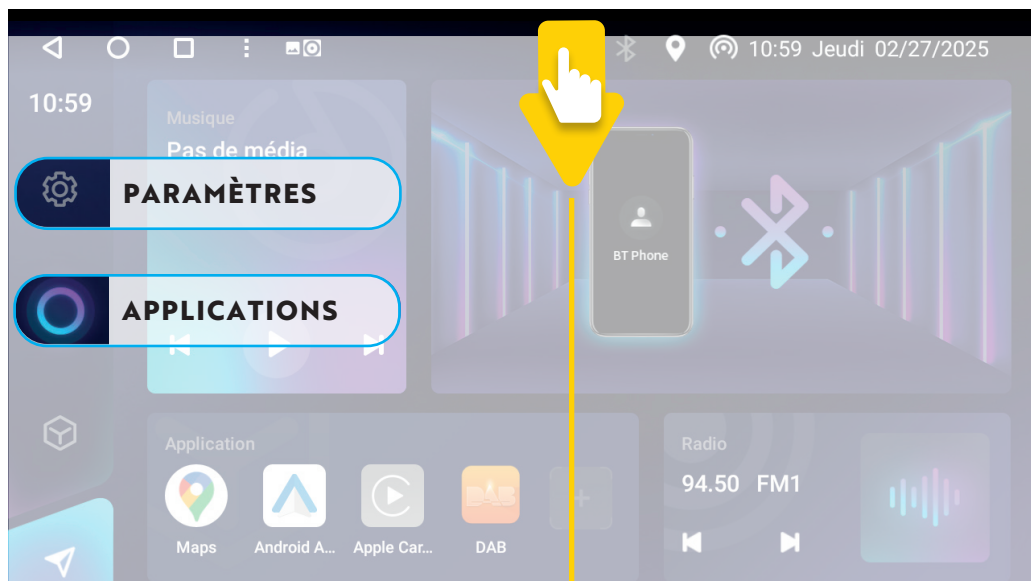
INSÉRER LES CACHE-VIS
EN PLASTIQUE DROIT
ET GAUCHE FOURNIS
(13).
INSTALLATION
TERMINÉE.

5 SCHÉMA DE CONNEXION DE L'ANTENNE AM/FM/DAB+



6. APERÇU GÉNÉRAL DU LOGICIEL

MENU DÉROULANT



MAINTENIR APPUYÉ POUR ACCÉDER
AU MENU ET CONNECTER LA
MEDIATION À UN RÉSEAU.

Si vous utilisez un smartphone, il
est nécessaire d'activer la fonction
hotspot sur le smartphone lui-même.

FERME TOUTES
LES APPS
OUVERTES

**REDÉMARRER
LE SYSTÈME**

6.1 PREMIÈRE CONFIGURATION

Le système multimédia est fourni déjà configuré avec des paramètres de base, voir tableau.

PRÉRÉGLAGES LOGICIEL		
FONCTION	PRÉRÉGLAGE	PERSONNALISABLE
LANGUE	Italien	✓ dans les paramètres
APPS FAVORITES	Google Maps, Apple CarPlay, Android Auto, Radio DAB	✓ avec le +
NAVIGATION	- Personnalisable avec une App de navigation en ligne, au choix du client..	✓
COULEUR TOUCHES TACTILES		✓ dans les paramètres

OPÉRATIONS À EFFECTUER POUR TERMINER L'INSTALLATION

1. RÉCUPÉRATION DES PARAMÈTRES DU VÉHICULE

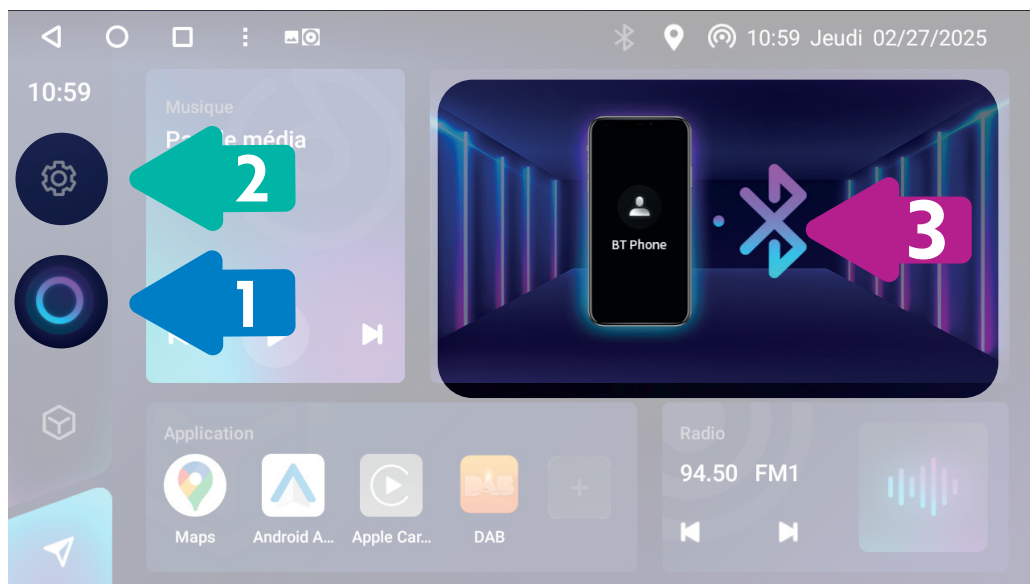
2. COMMANDES AU VOLANT RÉSISTIVES

Véhicules CAN-BUS : la récupération est automatique

grâce à l'interface intégrée dans le faisceau de câblage d'alimentation.

Véhicules RÉSISTIFS : suivre la procédure indiquée.

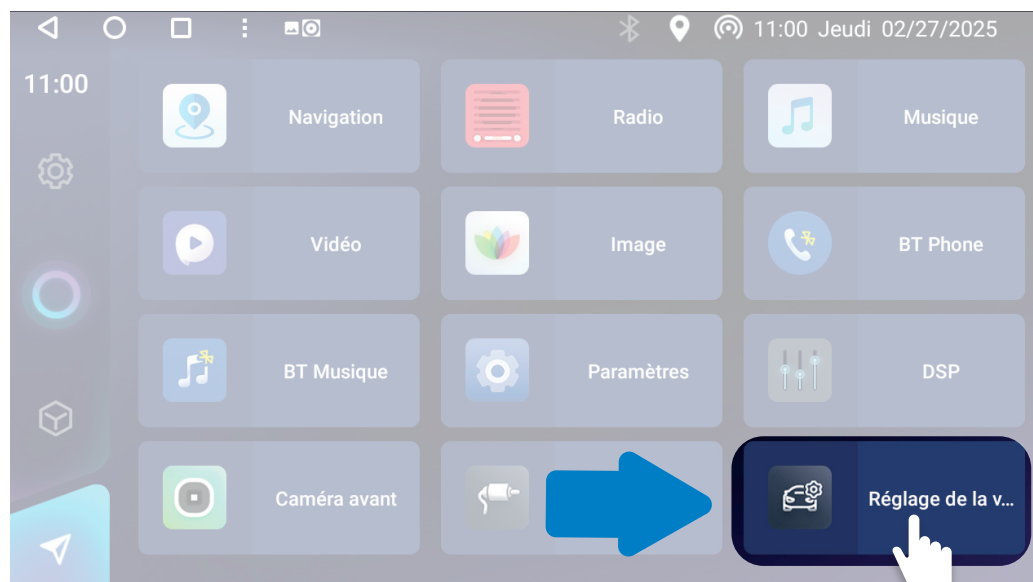
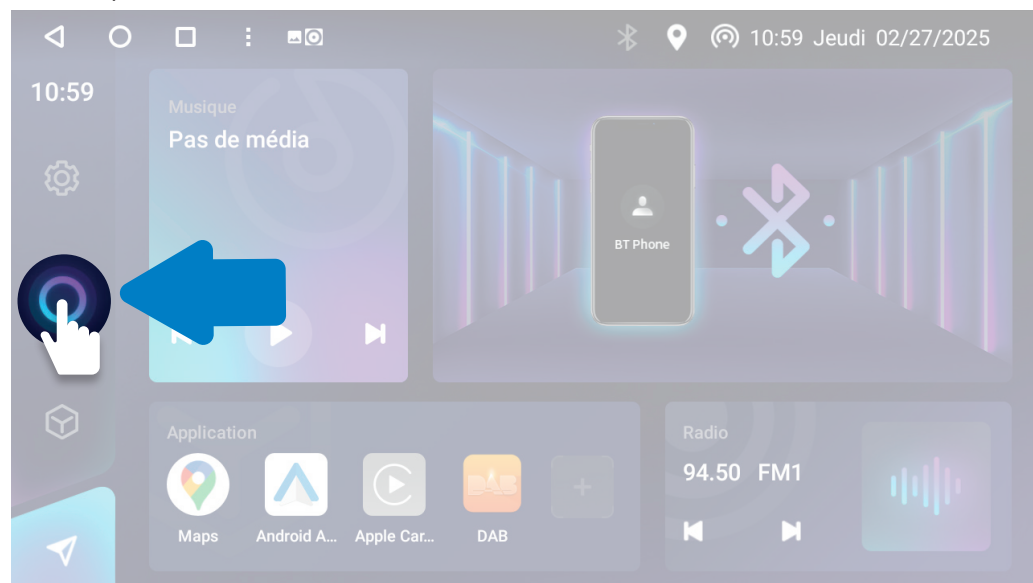
3. BLUETOOTH, APPAIRAGE DU SMARTPHONE.



6.2 RÉCUPÉRATION DES PARAMÈTRES DU VÉHICULE

La récupération des paramètres et la configuration des réglages d'origine du véhicule permettent d'intégrer parfaitement le système multimédia à la voiture, sans perdre de fonctions utiles à l'utilisateur.

N.B. : les réglages varient en fonction du véhicule (les images sont fournies à titre indicatif).





LISTE DES PARAMÈTRES DISPONIBLES POUR LA CONFIGURATION

	Aide au parc	Son seul
Réglage de l'unité	Volume d'aide au stationnement	Faible
Configuration de la langue	Ligne de référence de la vue arrière	Fermer
Assistance à la sécurité et au conducteur	Retard de l'arrière-droit	Fermer
	KeyFree	Fermer
Rearview mirror and wiper	Front radar volume	Faible
Lumières	Parking camera delay	Fermer
Door and unlock		

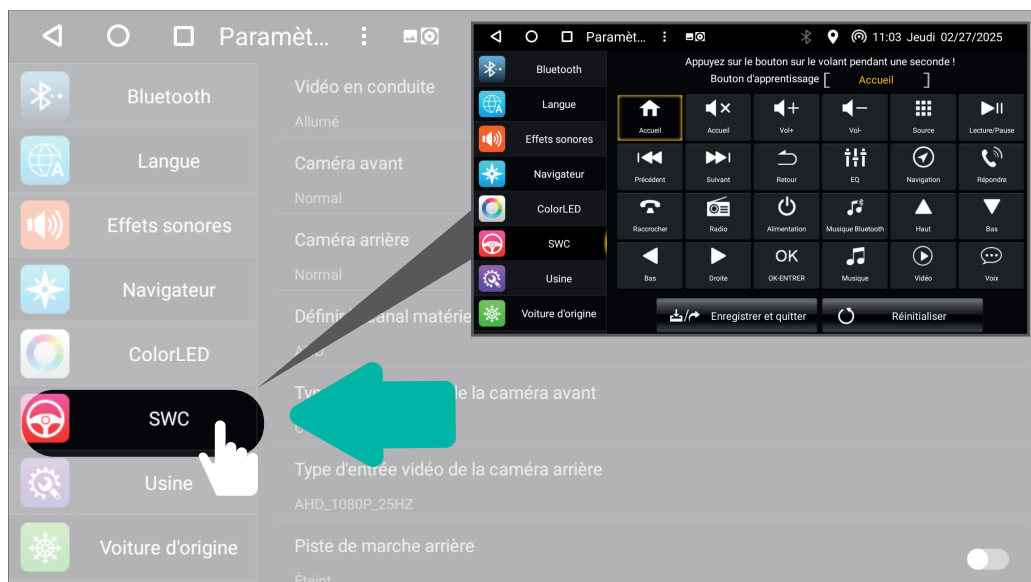
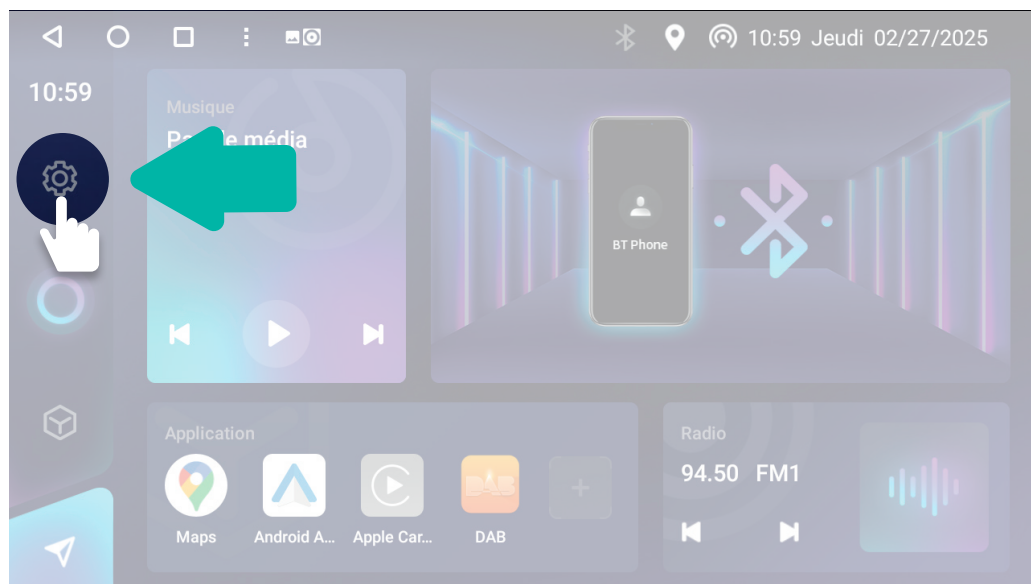
LISTE DES PARAMÈTRES DISPONIBLES POUR LA CONFIGURATION

Affichage des radars	☒
Radar full screen display	☒
Interrupteur radar avant	☐
Reverse trajectory reversal	☐
Affichage ouverture/fermeture des portes	☒
Inverser sens gauche/droite des portes avant	☐
Inverser sens gauche/droite des portes arrière	☐
Faire disparaître les informations de porte	☐

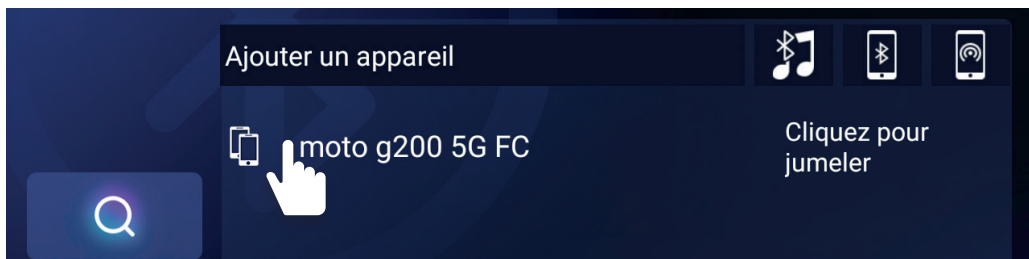
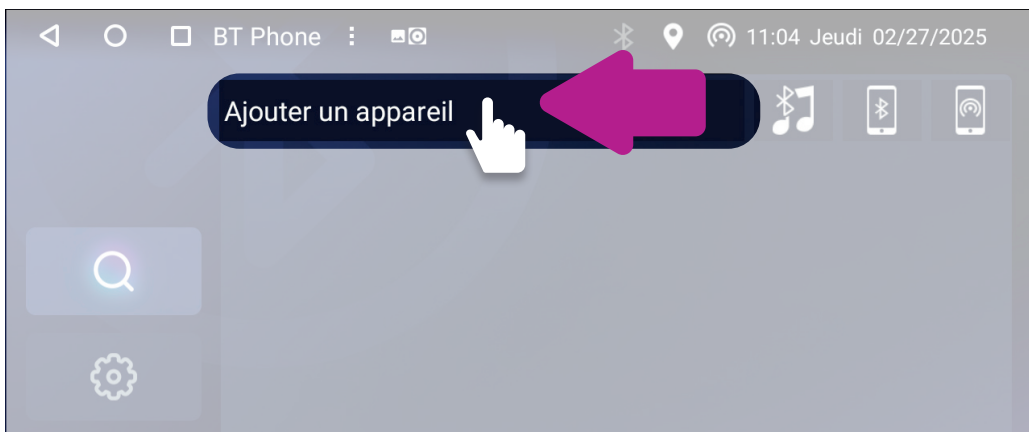
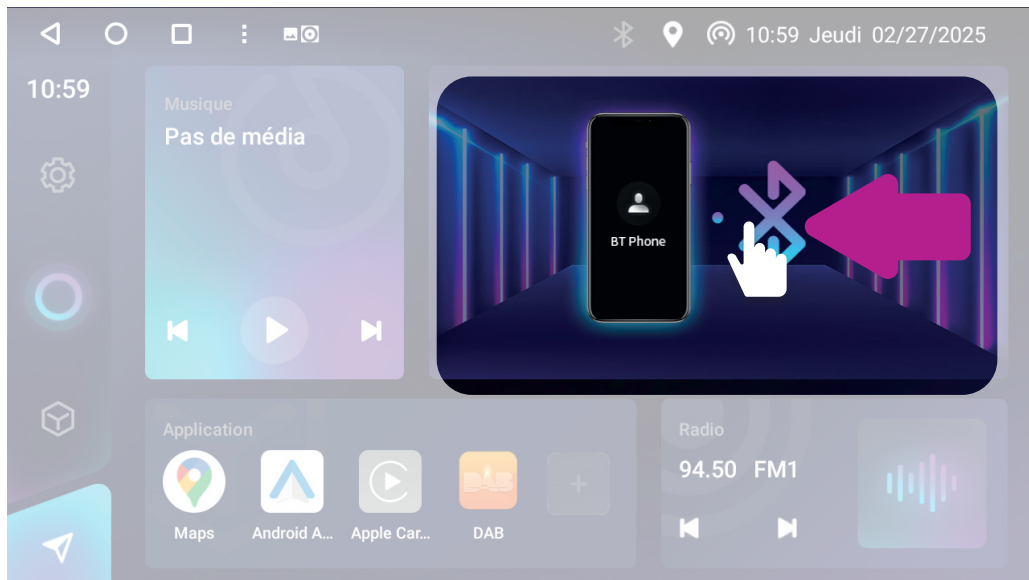
6.3 COMMANDES AU VOLANT RÉSISTIVES

N.B. : dans les véhicules CAN-BUS, la récupération des commandes au volant est automatique.

Il est toutefois nécessaire de les configurer dans les véhicules à protocole RÉSISTIF.



6.4 BLUETOOTH, APPAIRAGE DU SMARTPHONE

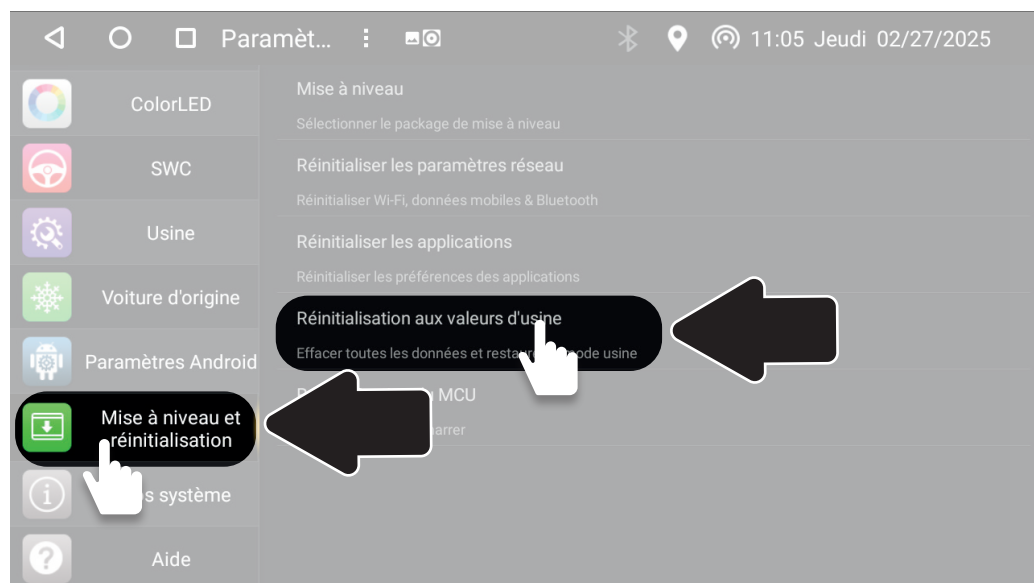
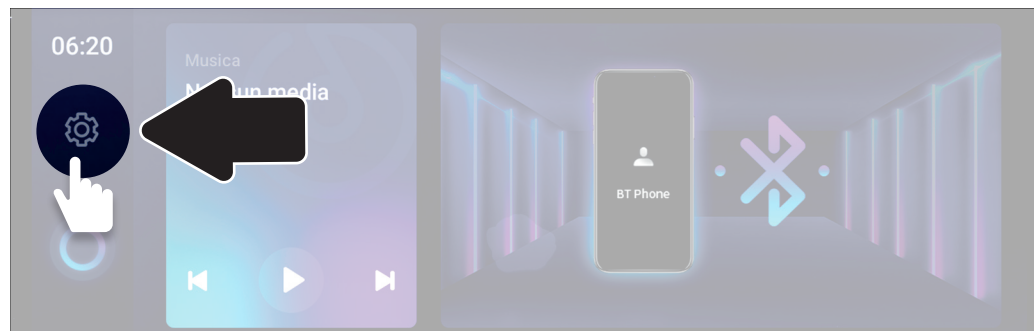


Accepter toutes les autorisations demandées par le smartphone lors de la procédure d'appairage.

6.5 RÉINITIALISATION DE LA CONFIGURATION

Supprime toutes les APPs téléchargées et restaure les applications natives.
Supprime toutes les connexions et les paramètres réseau.

MENU PARAMÈTRES -> MISE À JOUR ET RESTAURATION -> FACTORY RESET



INHALTSVERZEICHNIS

WARNHINWEISE.....	44
ENTSORGUNG.....	44
ZERTIFIZIERUNGEN UND GENEHMIGUNGEN.....	44

1. INFORMATIONEN UND TECHNISCHE

DATEN	45
-------------	----

2. VERPACKUNGSMATERIAL	46
------------------------------	----

3. ANSCHLÜSSE	47
---------------------	----

4. INSTALLATION	48
-----------------------	----

5. ANSCHLUSSSCHEMA DER AM/FM/DAB+

ANTENNE	50
---------------	----

6. SOFTWARE-ÜBERSICHT	51
-----------------------------	----

6.1 ERSTKONFIGURATION	52
-----------------------------	----

6.2 WIEDERHERSTELLUNG DER FAHRZEUGEIN- STELLUNGEN	53
--	----

6.3 RESISTIVE LENKRADBEDIENELEMENTE.....	55
--	----

6.4 BLUETOOTH.....	56
--------------------	----

6.5 KONFIGURATION ZURÜCKSETZEN	57
--------------------------------------	----



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.

15) Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte DAB-Antenne.

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.

ZERTIFIZIERUNGEN UND GENEHMIGUNGEN



1 INFORMATIONEN UND TECHNISCHE DATEN

VORBEMERKUNG

Dieses Handbuch ist für die Installateure des Produkts bestimmt.

Die Installation ist ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal vorbehalten.

Bei Unklarheiten oder Zweifeln wenden Sie sich bitte an Phonocar S.p.A..

Treffen Sie stets alle Sicherheitsmaßnahmen, um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Produkt zur Installation in kompatiblen Fahrzeugen bestimmt (siehe Titelblatt).

Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß und nicht vorgesehen.

BESCHREIBUNG

Mediastation zum Austausch des OEM-Systems mit hochauflösendem QLED-Monitor mit kapazitivem Touchscreen.

Bietet alle Funktionen des ANDROID-Betriebssystems sowie maximale Smartphone-Konnektivität dank Apple CarPlay und Android Auto kabellos.

Erweiterte DAB+ Radiofunktion.

Erhält: Lenkradbedienelemente, Fahrzeuginformationen und Parksensoren (falls vorhanden).

Internetzugang über Bluetooth & Wi-Fi Verbindung (Tethering Hotspot).

GPS-Antenne.

Verstärkte AM/FM/DAB+ dachantenne hinten.

ON-LINE Navigation (mit Online-Navigations-App).

CAN-BUS Schnittstelle für Lenkradbedienelemente.

Leistung 4x45 Watt.

Subwoofer-Ausgang und Pre-out.

64-Band Equalizer.

Apple CarPlay: Offizielle kabellose Lizenz.

Android Auto: Offizielle kabellose Lizenz.

TECHNISCHE DATEN

ANDROID 13 Betriebssystem.

OCTACORE CPU 2,5 GHz.

Interner Speicher 32Gbyte.

RAM-Speicher 4Gbyte.

10.1" QLED Monitor mit kapazitivem Touchscreen.

Auflösung 1280x720 Pixel.

2 USB-Datenanschlüsse.

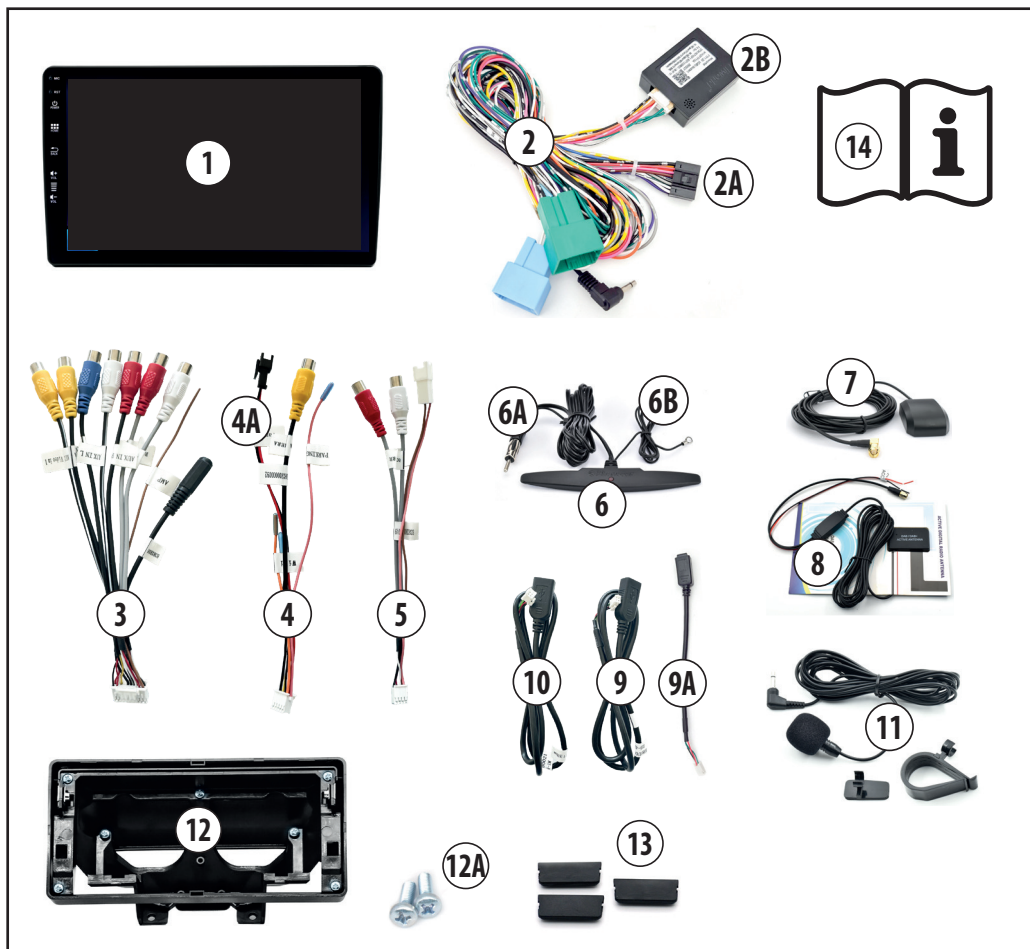
Möglichkeit zur Beibehaltung von 1 USB-Datenanschluss, sofern mit dem Fahrzeug kompatibel.

Integrierter SUPER DAB+ Empfänger.

FM/AM Empfänger.

Bluetooth V5.0: Freisprecheinrichtung mit Mikrofon und A2DP Audio Streaming.

2. VERPACKUNGSGEHÄLT



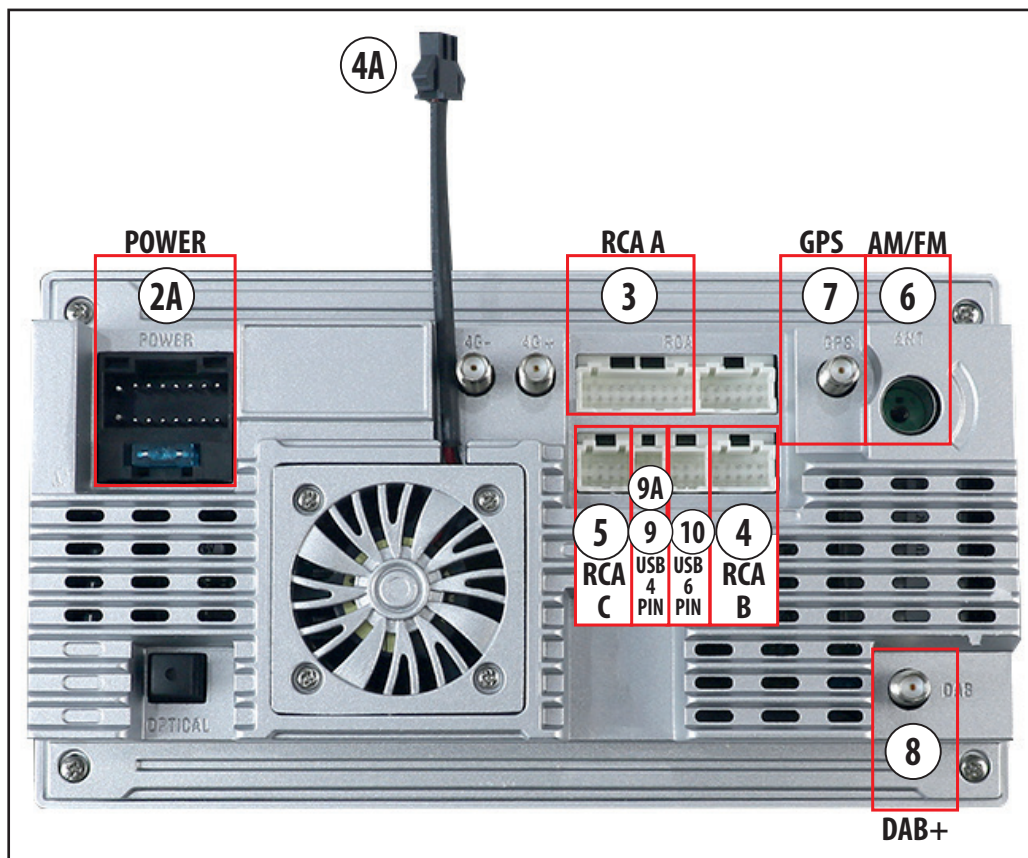
1	MULTIMEDIASYSTEM MIT ADAPTER
2	STROMKABELBAUM
2A	STROMVERSORGUNGSSTECKER
2B	CAN-BUS-SCHNITTSTELLE FÜR LENKRADBEDIENUNG

3	RCA-AUSGANGSKABEL A
	RCA - FR
	RCA - FL
	AUX-IN R
	AUX-IN L
	SUB-WOOFER
	AUX VIDEO IN 1
	FRONT CAMERA
	MIC
	AMP

4	RCA-AUSGANGSKABEL B	
4A		LÜFTER
		WI-FI-ANTENNE
		PARKING
		KAMERA
5	RCA-AUSGANGSKABEL C	
		RCA - RR
		RCA - RL
		CAN-TX/CAN-RX
6	AM/FM-ANTENNE	
6A	AM/FM-ANSCHLUSS + STROMKABEL	
6B	MASSE	

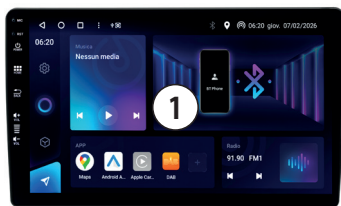
7	GPS-ANTENNE
8	DAB+-ANTENNE
9	USB-KABEL 4 PIN
9A	4-PIN MINI-USB-KABEL
10	USB-KABEL 6 PIN
11	MIKROFON UND BEFESTIGUNGSZUBEHÖR
12	HALTERUNG
12A	2 SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG DER HALTERUNG
13	ABDECKKAPPE FÜR MULTIMEDIASYSTEM.
14	INSTALLATIONSHANDBUCH

3. ANSCHLÜSSE



4 INSTALLATION

WAS BENÖTIGE ICH?



DIE BLENDE
DER ORIGINAL-
TELEFONHALTERUNG
ABNEHMEN.



DIE ORIGINAL-
TELEFONHALTERUNG
ABSCHRAUBEN.
ACHTUNG
DIE SCHRAUBEN
AUFBEWAHREN:
SIE WERDEN FÜR
DIE MONTAGE DER
HALTERUNG DER SM389
BENÖTIGT.



DIE ORIGINAL-
TELEFONHALTERUNG
HERAUSNEHMEN UND
ABKLEMMEN.



DIE MITGELIEFERTEN ANSCHLUSSKABELSÄTZE DER SM389 INSTALLIEREN.



DIE IM FACH VORHANDENEN ORIGINAL-BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN HERAUSDREHEN.

ACHTUNG
DIE SCHRAUBEN AUFBEWAHREN: SIE WERDEN FÜR DIE MONTAGE DER HALTERUNG DER SM389 BENÖTIGT.



DIE HALTERUNG (12) IN POSITION BRINGEN.



DIE HALTERUNG MIT DEN ORIGINALSCHRAUBEN BEFESTIGEN. UNTEN, RECHTS UND LINKS.



DIE HALTERUNG MIT DEN ORIGINALSCHRAUBEN BEFESTIGEN. OBEN, RECHTS UND LINKS.

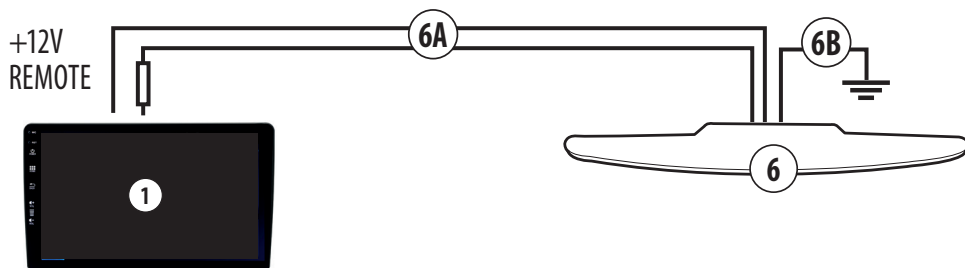


DAS MULTIMEDIASYSTEM (1) ANSCHLIESSEN UND AN DER HALTERUNG MONTIEREN MIT DEN 2 MITGELIEFERTEN SCHRAUBEN (12A) RECHTS UND LINKS BEFESTIGEN.



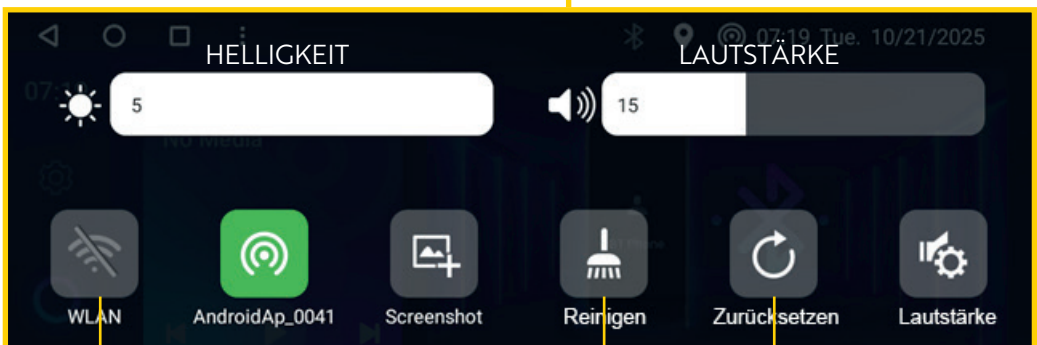
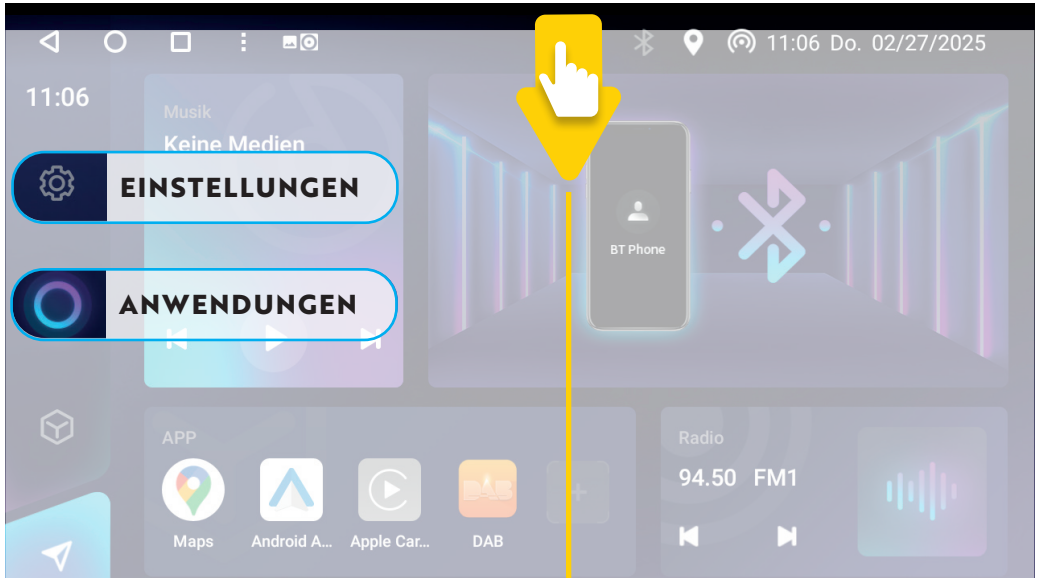
DIE MITGELIEFERTEN KUNSTSTOFF-SCHRAUBENABDECKUNGEN RECHTS UND LINKS (13) EINSETZEN. INSTALLATION ABGESCHLOSSEN.

5 ANSCHLUSSSCHEMA DER AM/FM/DAB+ ANTENNE



6. SOFTWARE-ÜBERSICHT

DROPDOWN-MENÜ



GEDRÜCKT HALTEN, UM DAS MENÜ AUFZURUFEN UND DIE MEDIASTATION MIT EINEM NETZWERK ZU VERBINDEN. Bei Verwendung eines Smartphones muss die Hotspot-Funktion auf dem Smartphone selbst aktiviert werden.

SCHLIESST ALLE GEÖFFNETEN APPS

SYSTEM NEU STARTEN

6.1 ERSTKONFIGURATION

Das Multimediasystem wird bereits mit Grundeinstellungen konfiguriert geliefert, siehe Tabelle.

SOFTWARE-VOREINSTELLUNGEN		
FUNKTION	VOREINSTELLUNG	ANPASSBAR
SPRACHE	Italienisch	✓ in den Einstellungen
BEVORZUGTE APPS	Google Maps, Apple CarPlay, Android Auto, DAB-Radio	✓ mit dem +
NAVIGATION	- Anpassbar mit einer Online-Navigations-App, nach Wahl des Kunden.	✓
FARBE DER TOUCH-TAST		✓ in den Einstellungen

DURCHZUFÜHRENDE SCHRITTE ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG DER INSTALLATION

1. WIEDERHERSTELLUNG DER FAHRZEUGEINSTELLUNGEN

2. RESISTIVE LENKRADBEDIENELEMENTE

CAN-BUS-Fahrzeuge: die Wiederherstellung erfolgt automatisch

dank der im Versorgungskabelbaum integrierten Schnittstelle.

RESISTIVE Fahrzeuge: der angegebenen Vorgehensweise folgen.

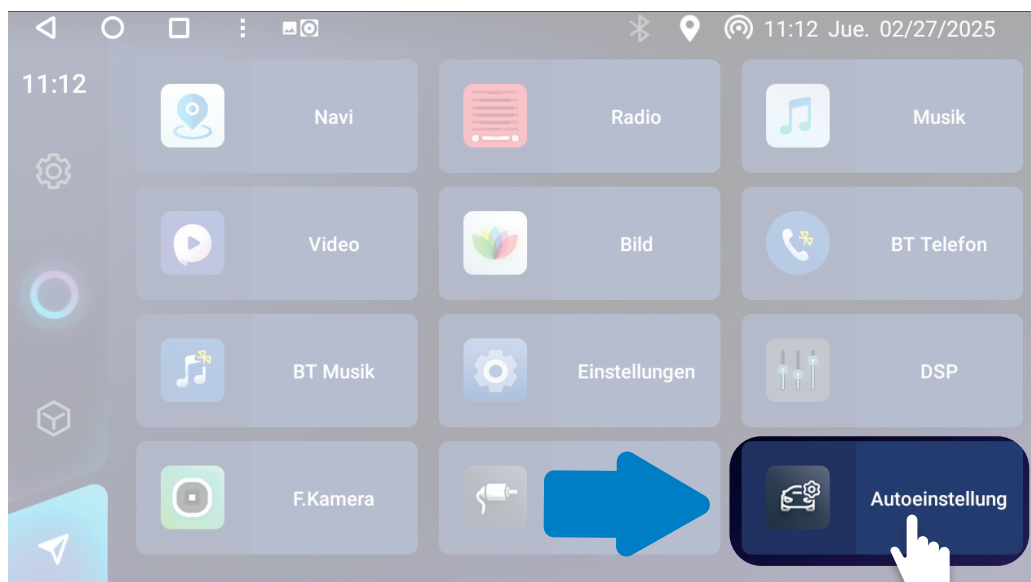
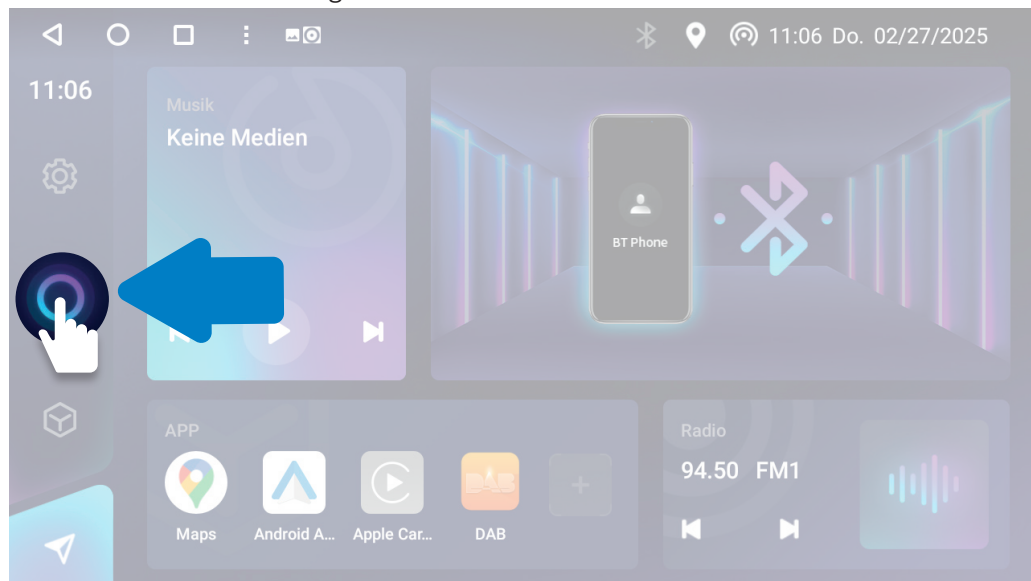
3. BLUETOOTH, SMARTPHONE-KOPPLUNG.

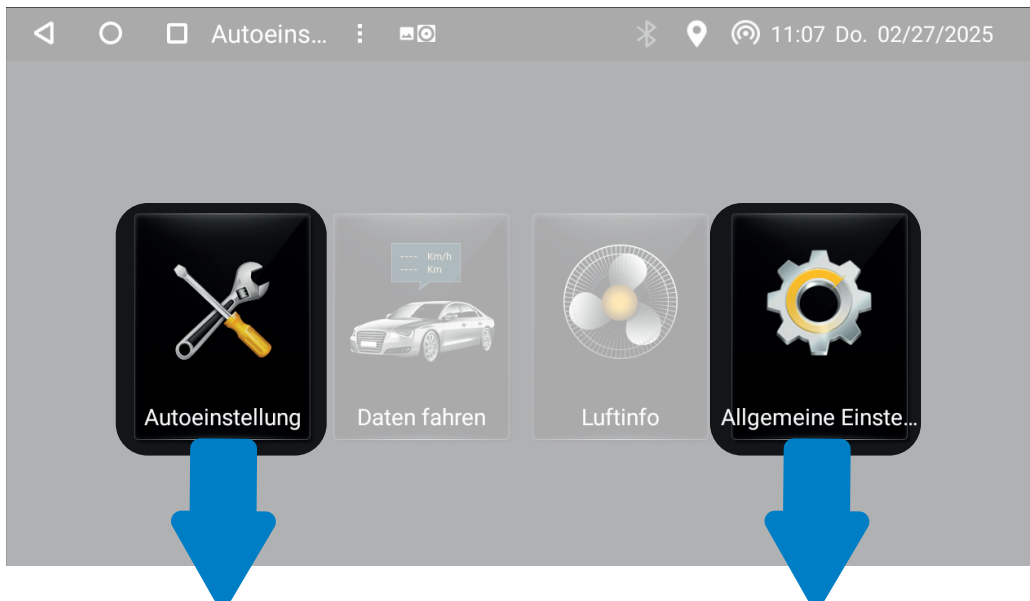


6.2 WIEDERHERSTELLUNG DER FAHRZEUGEINSTELLUNGEN

Die Wiederherstellung der Einstellungen und die Konfiguration der Original-Fahrzeugparameter ermöglichen eine perfekte Integration des Multimediasystems in das Fahrzeug, ohne dem Benutzer nützliche Funktionen zu verlieren.

HINWEIS: Die Einstellungen variieren je nach Fahrzeug (die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung).





LISTE DER VERFÜGBAREN EINSTELLUNGEN ZUR KONFIGURATION

Autoeins...		
	Parkhilfe	Nur so gut ➤
Einstellungseinstellung	Parkassistentenvolumen	Niedrig ➤
Sprachaufbau	Rückblick - Referenzlinie	Schließen ➤
Sicherheits- und Fahrerhilfe	Rückblick	Schließen ➤
Rearview mirror and wiper	KeyFree	Schließen ➤
Beleuchtung	Front radar volume	Niedrig ➤
Door and unlock	Parking camera delay	Schließen ➤
Braking and other		

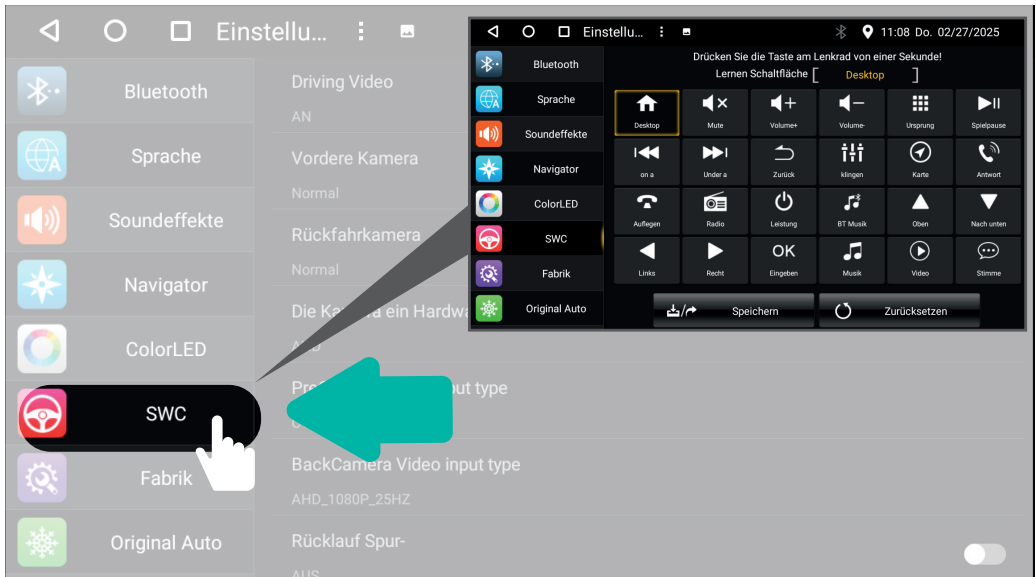
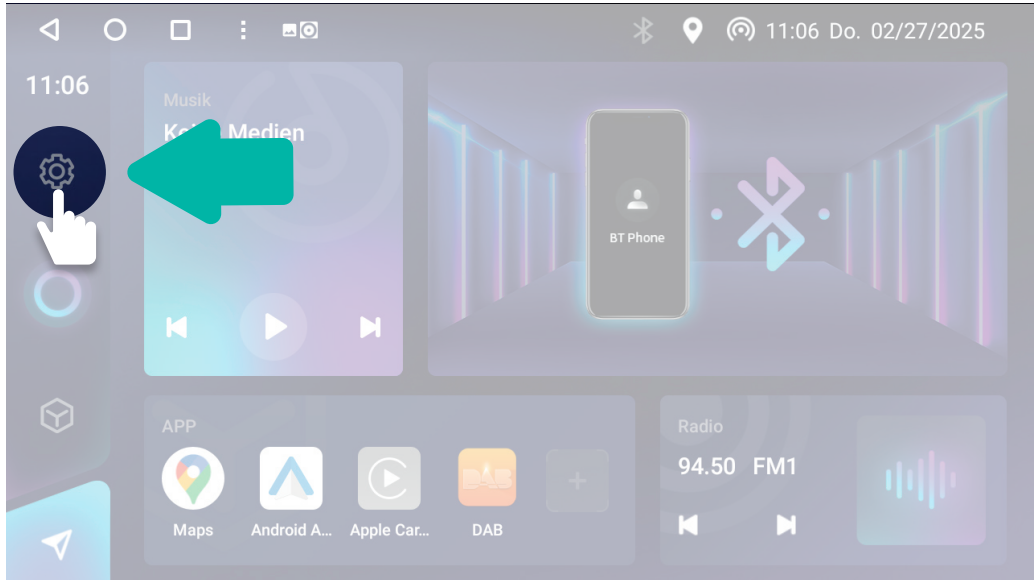
LISTE DER VERFÜGBAREN EINSTELLUNGEN ZUR KONFIGURATION

Allgemei...		
	Radaranzeige	☒
	Radar full screen display	☒
	Frontradschalter	☐
	Reverse trajectory reversal	☐
	Türen anzeigen	☒
	Haustürtausch	☐
	Hintertürtausch	☐
	Türinformationen verschwinden nicht	☐

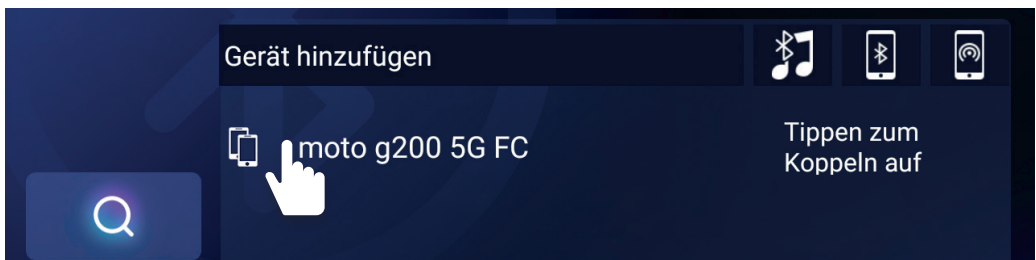
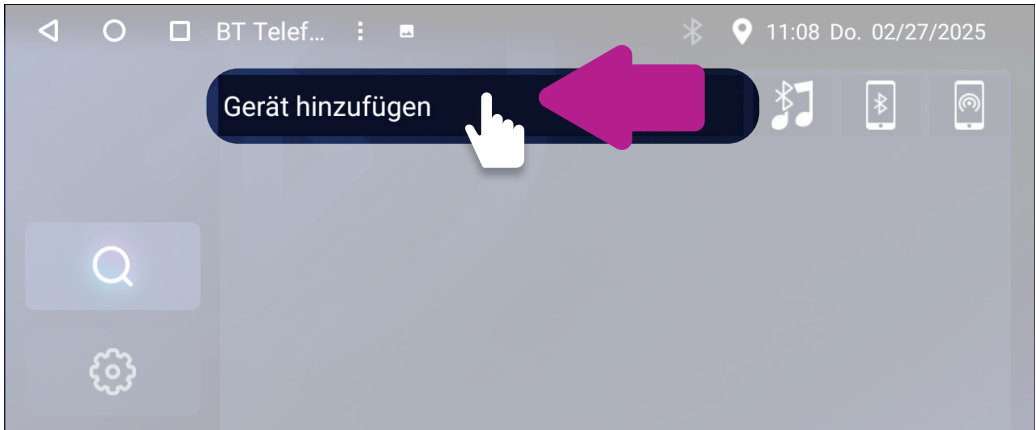
6.3 RESISTIVE LENKRADBEDIENELEMENTE

HINWEIS: Bei CAN-BUS-Fahrzeugen erfolgt die Wiederherstellung der Lenkradbedienelemente automatisch.

Bei Fahrzeugen mit RESISTIVEM Protokoll müssen diese jedoch konfiguriert werden.



6.4 BLUETOOTH, SMARTPHONE-KOPPLUNG

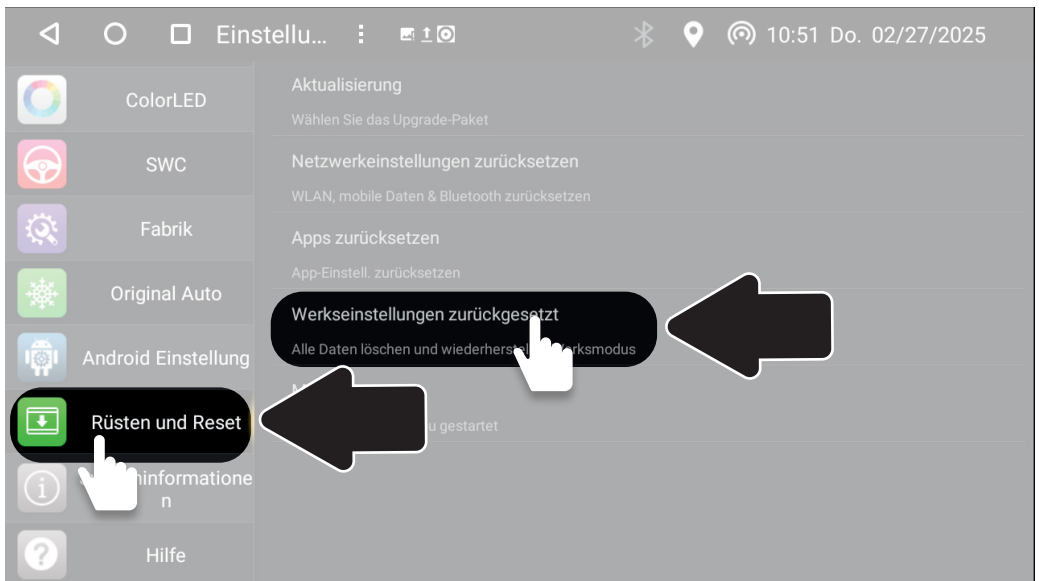
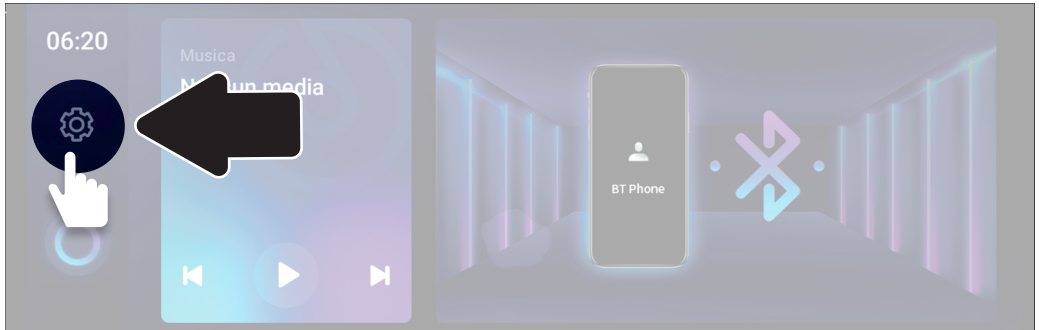


Alle Berechtigungen akzeptieren, die das Smartphone während des Kopplungsvorgangs anfordert.

6.5 KONFIGURATION ZURÜCKSETZEN

Löscht alle heruntergeladenen APPs und stellt die nativen wieder her.
Löscht alle Verbindungen und Netzwerkeinstellungen.

MENÜ EINSTELLUNGEN -> AKTUALISIERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG -> FACTORY RESET



ÍNDICE

ADVERTENCIAS.....	58
ELIMINACIÓN.....	58
CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES.....	58

1. INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS.....	59
---------------	----

2. CONTENIDO DEL ENVASE.....	60
------------------------------	----

3. CONEXIONES.....	61
--------------------	----

4. INSTALACIÓN.....	62
---------------------	----

5. ESQUEMA DE CONEXIÓN DE LA ANTENA AM/FM/ DAB+	64
--	----

6. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SOFTWARE	65
---	----

6.1 PRIMERA CONFIGURACIÓN.....	66
--------------------------------	----

6.2 RECUPERACIÓN DE LOS AJUSTES DEL VEHÍCULO	67
--	----

6.3 MANDOS EN EL VOLANTE RESISTIVOS	69
---	----

6.4 BLUETOOTH.....	70
--------------------	----

6.5 RESTABLECIMIENTO DE LA CONFIGURACIÓN	71
--	----



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.

15) No utilice antenas DAB distintas de la que se incluye de serie

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.

CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES



1 INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PREMISA

Este manual está destinado a los instaladores del producto. La instalación está reservada exclusivamente a personal cualificado.

En caso de dudas o incomprensiones contactar con Phonocar S.p.A..

Adoptar siempre todas las medidas de seguridad para prevenir lesiones a personas o daños materiales.

USO PREVISTO

Producto destinado a la instalación en vehículos compatibles (ver portada).

Cualquier otro uso se considerará impropio y no previsto.

DESCRIPCIÓN

Mediastation para la sustitución del sistema OEM con monitor QLED de alta definición con pantalla táctil capacitiva.

Proporciona todas las funcionalidades del sistema operativo ANDROID y la máxima conectividad con smartphones gracias a Apple CarPlay y Android Auto inalámbricos.

Función radio DAB+ avanzada.

Recupera: mandos al volante, información del vehículo y sensores de estacionamiento (si presentes).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema operativo ANDROID 13.

CPU OCTACORE 2,5 GHz.

Memoria interna 32Gbyte.

Memoria RAM 4Gbyte.

Monitor QLED 10.1" pantalla táctil capacitiva.

Resolución 1280x720 píxeles.

2 puertos USB de datos.

Posibilidad de recuperar 1 puerto USB de datos, si compatible con el vehículo.

Receptor SUPER DAB+ integrado.

Receptor FM/AM.

Bluetooth V5.0: Manos libres con micrófono y Audio

Streaming A2DP.

Acceso a Internet mediante conexión Bluetooth & Wi-Fi

(Tethering Hotspot).

Antena GPS.

Antena AM/FM/DAB+ amplificada para techo trasero.

Navegación ON-LINE (con App de navegación online).

Interfaz CAN-BUS mandos al volante.

Potencia 4x45 Watt.

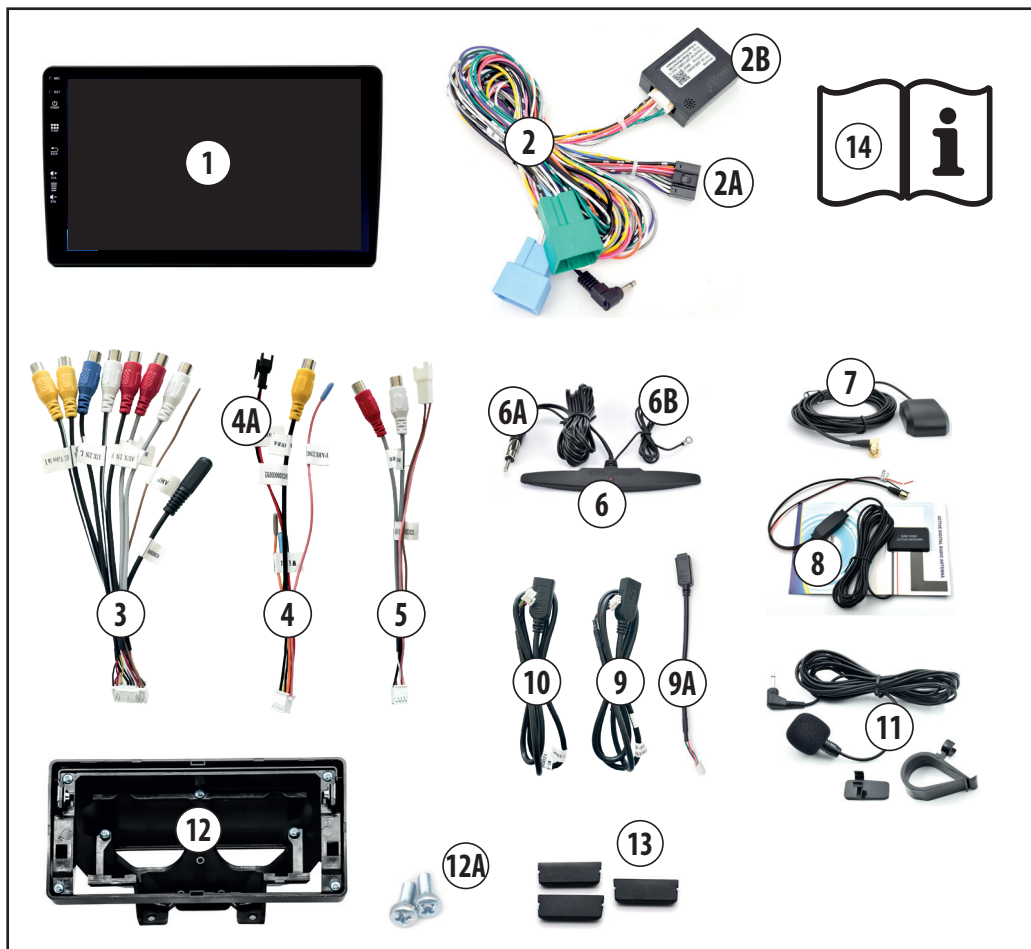
Salida Subwoofer y Pre-out.

Ecualizador de 64 bandas.

Apple CarPlay: Licencia oficial inalámbrica.

Android Auto: Licencia oficial inalámbrica.

2. CONTENIDO DEL ENVASE



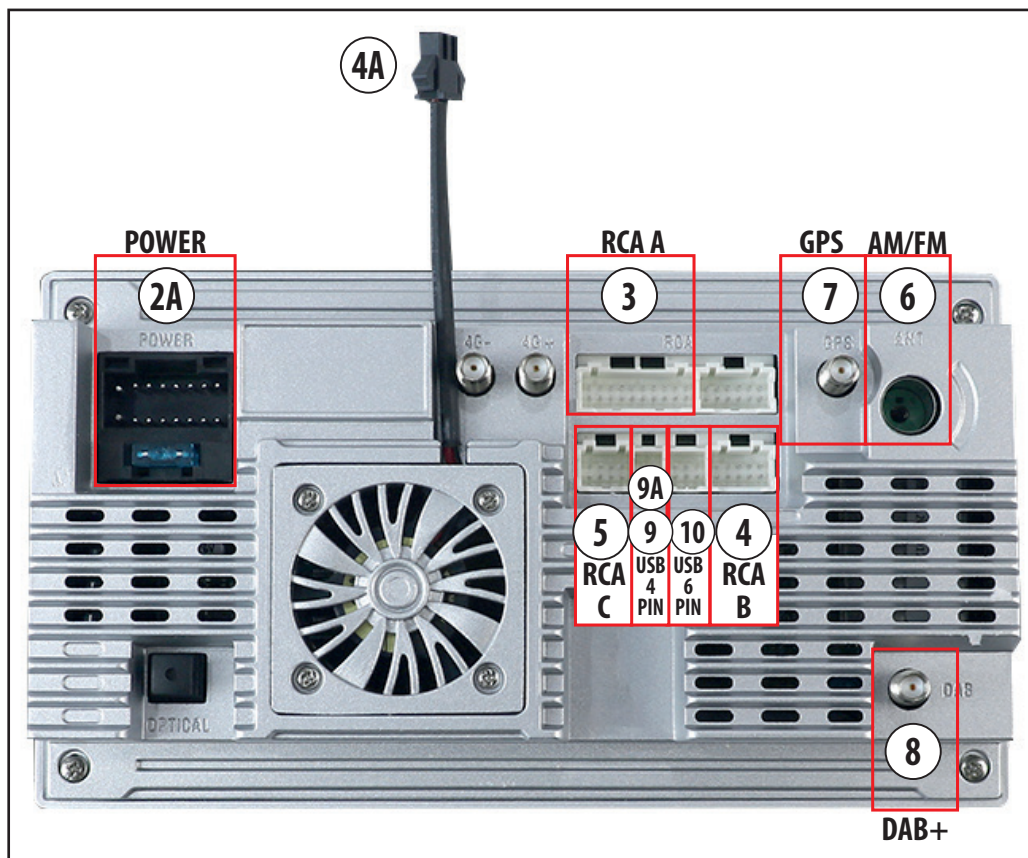
1	SISTEMA MULTIMEDIA CON ADAPTADOR
2	CABLEADO DE ALIMENTACIÓN
2A	CONECTOR DE ALIMENTACIÓN
2B	INTERFAZ CAN BUS PARA MANDOS DEL VOLANTE

3	CABLEADO SALIDAS RCA A
	RCA - FR
	RCA - FL
	AUX-IN R
	AUX-IN L
	SUB-WOOFER
	AUX VIDEO IN 1
	FRONT CAMERA
	MIC
	AMP

4	CABLEADO SALIDAS RCA B	
4A		VENTILADOR
		ANTENA WI-FI
		PARKING
		CÁMARA
5	CABLEADO SALIDAS RCA C	
		RCA - RR
		RCA - RL
		CAN-TX/CAN-RX
6	ANTENA AM/FM/DAB+ AMPLIFICADA PARA TECHO TRASERO	
6A	CONECTOR AM/FM+CABLE DE ALIMENTACIÓN.	
6B	MASA	

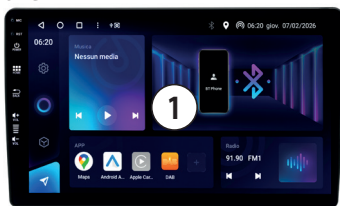
7	ANTENA GPS
8	ANTENA DAB+
9	CABLE USB 4 PIN
9A	CABLE MINI USB DE 4 PINES
10	CABLE USB 6 PIN
11	MICRÓFONO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN
12	SOPORTE
12A	2 TORNILLOS PARA FIJACIÓN DEL SOPORTE
13	TAPA CUBRE ORIFICIO PARA SISTEMA MULTIMEDIA
14	MANUAL DEL INSTALADOR

3. CONEXIONES



4 INSTALACIÓN

¿QUÉ NECESITO?



RETIRAR EL
EMBELECEDOR
DEL SOPORTE DE
TELÉFONO ORIGINAL.



DESATORNILLAR
EL SOPORTE DE
TELÉFONO ORIGINAL.
ATENCIÓN
CONSERVAR LOS
TORNILLOS: SE
UTILIZARÁN PARA
EL MONTAJE DEL
SOPORTE DE LA SM389.



EXTRAER EL SOPORTE
DE TELÉFONO
ORIGINAL Y
DESCONECTARLO.



INSTALAR LOS CABLEADOS DE CONEXIÓN DE LA SM389 SUMINISTRADOS.



DESATORNILLAR LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN ORIGINALES PRESENTES EN EL HUECO.
ATENCIÓN
CONSERVAR LOS TORNILLOS: SE UTILIZARÁN PARA EL MONTAJE DEL SOPORTE DE LA SM389.



COLOCAR EN POSICIÓN EL SOPORTE (12).



FIJAR EL SOPORTE CON LOS TORNILLOS ORIGINALES. ABAJO, LADO DERECHO E IZQUIERDO.



FIJAR EL SOPORTE CON LOS TORNILLOS ORIGINALES. ARRIBA, LADO DERECHO E IZQUIERDO.

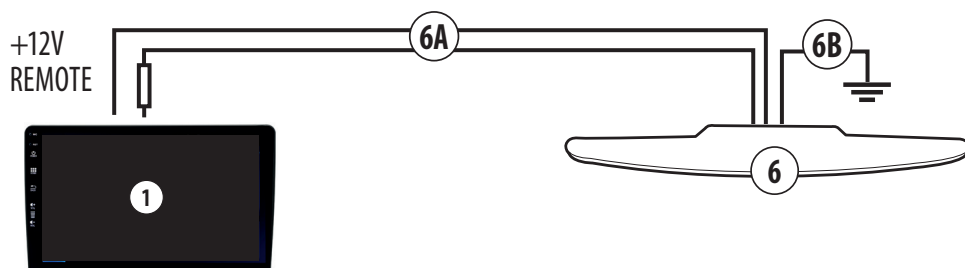


CONECTAR Y MONTAR EL SISTEMA MULTIMEDIA (1) EN EL SOPORTE. FIJARLO CON LOS 2 TORNILLOS SUMINISTRADOS (12A), LADO DERECHO E IZQUIERDO.



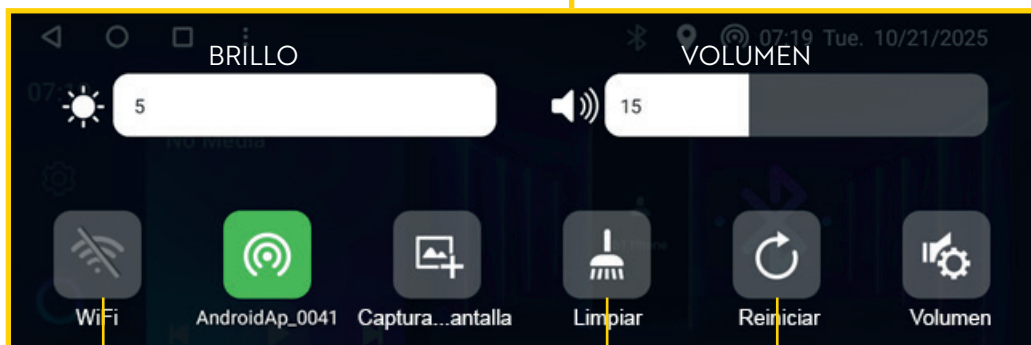
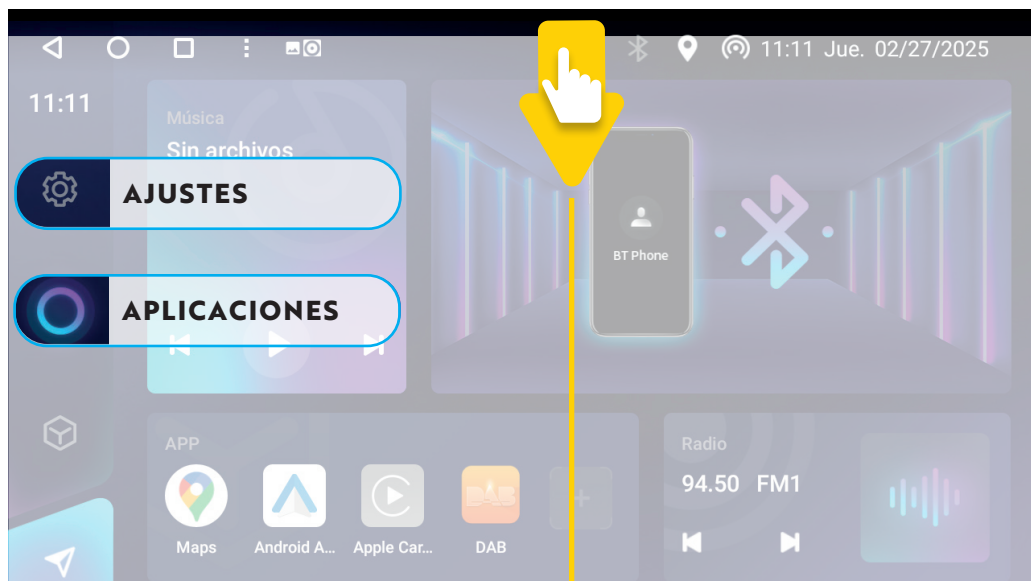
INTRODUCIR LOS CUBRETORNILLOS DE PLÁSTICO DERECHO E IZQUIERDO SUMINISTRADOS (13). INSTALACIÓN COMPLETADA.

5 ESQUEMA DE CONEXIÓN DE LA ANTENA AM/FM/DAB+



6. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SOFTWARE

MENÚ DESPLEGABLE



MANTENER PULSADO PARA ACCEDER AL MENÚ Y CONECTAR LA MEDIASTATION A UNA RED.

Si se utiliza un smartphone, es necesario activar la función hotspot en el propio smartphone.

CIERRA TODAS LAS APPS ABIERTAS

REINICIAR EL SISTEMA

6.1 PRIMERA CONFIGURACIÓN

El sistema multimedia se suministra ya configurado con ajustes básicos, ver tabla.

PREAJUSTES DE SOFTWARE		
FUNCIÓN	PREAJUSTE	PERSONALIZABLE
IDIOMA	Italiano	✓ en los ajustes
APPS FAVORITAS	Google Maps, Apple CarPlay, Android Auto, Radio DAB	✓ con el +
NAVEGACIÓN	- Personalizable con App de navegación en línea, a elección del cliente.	✓
COLOR TECLAS TÁCTILES		✓ en los ajustes

OPERACIONES A REALIZAR PARA COMPLETAR LA INSTALACIÓN

1. RECUPERACIÓN DE LOS AJUSTES DEL VEHÍCULO

2. MANDOS EN EL VOLANTE RESISTIVOS

Vehículos CAN-BUS: la recuperación es automática

gracias a la interfaz integrada en el mazo de cables de alimentación.

Vehículos RESISTIVOS: seguir el procedimiento indicado.

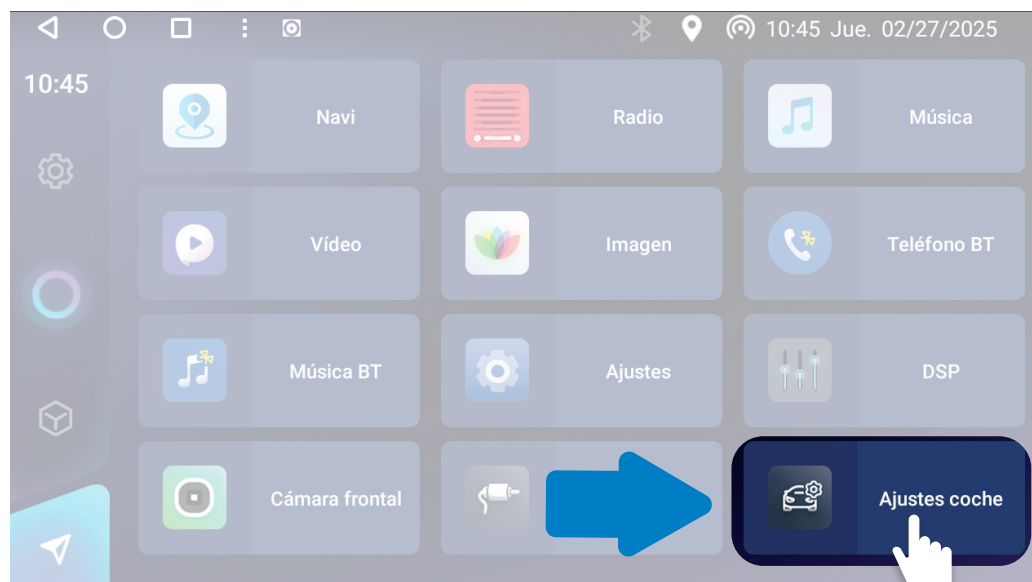
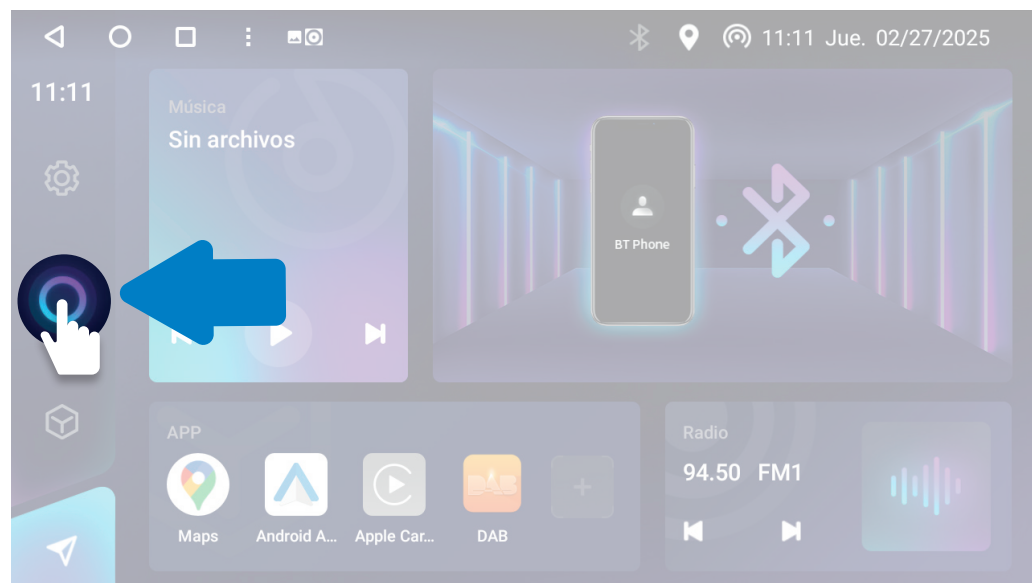
3. BLUETOOTH, EMPAREJAMIENTO DEL SMARTPHONE.



6.2 RECUPERACIÓN DE LOS AJUSTES DEL VEHÍCULO

La recuperación de los ajustes y la configuración de los parámetros originales del vehículo permiten integrar perfectamente el sistema multimedia en el automóvil, sin perder funciones útiles para el usuario.

NOTA: los ajustes varían según el vehículo (las imágenes son orientativas).





LISTA DE AJUSTES DISPONIBLES PARA LA CONFIGURACIÓN

	Ayuda para aparcár	Solo sonido ▶
Configuración de la unidad	Volumen del asistente de estacionamiento	Bajo ▶
Configuración de idioma	Línea de referencia de la vista trasera	Desactivar ▶
Seguridad & Asistencia	Retraso de referencia	Desactivar ▶
Rearview mirror and wiper	KeyFree	Desactivar ▶
Luces	Front radar volume	Bajo ▶
Door and unlock	Parking camera delay	Desactivar ▶
Braking and		

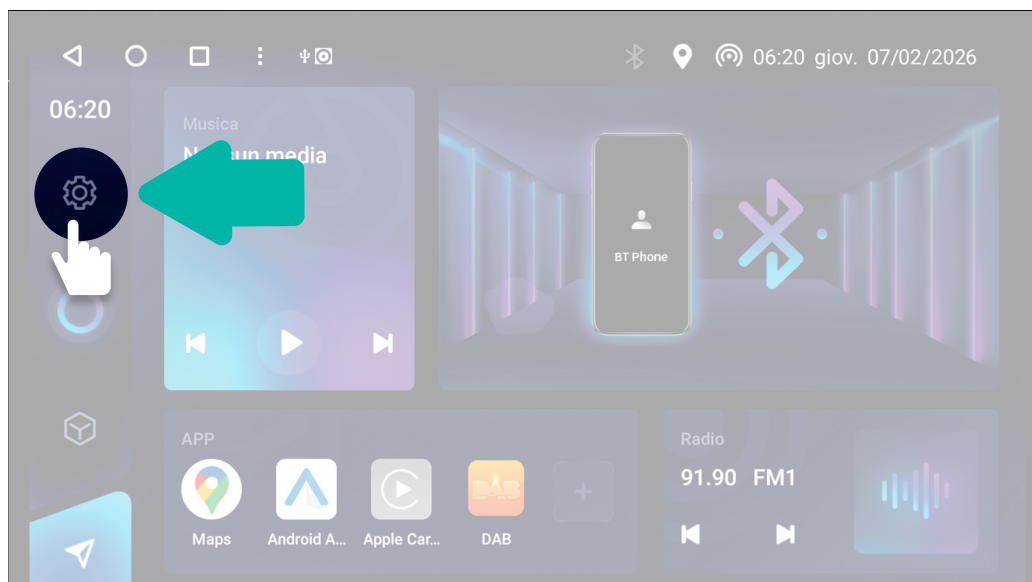
LISTA DE AJUSTES DISPONIBLES PARA LA CONFIGURACIÓN

	Display sensores aparcamiento	☒
	Radar full screen display	☒
	Interruptor de sensores frontal	☐
	Reverse trajectory reversal	☐
	Mostrar información de la puerta	☒
	Cambio de puerta principal	☐
	Cambio de puerta trasera	☐
	Door information does not disappear	☐

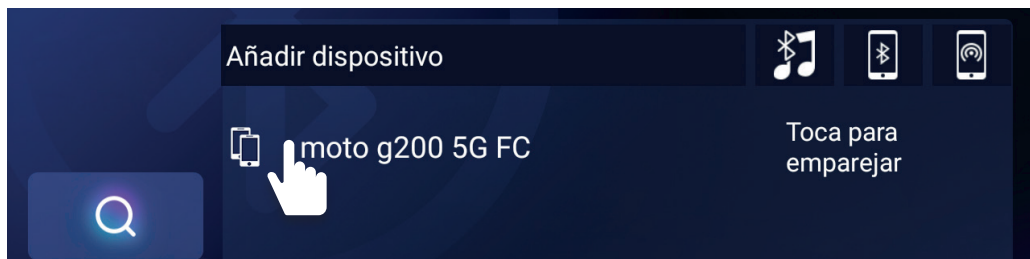
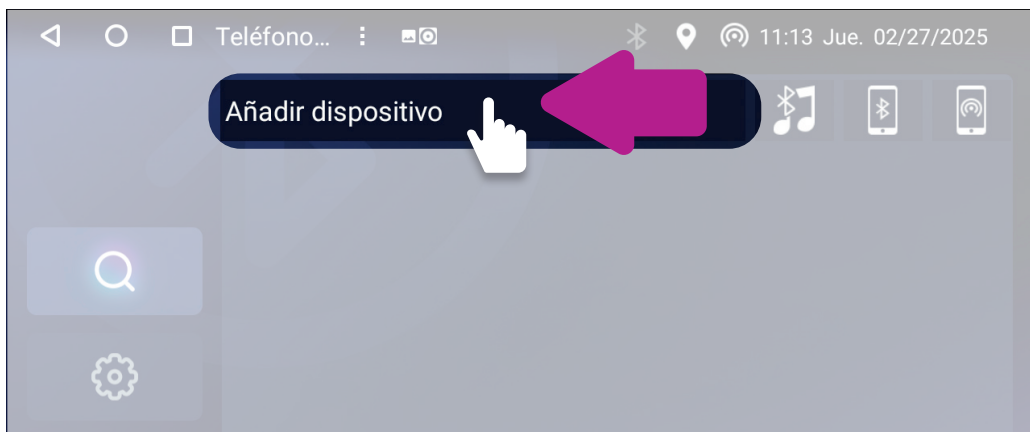
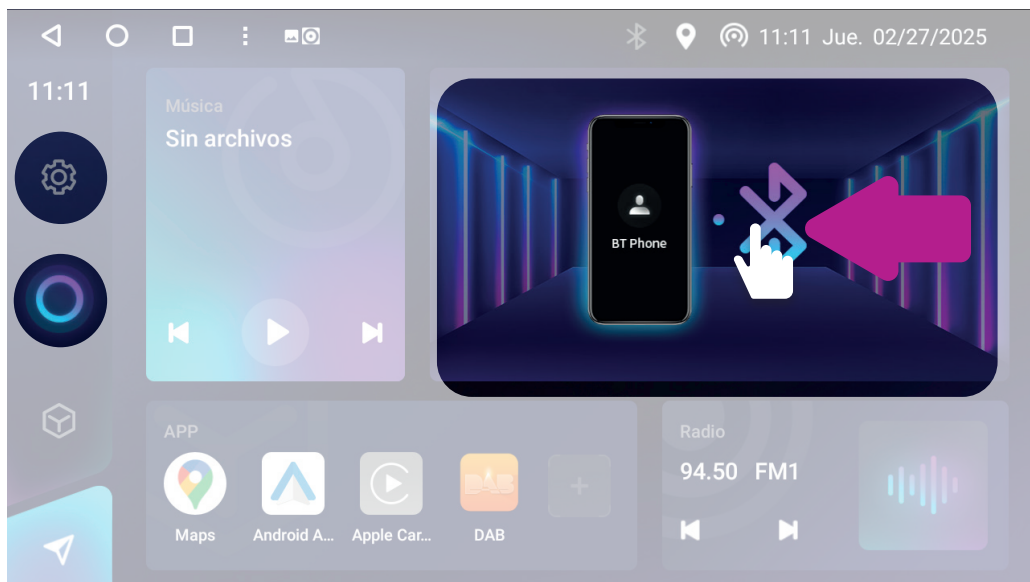
6.3 MANDOS EN EL VOLANTE RESISTIVOS

NOTA: en los vehículos CAN-BUS, la recuperación de los mandos en el volante es automática.

Sin embargo, es necesario configurarlos en los vehículos con protocolo RESISTIVO.



6.4 BLUETOOTH, EMPAREJAMIENTO DEL SMARTPHONE

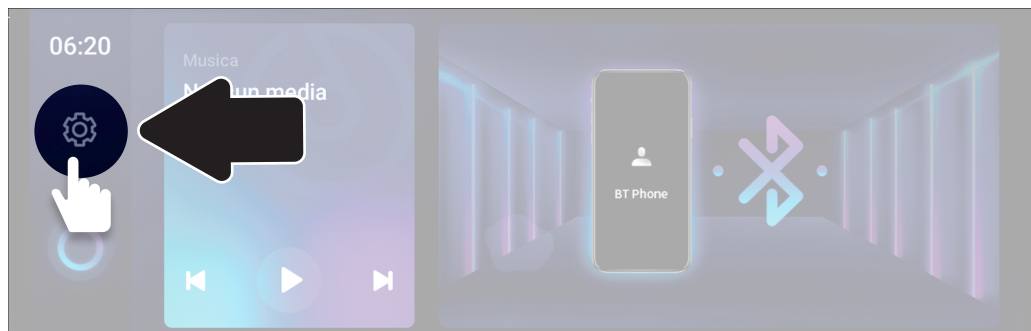


Aceptar todos los permisos que solicita el smartphone durante el proceso de emparejamiento.

6.5 RESTABLECIMIENTO DE LA CONFIGURACIÓN

Elimina todas las APPs descargadas y restaura las nativas.
Elimina todas las conexiones y ajustes de red.

MENÚ AJUSTES -> ACTUALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN -> FACTORY RESET



ÍNDICE

ADVERTÊNCIAS	72
ELIMINAÇÃO	72
CERTIFICAÇÕES E HOMOLOGAÇÕES	72

1. INFORMAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	73
2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM	74
3. CONEXÕES	75
4. INSTALAÇÃO	76

5. DIAGRAMA DE CONEXÃO DA ANTENA AM/FM/ DAB+	78
6. VISÃO GERAL DO SOFTWARE	79
6.1 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO	80
6.2 RECUPERAÇÃO DAS DEFINIÇÕES DO VEÍCULO ..	81
6.3 COMANDOS NO VOLANTE RESISTIVOS	83
6.4 BLUETOOTH	84
6.5 REPOSIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO	85



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 fornecidas 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 individual 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 DC 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 o mesmo valor de amperagem.

11) Ligar o aparelho apenas quando a temperatura no habitáculo não for elevada.

12) Manter um volume de som 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.

15) Não utilizar antenas DAB diferentes da fornecida na embalagem.

ELIMINAÇÃO



Este produto pertence à categoria dos equipamentos elétricos/eletrônicos. 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.

CERTIFICAÇÕES E HOMOLOGAÇÕES



1 INFORMAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PREMISSA

Este manual destina-se aos instaladores do produto. A instalação é reservada exclusivamente a pessoal qualificado.

Em caso de dúvidas ou incompreensões contactar a Phonocar S.p.A..

Adotar sempre todas as medidas de segurança para prevenir lesões pessoais ou danos materiais.

Antena GPS.

Antena AM/FM/DAB+ amplificada para teto traseiro.

Navegação ON-LINE (com App de navegação online).

Interface CAN-BUS comandos no volante.

Potência 4x45 Watt.

Saída Subwoofer e Pre-out.

Equalizador de 64 bandas.

Apple CarPlay: Licença oficial sem fios.

Android Auto: Licença oficial sem fios.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Produto destinado à instalação em veículos compatíveis (ver capa).

Qualquer outra utilização deve ser considerada imprópria e não prevista.

DESCRIÇÃO

Mediastation para substituição do sistema OEM com monitor QLED de alta definição com ecrã tátil capacitivo.

Fornece todas as funcionalidades do sistema operativo ANDROID e máxima conectividade com smartphones graças ao Apple CarPlay e Android Auto sem fios.

Função rádio DAB+ avançada.

Recupera: comandos no volante, informações do veículo e sensores de estacionamento (se presentes).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema operativo ANDROID 13.

CPU OCTACORE 2,5 GHz.

Memória interna 32Gbyte.

Memória RAM 4Gbyte.

Monitor QLED 10.1" ecrã tátil capacitivo.

Resolução 1280x720 pixels.

2 portas USB de dados.

Possibilidade de recuperar 1 porta USB de dados, se compatível com o veículo.

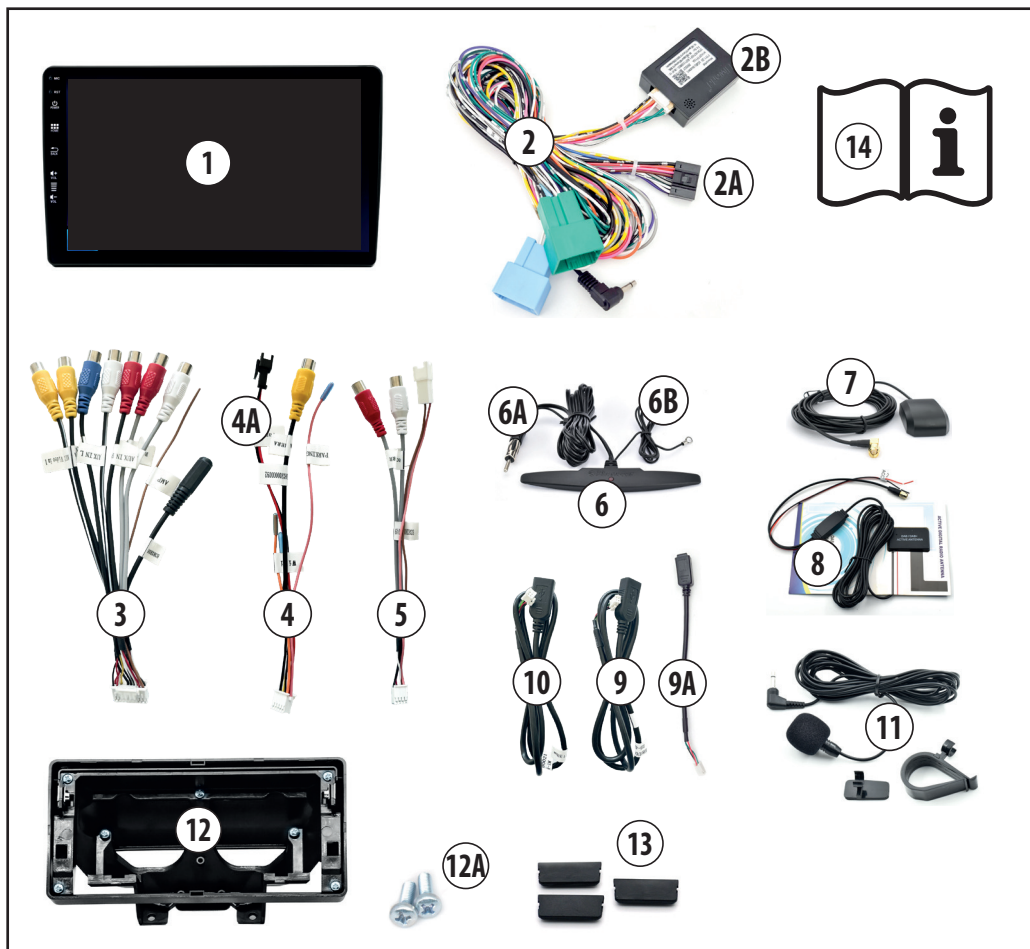
Recetor SUPER DAB+ integrado.

Recetor FM/AM.

Bluetooth V5.0: Mãos-livres com microfone e Audio Streaming A2DP.

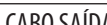
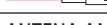
Acesso à Internet através de ligação Bluetooth & Wi-Fi (Tethering Hotspot).

2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM



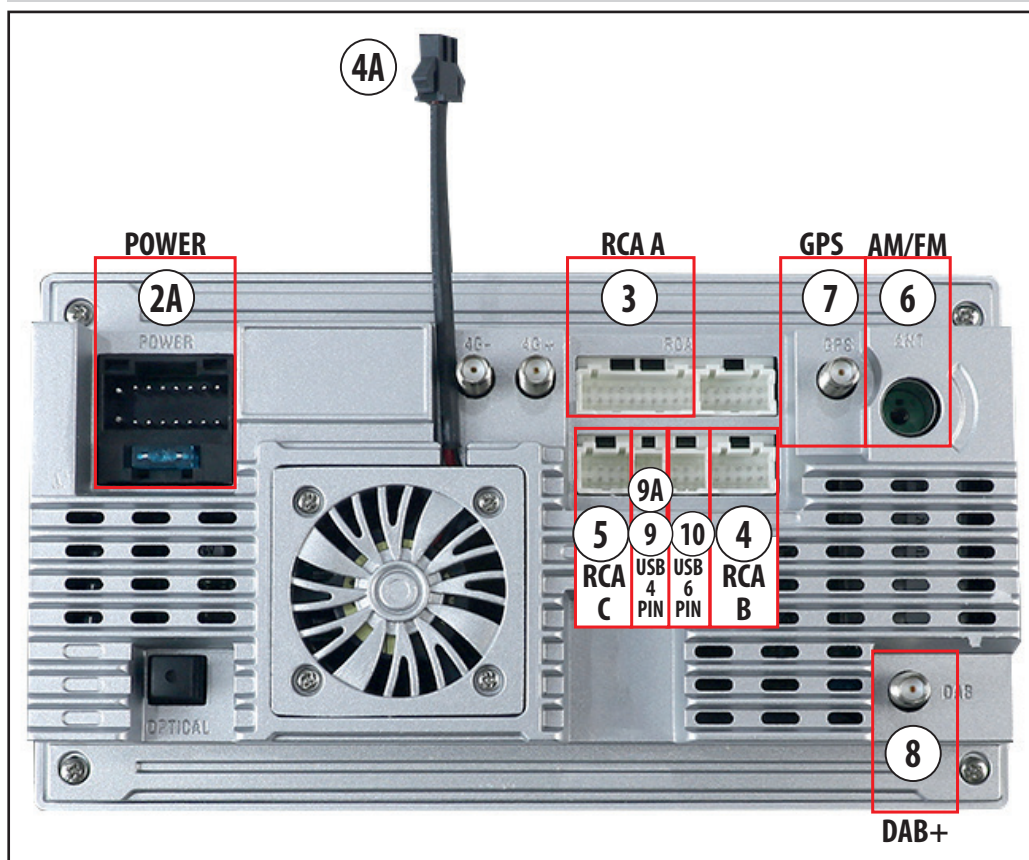
1	SISTEMA MULTIMÉDIA COM ADAPTADOR
2	CABO DE ALIMENTAÇÃO
2A	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO
2B	INTERFACE CAN BUS PARA COMANDOS NO VOLANTE

3	CABO SAÍDAS RCA A
	RCA - FR
	RCA - FL
	AUX-IN R
	AUX-IN L
	SUB-WOOFER
	AUX VIDEO IN 1
	FRONT CAMERA
	MIC
	AMP

4	CABO SAÍDAS RCA B	
4A		VENTOINHA
		ANTENA WI-FI
		PARKING
		CÂMERA
5	CABO SAÍDAS RCA C	
		RCA - RR
		RCA - RL
		CAN-TX/CAN-RX
6	ANTENA AM/FM	
6A	CONECTOR AM/FM+CABO DE ALIMENTAÇÃO	
6B	MASSA	

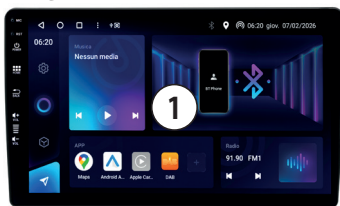
7	ANTENA GPS
8	ANTENA DAB+
9	CABO USB 4 PIN
9A	CABO MINI USB DE 4 PINOS
10	CABO USB 6 PIN
11	MICROFONE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO
12	SUPORE
12A	2 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE
13	TAMPA DE COBERTURA DO FURO PARA SISTEMA MULTIMÉDIA
14	MANUAL DO INSTALADOR

3. CONEXÕES



4 INSTALAÇÃO

O QUE PRECISO?



RETIRAR A MOLDURA
DO SUPORTE DE
TELEMÓVEL ORIGINAL.



DESAPERTAR
O SUPORTE DE
TELEMÓVEL ORIGINAL.

ATENÇÃO
CONSERVAR OS
PARAFUSOS: SERÃO
NECESSÁRIOS PARA
A MONTAGEM DO
SUPORTE DA SM389.



EXTRAIR O SUPORTE DE
TELEMÓVEL ORIGINAL
E DESLIGÁ-LO.



INSTALAR AS
CABLAGENS DE
LIGAÇÃO DA SM389
FORNECIDAS.



DESAPERTAR OS
PARAFUSOS DE
FIXAÇÃO ORIGINAIS
PRESENTES NO
COMPARTIMENTO.

ATENÇÃO
CONSERVAR OS
PARAFUSOS: SERÃO
NECESSÁRIOS PARA
A MONTAGEM DO
SUPORTE DA SM389.



METTERE IN POSIZIONE
IL SUPPORTO (12).



COLOCAR O SUPORTE
(12) EM POSIÇÃO.



FIXAR O SUPORTE
COM OS PARAFUSOS
ORIGINAIS.
EM BAIXO, LADO
DIREITO E ESQUERDO.

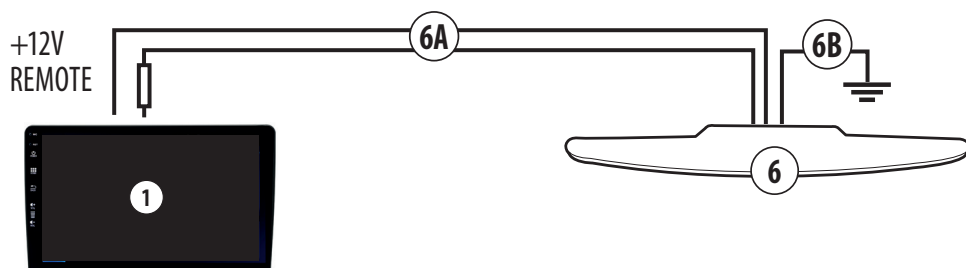


LIGAR E MONTAR O
SISTEMA MULTIMÉDIA
(1) NO SUPORTE.
FIXÁ-LO COM
OS 2 PARAFUSOS
FORNECIDOS (12A),
LADO DIREITO E
ESQUERDO.



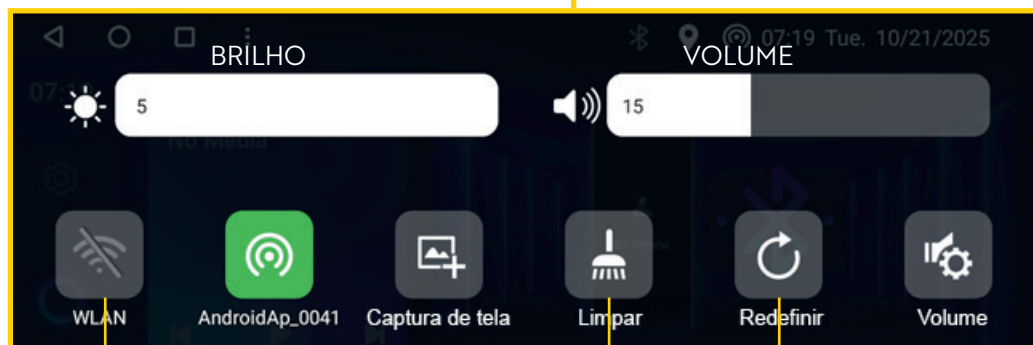
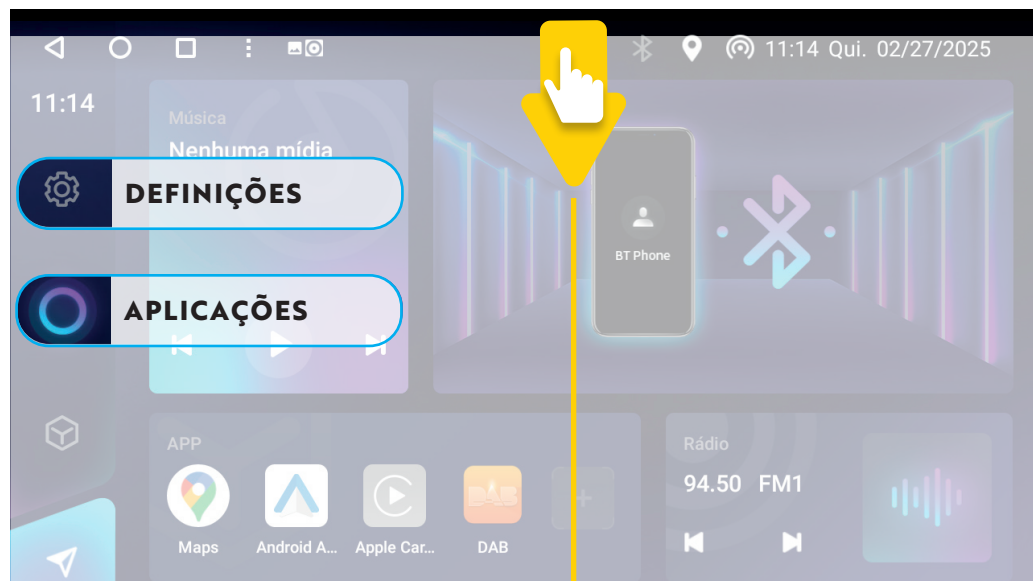
INTRODUZIR AS
TAMPAS DE PARAFUSO
EM PLÁSTICO
DIREITA E ESQUERDA
FORNECIDAS (13).
INSTALAÇÃO
CONCLUÍDA.

5 DIAGRAMA DE CONEXÃO DA ANTENA AM/FM/DAB+



6. VISÃO GERAL DO SOFTWARE

MENU SUSPENSO



MANTER PREMIDO PARA
ACEDER AO MENU E LIGAR A
MEDIASTATION A UMA REDE.
Se utilizar um smartphone, é
necessário ativar a função hotspot
no próprio smartphone.

FECHA TODAS
AS APPS ABERTAS

REINICIAR O SISTEMA

6.1 PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO

O sistema multimédia é fornecido já configurado com definições básicas, ver tabela.

PREDEFINIÇÕES DE SOFTWARE		
FUNÇÃO	PREDEFINIÇÃO	PERSONALIZÁVEL
IDIOMA	Italiano	✓ nas definições
APPS FAVORITAS	Google Maps, Apple CarPlay, Android Auto, Rádio DAB	✓ com o +
NAVEGAÇÃO	- Personalizável com App de navegação online, à escolha do cliente.	✓
COR DAS TECLAS TÁTEIS		✓ nas definições

OPERAÇÕES A EFETUAR PARA CONCLUIR A INSTALAÇÃO

1. RECUPERAÇÃO DAS DEFINIÇÕES DO VEÍCULO

2. COMANDOS NO VOLANTE RESISTIVOS

Veículos CAN-BUS: a recuperação é automática

graças à interface integrada na cablagem de alimentação.

Veículos RESISTIVOS: seguir o procedimento indicado.

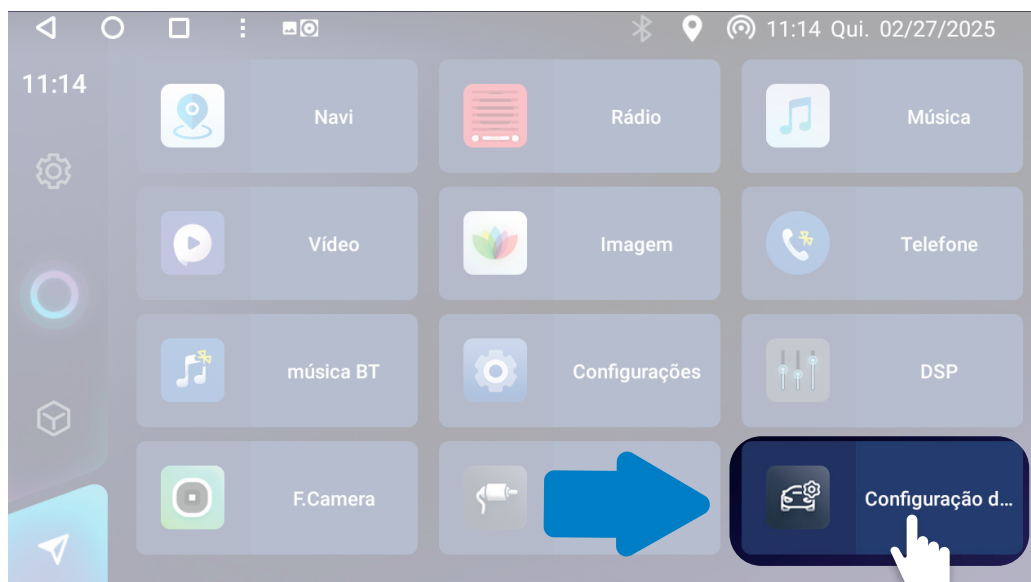
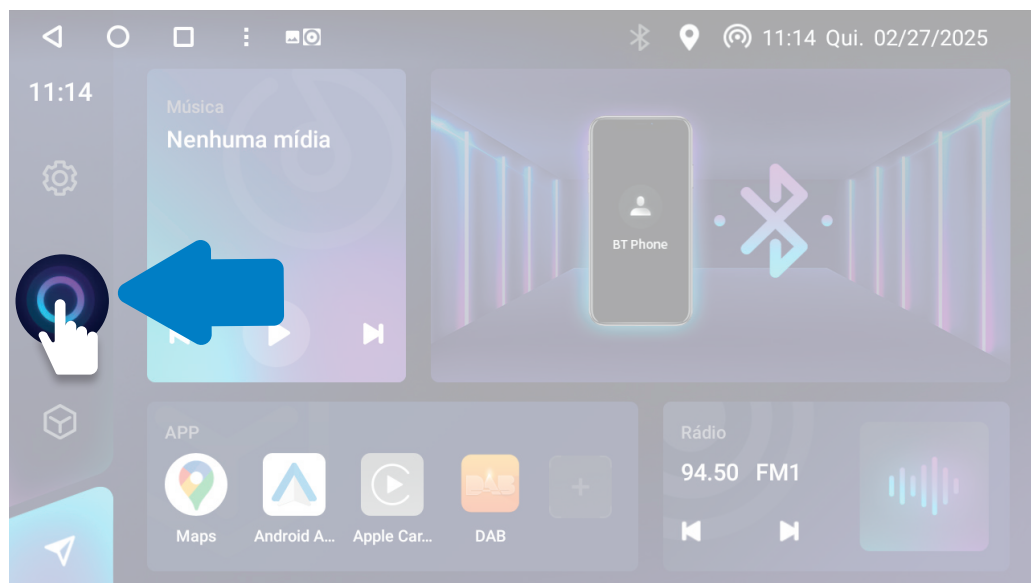
3. BLUETOOTH, EMPARELHAMENTO DO SMARTPHONE.



6.2 RECUPERAÇÃO DAS DEFINIÇÕES DO VEÍCULO

A recuperação das definições e a configuração dos parâmetros originais do veículo permitem integrar perfeitamente o sistema multimédia no automóvel, sem perder funções úteis para o utilizador.

NOTA: as definições variam consoante o veículo (as imagens são meramente indicativas).





LISTA DAS DEFINIÇÕES DISPONÍVEIS PARA A CONFIGURAÇÃO

	Ajuda do parque	Som apenas
Configuração da unidade	Volume de assistência ao estacionamento	Baixo
Configuração de idioma	Linha de referência da vista traseira	Fechar
Segurança e assistência ao motorista	Atraso nas costas	Fechar
	entrada sem chave	Fechar
Rearview mirror and wiper	Front radar volume	Baixo
Luzes	Parking camera delay	Fechar
Door and unlock		

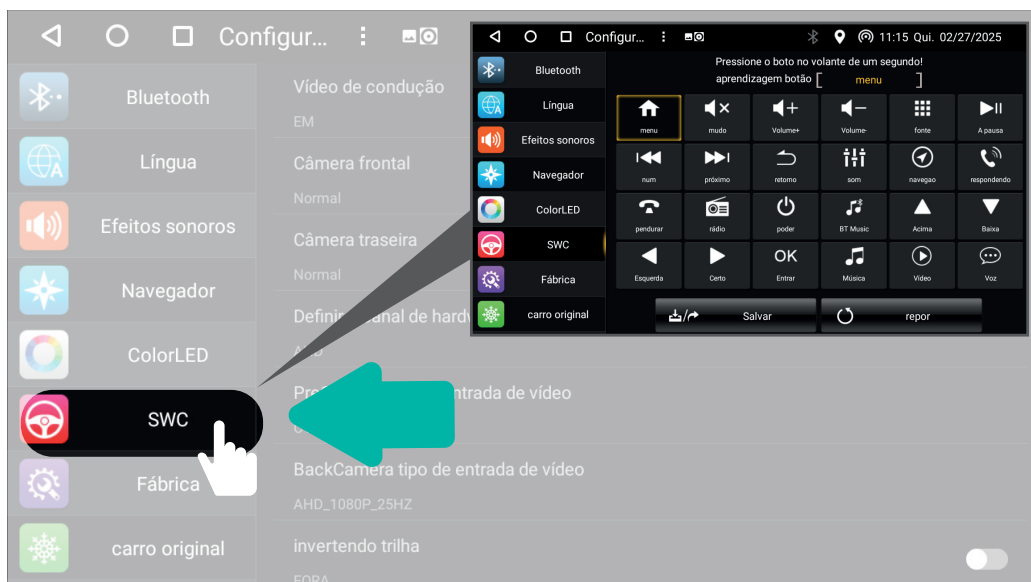
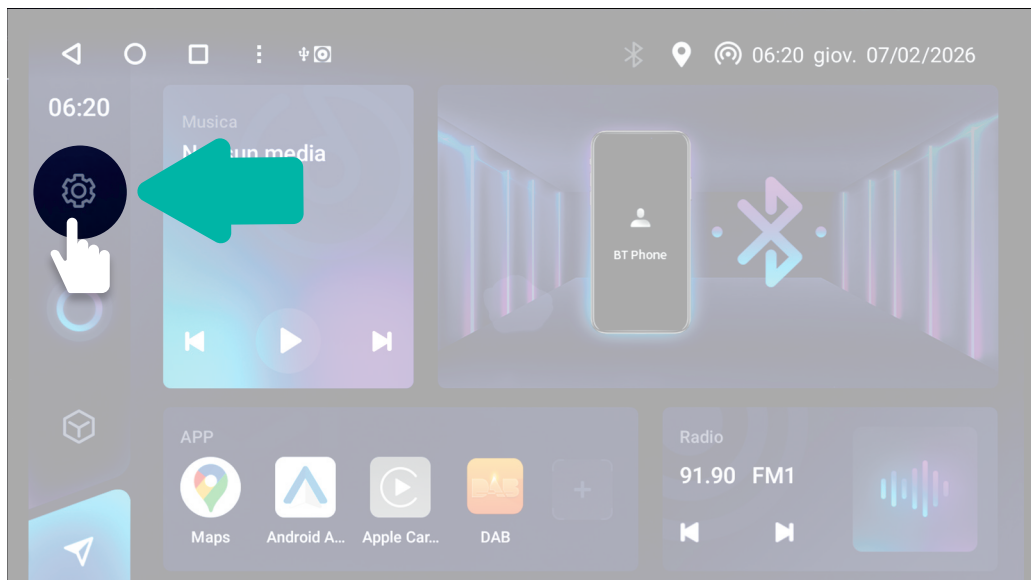
LISTA DAS DEFINIÇÕES DISPONÍVEIS PARA A CONFIGURAÇÃO

Exibição de radar	☒
Exibição em tela cheia do radar	☒
Interruptor do radar dianteiro	☐
Inversão de trajetória reversa	☐
Mostre informações da porta	☒
Troca da porta da frente	☐
Troca da porta traseira	☐
As informações da porta não desaparecem	☐

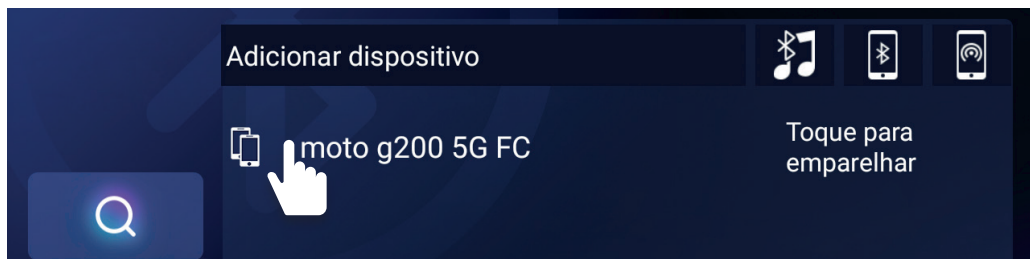
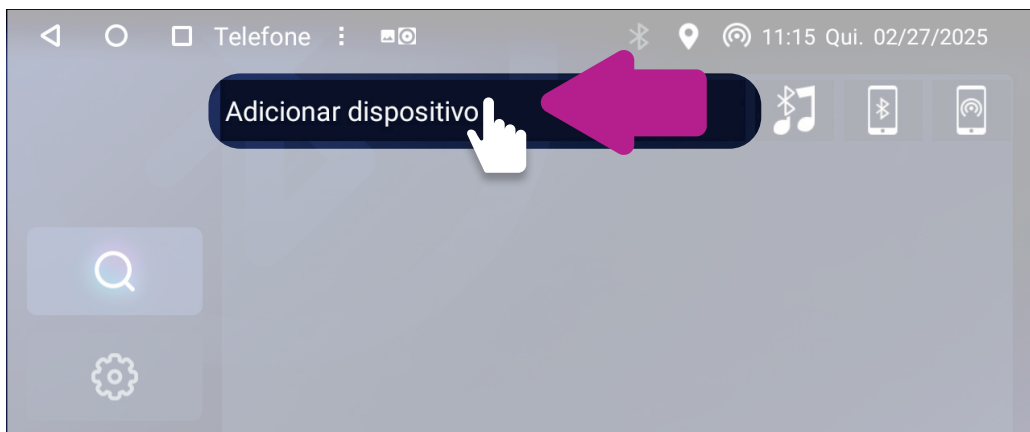
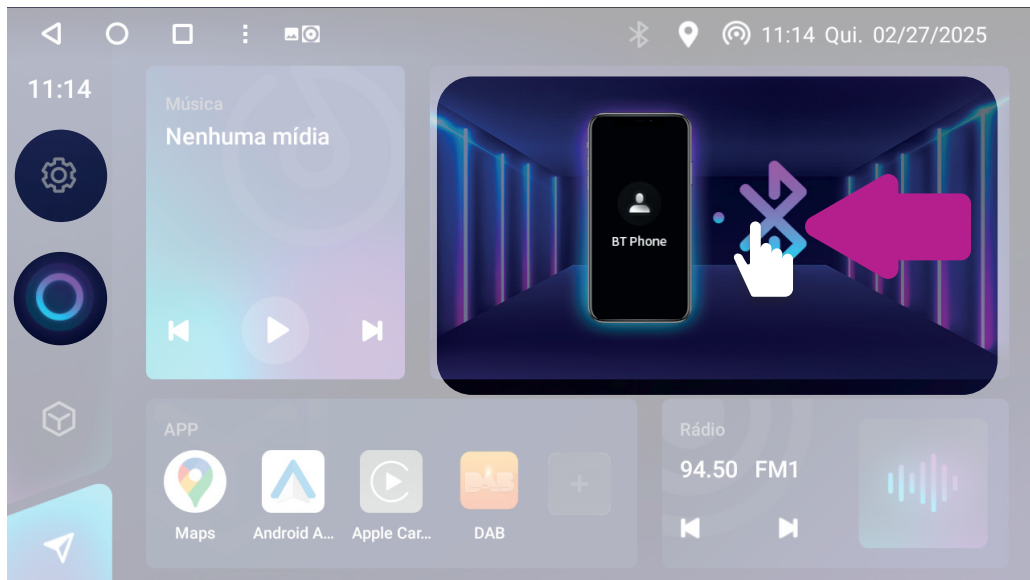
6.3 COMANDOS NO VOLANTE RESISTIVOS

NOTA: nos veículos CAN-BUS, a recuperação dos comandos no volante é automática.

É, no entanto, necessário configurá-los nos veículos com protocolo RESISTIVO.



6.4 BLUETOOTH, EMPARELHAMENTO DO SMARTPHONE



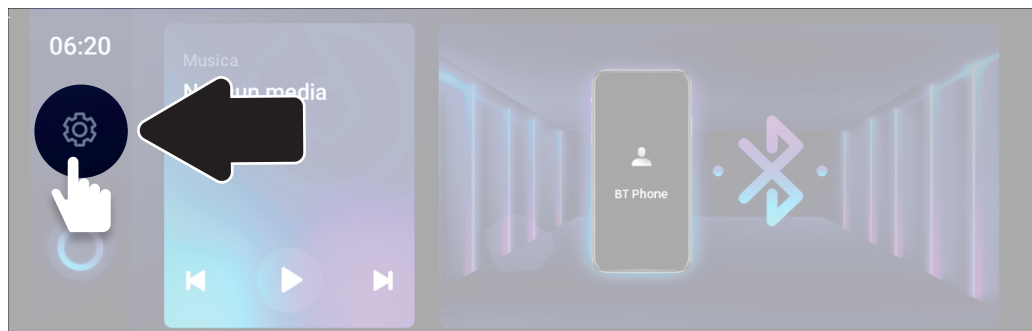
Aceitar todas as permissões solicitadas pelo smartphone durante o processo de emparelhamento.

6.5 REPOSIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO

Elimina todas as APPs descarregadas e restaura as nativas.

Elimina todas as ligações e definições de rede.

MENU DEFINIÇÕES -> ATUALIZAÇÃO E RESTAURO -> FACTORY RESET



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.