



**9.7" FULL SCREEN  
FULL HD  
1080P**

## VM495

SPECCHIETTO RETROVISORE ANDROID 9.7" DVR  
CON RETROCAMERA PER AUTO E MEZZI CON ALIMENTAZIONE 12 V

ANDROID DVR 9.7" REAR VIEW MIRROR WITH REAR CAMERA  
FOR CARS AND 12 V POWER VEHICLES

RÉTROVISEUR ANDROID 9.7" DVR AVEC CAMÉRA DE REUL, POUR VOI-  
TURE ET MOYEN DE LOCOMOTION AYANT L'ALIMENTATION 12V

9,7" DVR ANDROID RÜCKSPIEGEL MIT RÜCKFAHRKAMERA  
FÜR PKW UND LKW MIT 12 V STROMVERSORGUNG

ESPEJO RETROVISOR ANDROID 9.7" DVR CON RETRO CAMARA,  
PARA COCHE y VEHICULOS CON ALIMENTACIÓN DE 12 V

Manuale istruzioni **IT**

Instructions manual **EN**

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

Gebrauchsanweisungen **DE**

Manual de instrucciones **ES**



**ANDROID**

Il VM495 è uno specchietto retrovisore multifunzione con videocamera anteriore regolabile integrata e retrocamera con cavo per l'installazione da 15 m, funzione DVR con cicli di registrazione da 1, 3 e 5 minuti e G-Sensor, schermo Full Screen da 9.7" con Menù Touch. Per auto e mezzi con alimentazione 12 volt. Si applica allo specchietto originale del veicolo per avere una serie di funzioni di supporto e sicurezza durante la guida e le manovre:

1. DVR e G-Sensor: una volta acceso inizia la registrazione con la videocamera anteriore, anche a veicolo fermo. Registra in HD sia con la videocamera anteriore che con la retrocamera.
2. Visualizzazione Retrocamera Automatica: all'inserimento della retromarcia attiva automaticamente la retrocamera mostrando sullo schermo le immagini.
3. Autospegnimento: lo schermo si spegne automaticamente dopo 1 minuto dal non utilizzo per consentire l'utilizzo "tradizionale" dello specchietto mantenendo attiva la funzione DVR.

## Caratteristiche tecniche

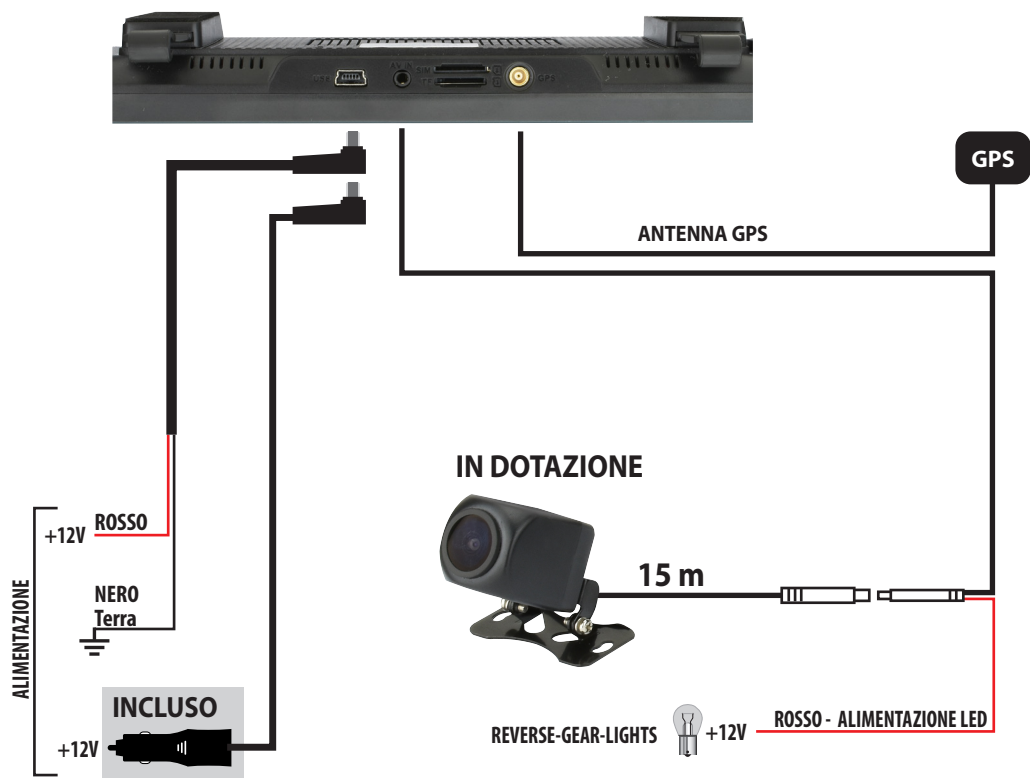
- Monitor TFT/LCD 9.7" Capacitivo Multi-Touch Screen..
- Risoluzione 1280 x 480
- Sistema Operativo Android 5.1
- Memoria interna ROM 16G
- 1 Slot Micro SD-Card fino a 32G
- Memoria RAM 1G
- Antenna GPS
- Navigazione On-Line (OFF-Line nel modello E)
- Vidocamera Frontale
- Retrocamera Inclusa
- G-Sensor
- Microfono
- Vivavoce Bluetooth 4.0
- Trasmettitore FM
- WI-FI
- Formati Video Avi/Afs /Mov /Mpg /3gp /Flv /Mp4 /H263 H264
- Formati Audio Mp3 /Waw /Wma.
- Dimensioni: L 26 x H7,5 x P (totale compresa di tamponi di appoggio) 2,8 cm
- Alimentazione 12 V

## Avvertenze

- Non tentare di riparare l'unità autonomamente.
  - Il montaggio o le riparazione devono essere effettuate solo da esperti.
- ATTENZIONE** la versione Android 5.1 non è aggiornabile. **Rivolgersi all'assistenza.**

## Contenuto della confezione

- 1 VM495
- 1 Cavo alimentazione Accendisigari
- 1 Cavo alimentazione fissa
- 1 antenna Gps
- 1 retrocamera più cavo prolunga da 15 m



IN DOTAZIONE



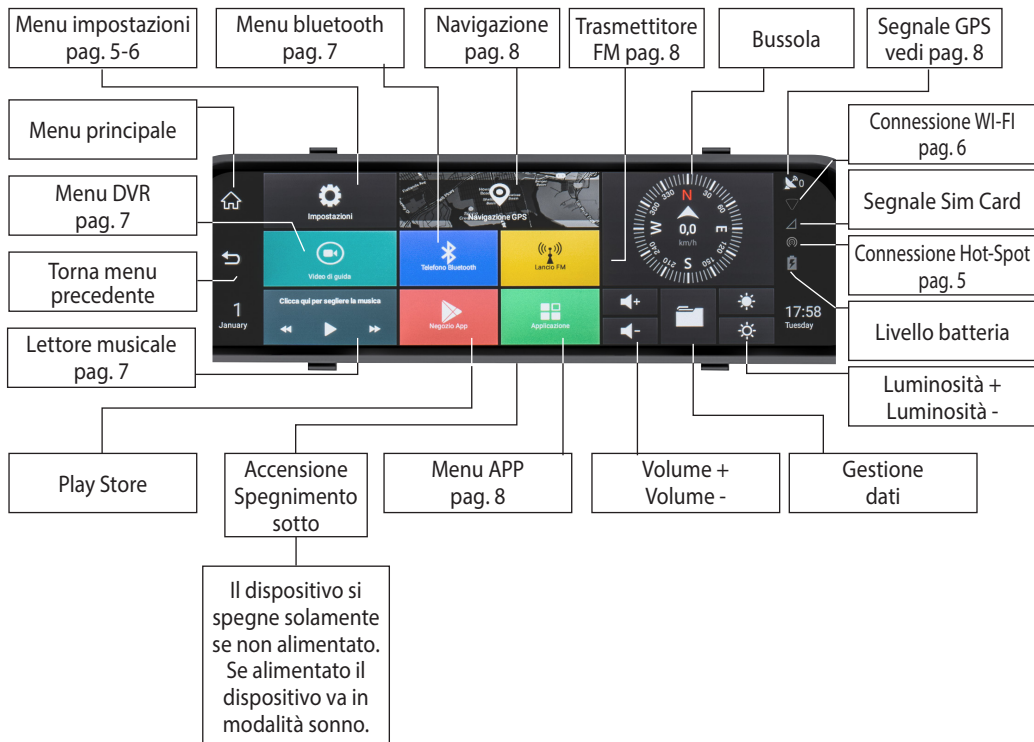
REVERSE-GEAR-LIGHTS +12V ROSSO - ALIMENTAZIONE LED

1 - AGGANCIARE IL VM495  
SULLO SPECCHIETTO ORIGINALE

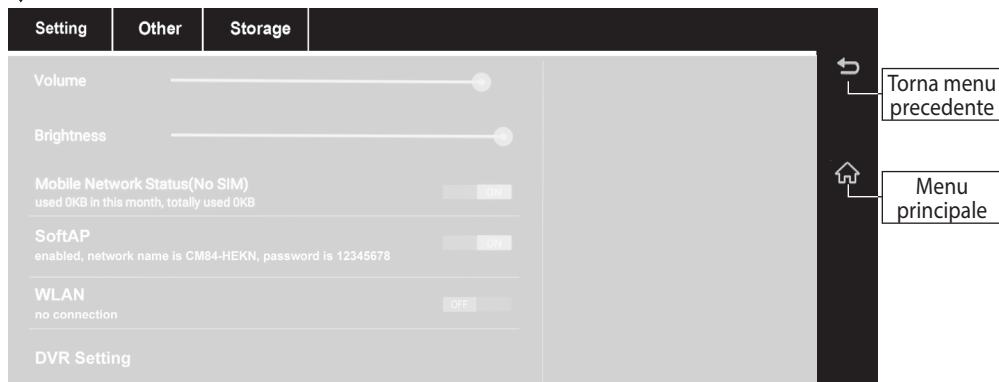


2 - REGOLARE LA POSIZIONE DELLA  
CAMERA (SE NECESSARIO).





## Menu impostazioni



### Impostazioni Generali

Volume	Regola il volume del dispositivo.
Luminosità	Regola la luminosità del dispositivo.
Connessione di dati mobile (Senza SIM)	Monitorizza utilizzo giornaliero e totale dei dati 3G o WI-FI.
Hot-Spot senza fili	Per cambiare il nome e la password del dispositivo in funzione (Funzione "HOTSPOT")
WI-FI	Permette la Connessione WI-FI.
Impostazioni di Registratore di guida	TEMPO DI RISERVA AUTOMATICA: Ogni 1/2/3 min. vengono creati file in sequenza ognuno della durata impostata. ESCE AUTOMATICAMENTE DALL'ANTEPRIMA: Presentazione 30/60/90/120/300 secondi o mai dal menu' foto al menù principale senza toccare lo schermo. QUALITÀ DI VIDEOREGISTRAZIONE DELLA FOTOCAMERA ANTERIORE: Cambia la visualizzazione della camera da centrata a arrotondata MODALITÀ DI ANTEPRIMA DELL'IMMAGINE DELLA FOTOCAMERA FRONT/ REAR CAMERA PREVIEW SCALE TYPE: Cambia la visualizzazione della camera da centrata a arrotondata. IMMAGINE SPECULARE SX/DX FOTOCAMERA POSTERIORE: Ruota da destra a sinistra in modo speculare l'immagine. VIDEOREGISTRAZIONE IN SILENZIO: Attiva o disattiva l'audio in registrazione. VISUALIZZA INFORMAZIONI DI FILIGRANA GPS: ON-OFF

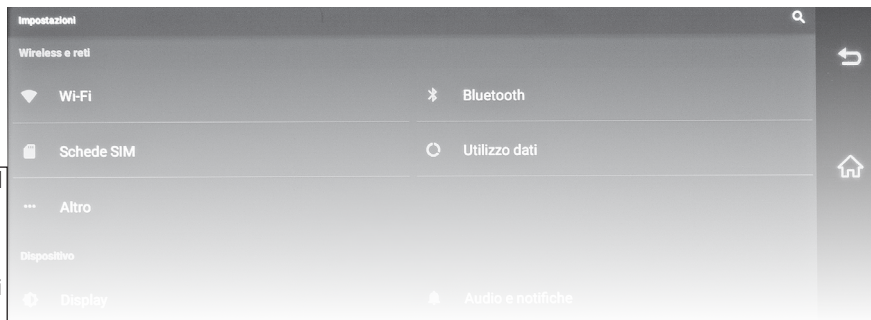
### Altre Impostazioni

Sonno automatico	Autospegnimento del dispositivo dopo 30 sec/ 60 sec o mai.
Auto Screen Saving	Auto spegnimento schermo dopo 3/5min o mai.
Permette di svegliarsi in collisione durante il sonno	NON ATTIVA
Durante la guida permette di bloccare immagine in collisione	Attivazione: il video della collisione verrà salvato in una speciale cartella di blocco e non verrà sovrascritto
Rilevazione di sensore di collisione	Sensibilità al rilevamento delle collisioni bassa/media/alta.
Reset	Ripristina le impostazioni di fabbrica.
Avanzato (Vedi pag. 6)	Funzione che fa accedere ad un ulteriore menu dove si può impostare lingua WI-FI bluetooth avere informazioni sulla memoria batteria, applicazioni, account, data e ora.

### Storage

SD	Informazioni sulla capacità della scheda SD, sulla registrazione DVR e sulla quantità di dati salvati.
File video di guida	
Altri file video	
Gestisci manualmente i file	Apri la visualizzazione manuale dei file sulla memoria interna e sulla scheda SD.
Formatta SD CARD	Formatta SD Card.

**Altro**



Scorri dal basso verso l'alto per scoprire i menu.

**Wireless e reti**

Wi-Fi	Apri il menu per impostare il WI-FI.
Bluetooth	Apri per impostare il Bluetooth.
"Inserire testo di attivazione SIM"	Per l'attivazione ed il funzionamento della connessione dati 3G, è necessario configurare il corretto APN del proprio gestore telefonico. Qui sotto è riportato il percorso di configurazione: ⚙️ >ALTRE IMPOSTAZIONI>AVANZATO>ALTRO>RETI CELLULARI>NOMI PUNTI DI ACCESSO (Premere sull'operatore visualizzato e modificare i dati),
Utilizzo dati	Visualizza la quantità di dati scambiata utilizzando la rete WI FI
...Altro	Con SIM abilitata, attraverso questo menu si attiva l'hotspot anche per altri dispositivi. Per abilitare la modalità aereo.

**Dispositivo**

Display	Apri per entrare nelle impostazioni del display.
Audio e notifiche	Apri per visualizzare opzioni audio e di notifica.
Memoria	Visualizza le informazioni sulla capacità delle memorie: Interna, SD-CARD. Scorrendo il menù, si trovano due voci: SMONTA SCHEDA SD e CANCELLA SCHEDA SD selezionare e seguire istruzioni a video.
Batteria	Visualizza stato batteria.
App	Entrare nel menu App e scorri le schermate da destra verso sinistra per visualizzare, Scaricate>In uso>Tutte

**Personali**





Geolocalizzazione	Attivazione e disattivazione.
Sicurezza	Blocco schermo, informazioni sul proprietario, password e altre impostazioni di sicurezza.
Account	Impostazione dell'account google.
Lingua e Immissione	Impostazione lingua e tastiera.
Backup e ripristino	Opzioni di backup su google via wi-fi, e scorrendo il menù, Opzione di ripristino dati di fabbrica.

**Sistema**









Data e ora	Imposta data e ora.
Informazioni sul tablet	Aggiornamento di sistema, informazioni generali sul dispositivo.







Toccano lo schermo, con due telecamere in funzione, lo schermo passa dalla visualizzazione anteriore a quella posteriore, e toccando due volte velocemente si attiverà la visualizzazione a tutto schermo della telecamera selezionata.

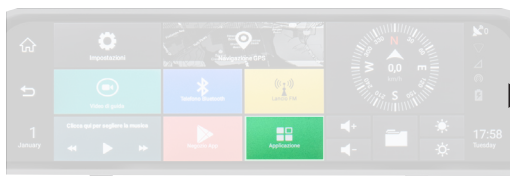
-  Visualizza cartella con video / immagini anteriori e posteriori.
-  Avvia o arresta la registrazione del video.
-  Scatta foto.
-  Apre impostazioni video e foto. **VEDI DVR SETTING a pag. 5.**



-  Visualizza l'elenco dei nomi degli Artisti.
-  Visualizza nomi Album.
-  Visualizza l'elenco dei Brani.
-  Visualizza Playlist.
-  Visualizzazione a schermo intero del brano in riproduzione.
-  PARTY SHUFFLE: Riproduzione casuale
-  EFFETTI SONORI: Attivazione o disattivazione equalizzatore e effetti audio.
-  SCANSIONE: Ricerca manuale attraverso il titolo della canzone.



-  Selezionare per **Impostazioni Bluetooth: Stato Bluetooth, Nome del dispositivo, Accoppiamento con cellulare.**
-  **RECORD DI CHIAMATE:** Visualizza le chiamate fatte e ricevute.
-  Visualizza il tastierino numerico.
-  Ricerca contatto attraverso il nome/cognome.



## APPLICAZIONE

Visualizza le applicazioni installate.



## LANCIO FM

Il sistema permette la trasmissione audio in FM. La frequenza deve essere la stessa impostata sulla autoradio. Consigliamo di impostare una frequenza che non sia vicino a frequenze di emittenti nazionali tipo 87.0 - 87.5.

**N.B. : Lasciando attiva questa funzione** il dispositivo devierà sempre l'audio del VM495 alla radio. Esempio: Se il VM495 viene utilizzato per la navigazione e la frequenza sulla autoradio non è uguale a quella del VM495, le indicazioni stradali non si sentiranno.



## Navigazione on-line    Navigazione off-line



## NAVIGAZIONE GPS (VEDI PAG. 9)

Collegato ad un WI-FI fisso, o attraverso l'hot-spot del proprio cellulare è possibile navigare con GOOGLE MAP predefinito o con un applicazione per la navigazione standard scaricata direttamente sul dispositivo. (Es. WAZE)

Con il modello VM495E è possibile navigare off-line tramite l'APP iGO NextGen Europa

**N.B. :** Se al dispositivo viene effettuato un reset di fabbrica, i dati della navigazione compreso la licenza verranno persi. **PRIMA DI FARE IL RESET CHIAMARE L'ASSISTENZA.**

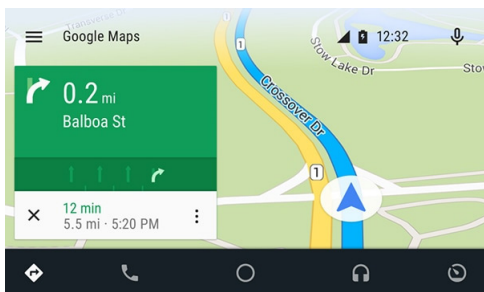


## GPS

Il sistema multimediale è provvisto di **due soluzioni per la navigazione GPS**.

**1) Navigazione on-line:** è possibile utilizzare, grazie al sistema Android, l'applicazione MAPPE che permette di navigare tramite la cartografia di Google.

Per l'utilizzo di questa modalità il sistema deve essere connesso ad uno smartphone o tablet tramite Hotspot e la navigazione GPS sfrutterà la connessione dati con costi di utilizzo in base al proprio profilo tariffario.



L'app ufficiale di Android offre navigazione GPS in tempo reale, informazioni su traffico, trasporto pubblico e dettagli su milioni di luoghi, come recensioni e orari di punta.

È possibile utilizzare mappe complete e precise di 220 paesi digitalizzate TOMTOM, con informazioni dettagliate su oltre 100 milioni di attività commerciali.

Tutte le funzionalità sono disponibili con connessione dati 3G/4G, il sistema multimediale deve essere collegato ad uno smartphone/tablet in Hotspot.

**2) Navigazione off-line (OPZIONALE NELLA VERSIONE VM495):** la nuova cartografia iGo Nextgen di Nav&Go

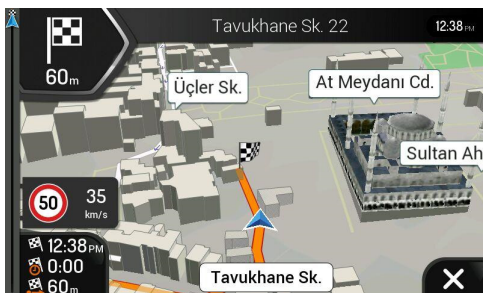
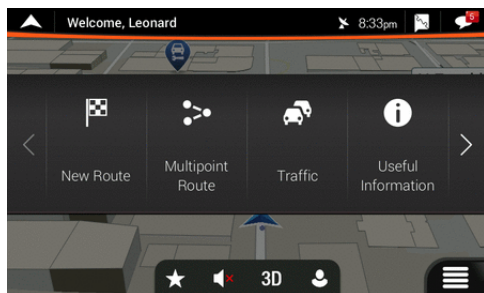
con mappe TomTom è invece la soluzione professionale che completa il sistema multimediale rendendolo un accessorio indispensabile per l'attività giornaliera.

Se avete acquistato la versione con cartografia inclusa sarà possibile utilizzare tutte le funzionalità del nuovo software Nextgen: semplice ed essenziale, solo le funzioni che realmente servono alla guida.

Le mappe sempre disponibili per una navigazione sicura ed efficiente.

Metà dello spazio di memoria di altri sistemi di navigazione, permettendo di risparmiare memoria per le altre necessità nei viaggi, come musica e video.

Opzioni di calcolo percorsi veloci e variegate per trovare sempre il miglior itinerario possibile. Disponibilità offline per essere sempre sulla strada giusta, in una affollatissima città come in una zona remota senza bisogno di connessione dati.



Phonocar VM495 is a multifunction rearview mirror with a built-in adjustable front camera and rear camera equipped with cable for 15 m installation. The device also features a DVR function with 1/3/5 minutes recording cycles, G-Sensor and 9.7" Full Screen with Touch Menu. For cars and vehicles with 12 volt power supply. The device is to be installed on the original mirror of the vehicle, to have access to a series of support and safety functions, when driving and parking:

**1. DVR and G-Sensor:** Once turned on, the device starts recording through the front camera, even when the vehicle is stationary.

Recording in HD, both with front and rear cameras.

**2. Automatic Rear View:**

When reverse gear is engaged, the rear camera turns on automatically and displays images on the screen

**3. Auto power off:** the screen automatically turns off after 1 minute of non-use to allow "traditional" use of the mirror, while keeping the DVR function active.

## Technical data

- Screen size 9.7" panel, Capacitive Multi-Touch Screen TFT-LCD .
- Resolution 1280 x 480
- OS Android 5.1
- Internal memory ROM 16G
- 1 slot SD card up to 32G
- RAM memory 1G
- GPS antenna
- Navigation On-Line (OFF-Line E model)
- Front camera
- Rear-camera included
- G-Sensor
- Microphone
- Bluetooth hands-free 4.0
- FM transmitter
- WI-FI
- AUDIO/VIDEO formats supported: MP3, WMA, WAV, AVI, MP4, MKV, MPEG4, RA-, TS
- Dimensions: L 26 x H7,5 x P (total including support pads) 2,8 cm
- Power 12 V

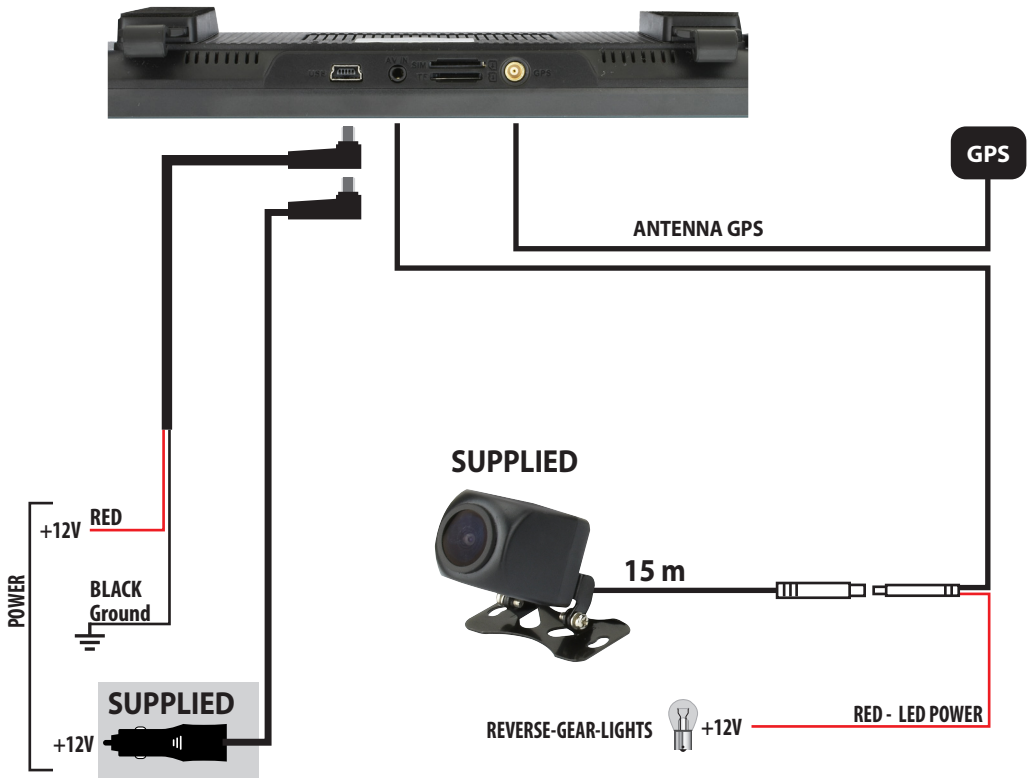
## Warning

- Do not attempt to repair the unit yourself.
- Assembly and repair must be performed by qualified technicians.

**PLEASE NOTE** that the ANDROID 5.1 version is not upgradeable. **Get in touch with the Technical Support**

## Supplied

- 1 VM495.
- 1 Cigarette lighter power cable.
- 1 Cable for fixed power supply.
- 1 GPS antenna.
- 1 Rear-camera with 15 m extension cable.

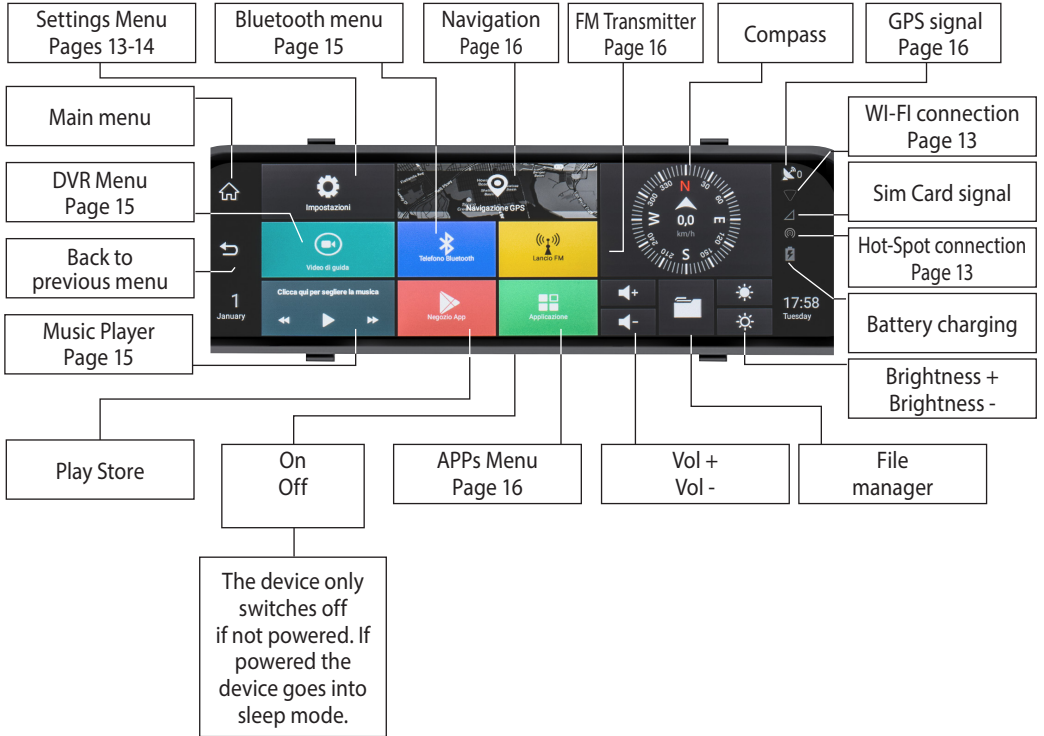


1 - ATTACH THE VM495 ON THE ORIGINAL MIRROR

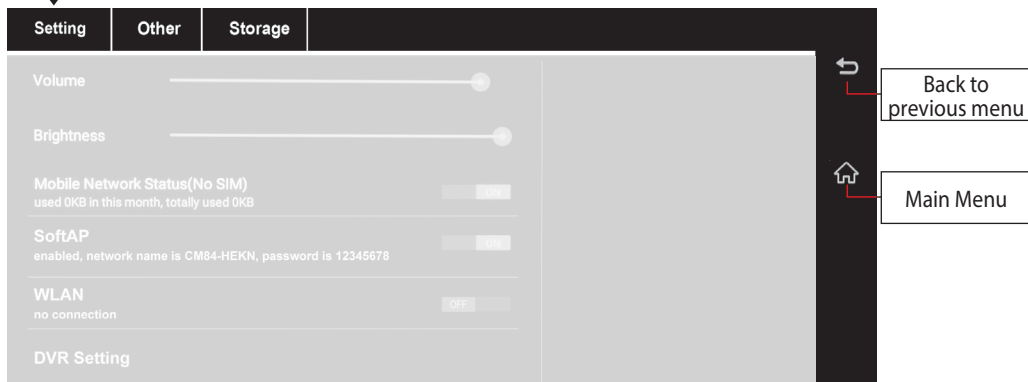


2 - ADJUST THE POSITION OF THE ROOM (IF NECESSARY).





## Settings Menu



### Setting

Volume	Adjusts the volume of the device.
Brightness	Adjusts the brightness of the device.
Mobile Network Status(No SIM)	Monitor daily and total usage of 3G or WI-FI data
SoftAP ON-OFF	Enabled, Network name and password
WLAN ON-OFF	Allows WI-FI connection.
DVR Setting	LOOP RECORD INTERVAL: every 1/2/3 minutes, files are created in sequence, each of the configured length. AUTO EXIT PREVIEW after 300 seconds or never. FRONT CAMERA QUALITY Front camera video quality. FRONT CAMERA PREVIEW SCALE TYPE: Best fit or Center. REAR CAMERA PREVIEW SCALE TYPE: best fit or Center. REAR CAMERA MIRROR DISPLAY MUTE RECORD enables or disables recording sound. DISPLAY GPS WATERMARK

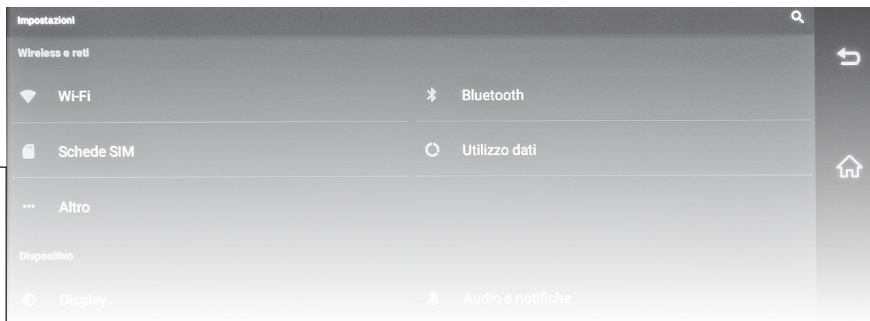
### Other

Auto Sleep	Auto power off of the device after 30 sec/ 60 sec or never.
Auto Screen Saving	Auto power off screen after 3/5min or never.
Enable Wake Up by Collision	NOT ACTIVE
Allow Video Lock	Activation: the video of the collision will be saved in a special lock folder and will not be overwritten
Collision Detection Sensitivity	Sensitivity to detection of low/medium/high collisions.
Factory data reset	Restores factory settings.
More (Vedi pag. 14)	Function that gives access to an additional menu where you can set wi-fi, language, bluetooth have information about battery memory, applications, account, date and time.

### Storage

SD	
DVR	Information about SD card capacity, recording and amount of saved data .
Other	
Files management	Opens the manual display of files on the internal memory and on the SD card.
Format SD	Formats the SD Card.

**More**



Scroll up and down to explore the menus.

## Wireless and networks

Wi-Fi	Opens the menu to set the WI-FI.
Bluetooth	Opens to set Bluetooth.
SIM Cards	For the activation and operation of the 3G data connection, it is necessary to configure the correct APN of your telephone provider. Below is the configuration path: ⚙️ > OTHER SETTINGS> ADVANCED> OTHER> MOBILE NETWORKS> NAMES ACCESS POINTS (Press on the displayed operator and modify the data).
Data Usage	Displays the amount of data exchanged using the WI FI network
...More	With SIM enabled, this menu also activates the hotspot for other devices. To enable airplane mode.

## Device

Display	Open to enter the display settings.
Audio and notifications	Open to display audio and notification options.
Memory	Displays information about memory capacity: Internal, SD-CARD. Scrolling through the menu, you will find :REMOVE SD card and DELETE SD CARD select and follow on-screen instructions.
Battery	Displays battery status.
App	Enter the App menu and scroll the screens from right to left to display, Download>In use>All

## Personal

Geolocation	Activation and deactivation.
Security	Screen lock, Owner info, Password, and other Security settings
Account	Setting up google account.
Language and Input	Language and Keyboard setting.
Backup and reset	Google backup options via wi-fi, and using the menu, Factory reset options.

## System

Date and time	Set date and time.
Tablet information	System update, general device information.



Touching the screen, with two working cameras, you will switch between front and rear views. Touching twice quickly, you will activate the full screen view of the selected camera.

- Displays folder with front and rear video / images.
- Starts or stops video recording.
- Takes photos.
- Opens video and photo settings. **DVR SETTING on page 13.**



- Displays the list of artists' names.
- Displays Album names.
- Displays the list of Tracks.
- Displays Playlists.
- Full screen display of the song being played.  
PARTY SHUFFLE: Random Play
- SOUND EFFECTS: Enable or disable equalizer and audio effects.  
SCANNING: Manual search through song title.

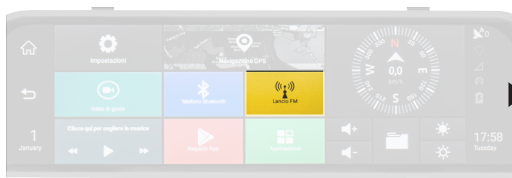


- Select for Bluetooth Settings: **Bluetooth Status, Device Name, Mobile Pairing.**
- CALL RECORDS: Displays calls made and received.
- Displays the numeric keypad.
- Search contact by first name/surname.



## APPLICATION

Displays installed applications



## FM LAUNCH

The system allows FM audio transmission. The set frequency must be the same as the one set on the car radio. We recommend that you set a frequency which is not close to the frequencies of national broadcasters, e.g. 87.0 - 87.5.

**N.B. : Leaving this function active**, the device will always forward the audio of the VM495 to the radio. Example: If VM495 is used for navigation and the frequency on the car radio is not the same as that of the VM495, the driving directions will not be heard.



On-line Navigation

Off-line Navigation



## GPS NAVIGATION (See page 17)

Connected to a fixed WI-FI, or through the hot-spot of your mobile phone you have the possibility to navigate with default GOOGLE MAPS or with a standard navigation application downloaded directly to the device. (Ex. WAZE).

With the VM495E you can navigate off-line via the APP iGO NextGen Europa.

**N.B. :** If the device is reset at the factory, the navigation data including the license will be lost.

**CALL FOR ASSISTANCE BEFORE RESETTING.**

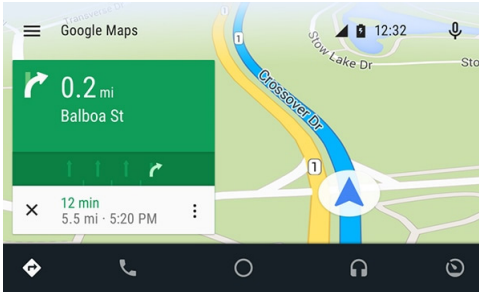


## GPS

GB The multimedia system is equipped **with two GPS navigation solutions.**

1) **Online navigation:** thanks to the Android system, you can use the MAPS application that allows you to navigate through Google cartography.

In order to use this mode, the system must be connected to a smartphone or tablet via Hotspot . Thus, the GPS navigation will use the data connection, whose costs depend on your tariff profile.



The official Android app provides real-time GPS navigation, traffic information, public transport and details about millions of locations, such as reviews and peak times.

Complete and precise TOMTOM digitalized maps of 220 countries can be used, with detailed information on over 100 million commercial activities.

All the functionalities are available with 3G/4G data connection, the multimedia system must be connected to a smartphone/tablet in Hotspot.

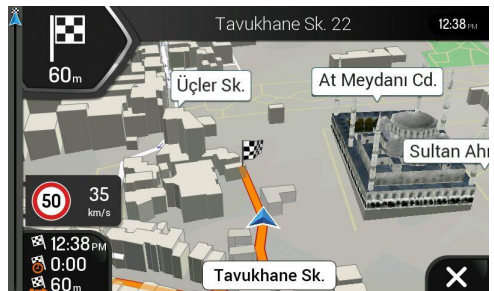
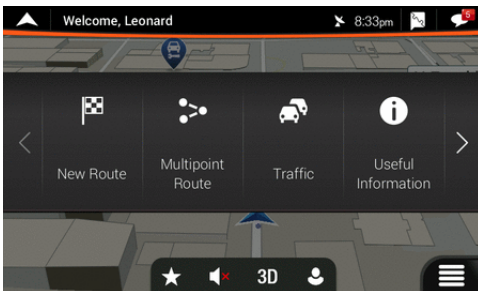
2) **Off-line navigation:** the new Nav&Go Nextgen iGo mapping with TomTom maps is rather the professional solution, that completes the multimedia system making it an essential accessory for daily activity.

If you have purchased the version with cartography included, it will be possible to use all the functionalities of the new simple and essential Nextgen software: including only those functions that the driver needs.

Maps are always available for a safe and efficient navigation.

Half memory capacity of other navigation systems, which allows to save memory for other needs, when travelling, such as music and video.

Fast and various route calculation options to always find the best possible route. Offline availability to be always on the right track, in a crowded city , as well as in a remote area without the need for a data connection.



Le VM495 est un rétroviseur multifonction avec caméra antérieure réglable intégrée et caméra de recul avec câble d'installation de 15M, fonction DVR avec des cycles d'enregistrement de 1, 2 et 3 minutes et G-Sensor, écran de l'afficheur de 9.7" menu tactile. Pour les véhicules et moyens de locomotion ayant l'alimentation 12V.

Il s'installe sur le rétroviseur d'origine de la voiture pour avoir une série de fonctions d'aide et sécurité pendant la conduite et les manœuvres :

1. DVR et G-Sensor: une fois allumé, il commence l'enregistrement avec la caméra avant , même si le véhicules est à l'arrêt. Les enregistrement sont en HD soit avec la caméra avant que la caméra de recul
2. Vision automatique de la caméra de recul: l'insertion de la marche arrière active automatiquement la caméra de recul en montrant les images sur l'écran.
3. Auto-extinction : l'écran s'éteint automatiquement dès la première minute de non utilisation pour permettre l'usage traditionnel du rétroviseur, mais la fonction DVR reste active.

## Caracteristiques techniques

- Écran 9.7" tactile multi-capacitif TFT/LCD
- Résolution 1280 x 480
- OS Android 5.1
- Mémoire interne ROM 16GB
- 1 port carte SD max 32GB
- Mémoire RAM 1G
- Antenne GPS
- Navigation On-Line (OFF-Line modèle E)
- Caméra Avant
- Caméra de recul incluse
- G-Sensor
- Microphone
- Main-libre Bluetooth 4.0
- Transmetteur FM
- WI-FI
- Formats Video Avi/Afs /Mov /Mpg /3gp /Flv /Mp4 /H263 H264
- Formats Audio Mp3 /Waw /Wma.
- Dimensions: L 26 x H 7,5 x P (total incluant les patins de soutien) 2,8 cm
- Puissance 12 V

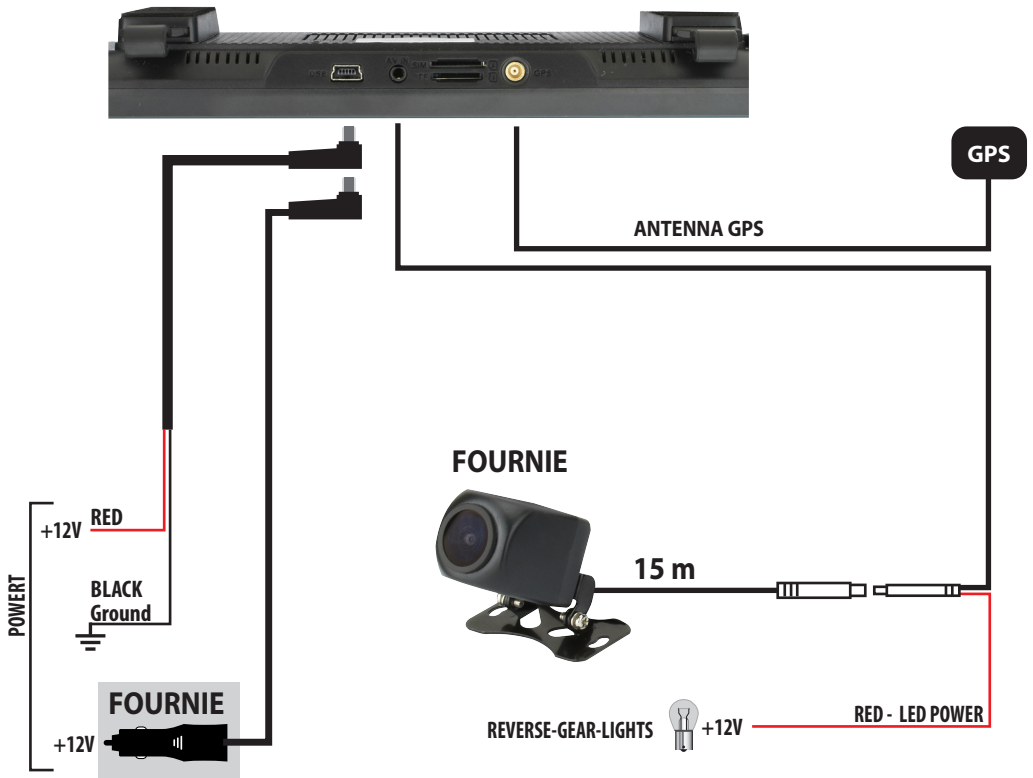
## Avertissements

- Ne pas essayer de réparer l'appareil de façon autonome
- L'installation ou la réparation doivent être faites par du personnels spécialisés.

**ATTENTION** la version android 5.1 ne peut pas être mise à jour. **Contactez le service d'assistance.**

## Contenu de la Boite

- 1 VM495
- 1 Câble d'alimentation pour allume-cigarette
- 1 Câble pour alimentation fixe
- 1 Antenne GPS
- 1 Caméra de recul avec rallonge de câble 15 m

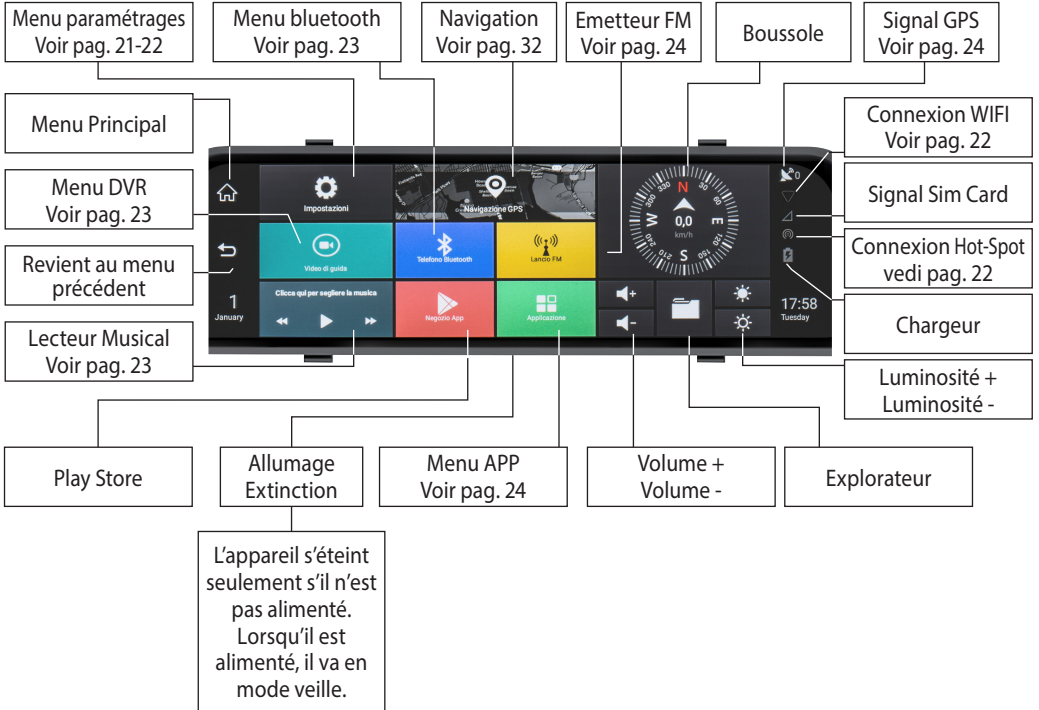


1 - ATTACHEZ LA VM495 SUR LE MIROIR D'ORIGINE SUR LE MIROIR D'ORIGINE

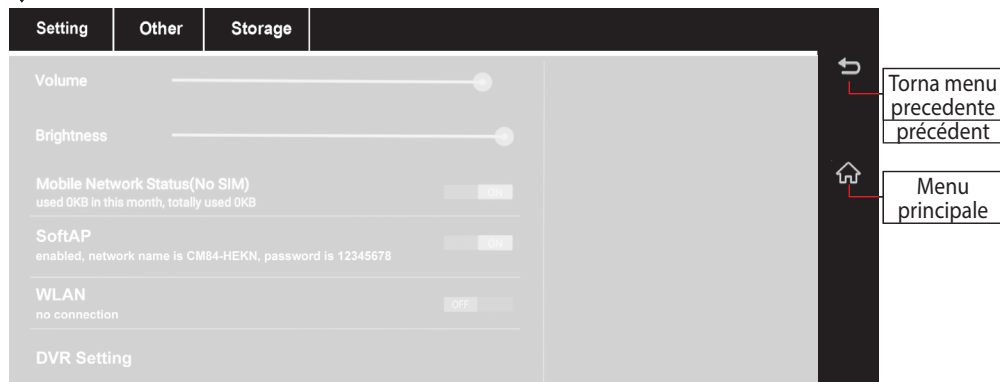


2 - AJUSTEZ LA POSITION DE LA CAMÉRA (SI NÉCESSAIRE).





## Menu réglages



### Réglages:

Volume	Règle le volume de l'appareil
Luminosité	Règle la luminosité de l'appareil
Etat du réseau mobile ON-OFF	Surveillez l'utilisation quotidienne et totale des données 3G ou WI-FI
HOTSPOT WI-FI	CONNEXION: nom et mot de passe
CONNEXION WI-FI	Permet la connexion WI-FI
Réglage d'enregistreur de conduit	Temps d'enregistrement automatique: 1/2/3 min. et donc enregistrement divisé en 1/2/3 min. Quitter aperçu automatiquement Qualité caméra Avant: qualité vidéo caméra avant Appareil photo en mode d'image aperçue Rear Camere Preview Scale Type Image à effet de miroir gauche et droite d'appareil photo arrière Enregistrement muet: active ou désactive le son pendant l'enregistrement. Affichez des informations de filigrane GPS

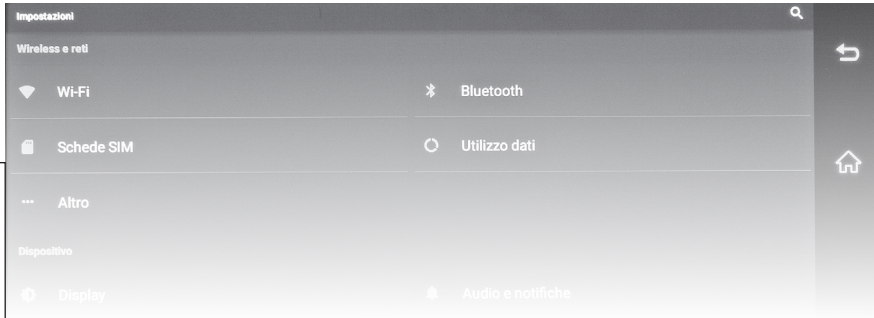
### Autres paramètres

Mise en veille	Auto-extinction de l'appareil après 30 sec / 60 sec ou jamais.
Sauvegarde automatique	Auto-extinction de l'écran après 3/5 min ou jamais
Sortie de veille lors d'un choc	PAS ACTIF
Verrouillage vidéo lors d'un choc	Activation, la vidéo de la collision sera sauvegardée dans un dossier spécial bloqué
Sensibilité détection de choc	Sensibilité de détection des chocs basse/moyenne/haute.
Restaurer les paramètres d'usine	Restaure les réglages d'origine
Superior (Voir pag. 22)	Fonction qui permet d'accéder aux menus où régler langue wi-fi bluetooth, avoir les informations sur la mémoire de la batterie, des applications, account, date et horaire.
Mise à jour de système	
Version	

### Storage (stockage)

SD	Informations sur la capacité de la carte SD, sur l'enregistrement DVR et sur la quantité des données sauvegardées.
DVR	
Other	
Explorateur	Ouvre la visualisation manuelle des fichiers de la mémoire interne et de la carte SD
Format SD	Formattage carte

## Supérieur



Défile du bas vers le haut pour ouvrir les menus

### Wireless et Réseau

Wi-Fi	Ouvrir le menu pour paramétrer le WIFI
Bluetooth	Ouvrir pour paramétrer le Bluetooth
Carte SIM	Pour l'activation et le fonctionnement de la connexion de données 3G, il est nécessaire de configurer le bon APN de votre opérateur téléphonique. Ci-dessous le chemin de configuration: ⚙️ > AUTRES RÉGLAGES> AVANCÉ> AUTRE> RÉSEAUX MOBILES> NOMS DES POINTS D'ACCÈS (Appuyez sur l'opérateur affiché et modifiez les données).
Usage des données	Visualise la quantité des données échangée à travers le réseau WIFI
... Autre	Avec la carte SIM activée, ce menu active également le point d'accès sans fil pour d'autres appareils. Pour activer le mode Avion

### Dispositif

Afficheur	Ouvrir pour entrer dans les paramètres de l'afficheur
Son et Notifications	Ouvrir pour visualiser les options de l'audio et de notification.
Mémoire	Visualise les informations sur la capacité des mémoires: Interne, Carte SD. En faisant défiler le menu, deux options apparaissent: démonte Carte SD et Efface Carte SD, choisir et suivre les instructions sur l'écran
Batterie	Visualise l'état de la batterie
APP	Entrer dans le menu des APP et défiler les pages de la droite vers la gauche pour visualiser, télécharger > en utilisation > Tout

### Données Personnelles





Géolocalisation	Activation et désactivation
Sécurité	Verrouillage de l'écran, informations sur le propriétaire, mot de passe et autres paramètres de sécurité.
Account	Paramétrage de l'account google
Langue et écriture	Paramétrage langue et clavier
Backup et restauration	Options pour le backup sur google à travers WiFi et en défilant le menu, Option de restauration des données d'origine

### Système









Date et horaire	Règle date et heure
Informations sur la tablette	Mises à jour du système, informations générales sur l'appareil.







Lorsque les deux caméras sont actives, en touchant l'écran, on passe de la visualisation avant à celle arrière; en touchant rapidement deux fois, on active la visualisation à écran entier de la caméra sélectionnée.

-  Visualise dossier avec vidéo / images avant et arrière
-  Lance ou interrompt l'enregistrement vidéo
-  Déclenche une photo
-  Ouvre les paramètres vidéo et photo. Voir **Réglages DVR à Pag. 21**



-  Visualise la liste des noms des artistes
-  Visualise les noms des Album
-  Visualise la liste des chansons
-  Visualise la playlist.
-  Visualisation à écran entier de la chanson en reproduction
-  PARTY SHUFFLE: Reproduction casuelle
-  Effets Sonores: Activation ou désactivation égaliseur et effets audio
-  SCANNING: Recherche manuelle à travers le titre de la chanson

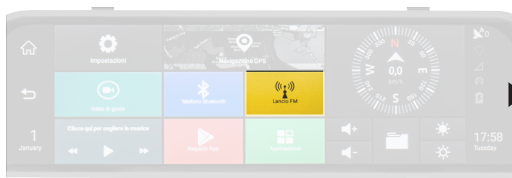


-  Sélectionner pour **régler le Bluetooth:**  
**Etat Bluetooth, Nom du dispositif; Paramétrage avec le portable**
-  **RECORD DES APPELS:** Visualise les appels effectués et reçus.
-  Visualise le clavier numérique
-  Recherche contact à travers Nom / Prénom



## APPLICATION

Ouvre la page de vision et sélection de toutes les applications



## DÉMARRAGE FM

En paramétrant une fréquence de démarrage FM, l'appareil peut se connecter avec la radio sans branchements physiques avec celle-ci. La fréquence paramétrée doit être la même sur l'autoradio. Il est conseillé de paramétrer une fréquence pas proche des émetteurs nationaux ou un bon signal, type 86.0 - 87.0. **N.B.: En laissant cette fonction active**, le dispositif transférera toujours l'audio (le son) du VM495 à la radio. Exemple: si le VM495 est utilisé pour la navigation et la fréquence sur l'autoradio n'est pas la même que sur le VM495, ce sera impossible d'entendre les indications de route.



Navigation On-line

Navigation Off-line



## NAVIGATION GPS (Voir pag. 25)

Connecté à un Wifi fixe ou à travers le hotspot du portable, il est possible de parcourir avec GOOGLE MAPS prédéfini ou avec une application standard pour la navigation directement téléchargée sur le dispositif.

Avec la version VM495E la navigation sans connexion est possible à travers l'APP iGO

**N.B.:** Ne pas faire le reset pour la restauration des données d'origine sur l'appareil, car les données de la navigation y compris la license seront effacées.

**AVANT DE FAIRE LE RESET, CONTACTER LE SERVICE D'ASSISTANCE.**

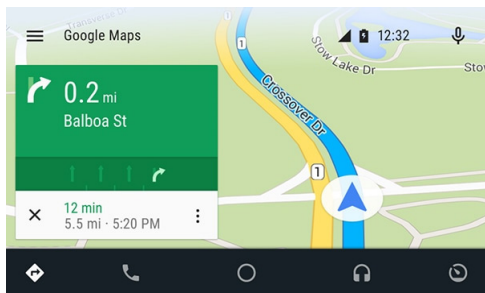


## GPS

Le système multimédia a **deux solutions pour la navigation GPS.**

1) **NAVIGATION EN LIGNE:** grâce au système Android, vous pouvez utiliser l'application MAPS qui permet de parcourir la cartographie de Google.

Pour utiliser cette modalité, le système doit être connecté à un smartphone ou à une tablette via Hotspot et la navigation GPS utilisera la connexion de données et les coûts seront ceux de votre profil tarifaire.



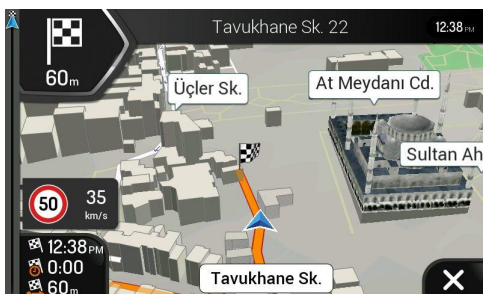
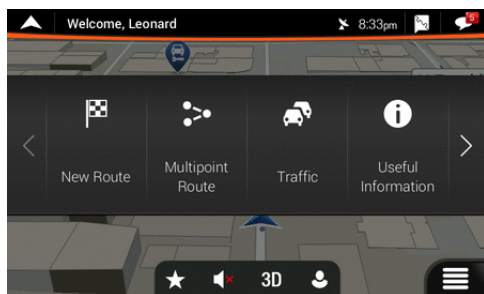
L'application officielle Android fournit la navigation GPS en temps réel, les infos trafic, le transport public et des détails sur des millions d'endroits, tels que les commentaires et les heures de pointe. Il y a la possibilité d'utiliser des cartes numériques TOMTOM complètes et précises de 220 pays, ceci avec des informations détaillées sur plus de 100 millions d'activités commerciales. Toutes les fonctionnalités sont disponibles avec la connexion de données 3G/4G, le système multimédia doit être connecté à un smartphone / tablette en Hotspot.

2) **NAVIGATION SANS CONNEXION (OFF-LINE):** la nouvelle cartographie iGo Nextgen di Nav&Go avec mappes TomTom est la solution plus professionnelle, qui complète le système multimédia en faisant de lui un accessoire indispensable pour les activités quotidiennes.

Si vous avez acheté la version avec cartographie incluse, vous pouvez utiliser toutes les fonctionnalités du nouveau logiciel Nextgen : simple et essentiel, avec uniquement les fonctions qui servent réellement à la conduite. Les cartes sont toujours disponibles pour une navigation sûre et efficace.

Elle utilise la moitié de l'espace de mémoire par rapport aux autres systèmes de navigation, ce qui permet d'avoir de la mémoire disponible pour d'autres nécessités, comme la musique et la vidéo, lors des déplacements.

Calculs rapides et variées des itinéraires pour trouver le meilleur chemin possible. La navigation off-ligne vous permet d'être toujours sur la bonne route, soit en ville qu'en périphérie sans besoin de connexion de données.



Unser VM495 ist ein multifunktionaler Rückspiegel mit eingebauter verstellbarer Front- und Rückfahrkamera mit Kabel für 15 m Installationen. Das Gerät verfügt außerdem über eine DVR-Funktion mit 1/3/5 Minuten Aufnahmezyklen, G-Sensor und 9,7" Vollbildschirm mit Touch Menü.

Für Autos und Fahrzeuge mit 12 Volt Stromversorgung. Das Produkt auf dem Originalspiegel des Fahrzeugs installieren, um eine Reihe von Unterstützungs- und Sicherheitsfunktionen beim Fahren und Parken nutzen zu können:

**1. DVR und G-Sensor:** Nach dem Einschalten beginnt die Aufzeichnung über die Frontkamera, auch beim stehenden Fahrzeug.

Nimmt in HD auf (sowohl mit der Front- als auch mit der Rückfahrkamera).

**2. Automatische Rückansicht:**

Beim Einlegen des Rückwärtsgangs schaltet sich die Rückfahrkamera automatisch ein und die Bilder werden auf dem Bildschirm angezeigt.

**3. Automatische Ausschaltung:** Der Bildschirm schaltet sich nach 1 Minute Nichtbenutzung automatisch aus, um eine "normale" Nutzung des Spiegels zu ermöglichen, während die DVR-Funktion aktiv bleibt.

## Technische daten

- Kapazitiver 9,7 " Multi-Touchscreen TFT-LCD-Bildschirm
- Auflösung 1280 x 480 Pixel
- Android 5.1 OS
- Interner Speicher ROM 16G
- 1 SD-Kartensteckplatz bis zu 32G
- Speicher RAM 1G
- GPS-Antenne
- Navigation On-Line (OFF-Line Modell E)
- Frontkamera
- Mitgelieferte Rückfahrkamera
- G-Sensor
- Mikrofon
- Bluetooth Freisprecheinrichtung 4.0
- FM-Transmitter
- WI-FI
- Video Formate Avi/Afs /Mov /Mpg /3gp /Flv /Mp4 /H263 H264
- Audio Formate Mp3 /Waw /Wma.
- Abmessung: B 26 x L 7,5 x T (inkl. Stützteile) 2,8 cm
- Stromversorgung: 12 V

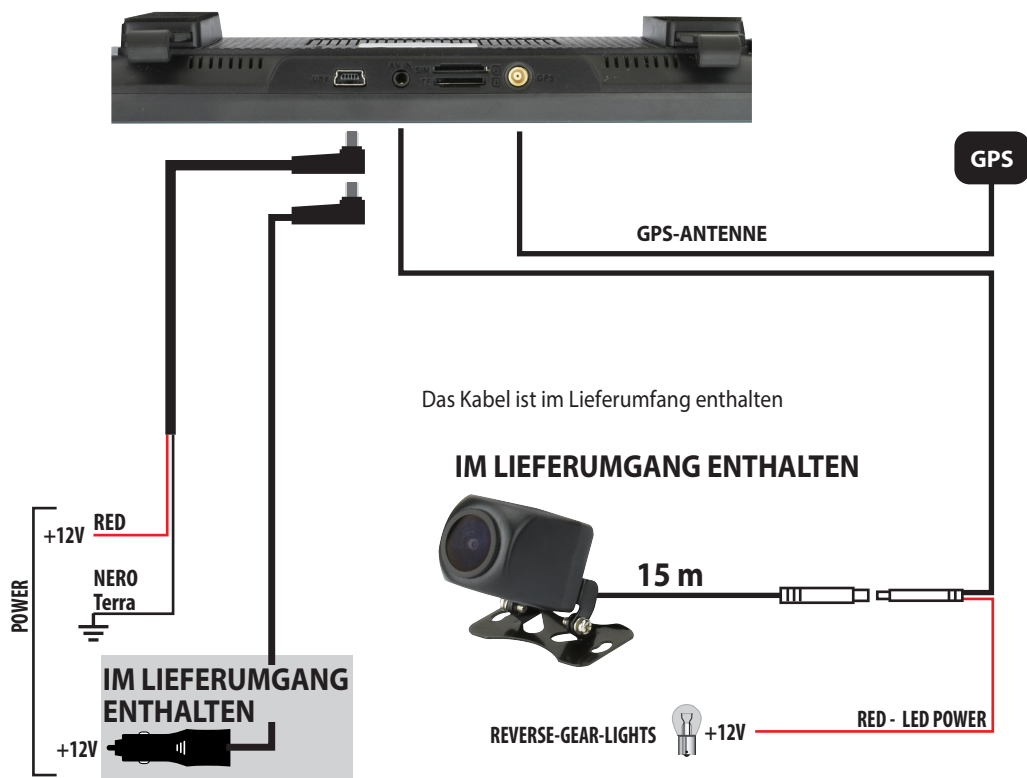
## Warnung

- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
- Die Montage oder Reparatur sollte nur von Fachleuten durchgeführt werden.

**ACHTUNG:** Android Version 5.1 ist nicht aktualisierbar.

## Im Lieferumfang enthalten

- 1 VM495
- 1 Zigarettenanzünderkabel
- 1 Kabel für feste Stromversorgung
- 1 GPS-Antenne
- 1 Rückfahrkamera mit Verlängerungskabel 15 m

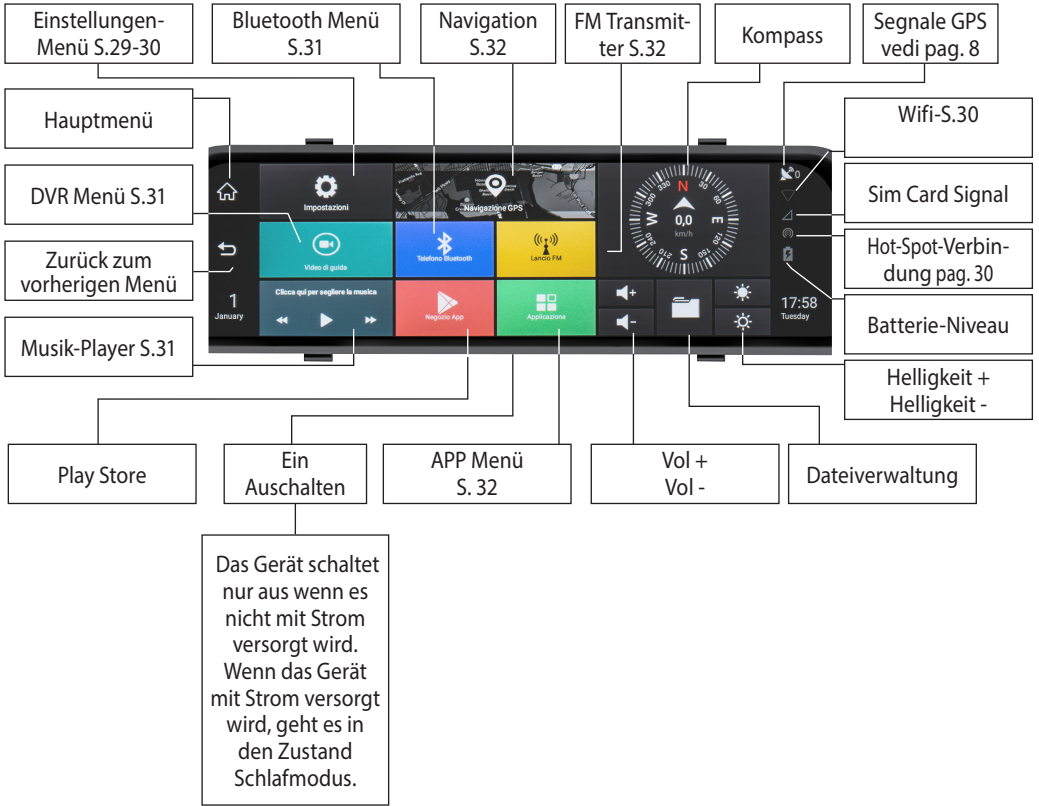


1 - DEN VM495 ANBRINGEN AUF DEM ORIGINALSPIEGEL

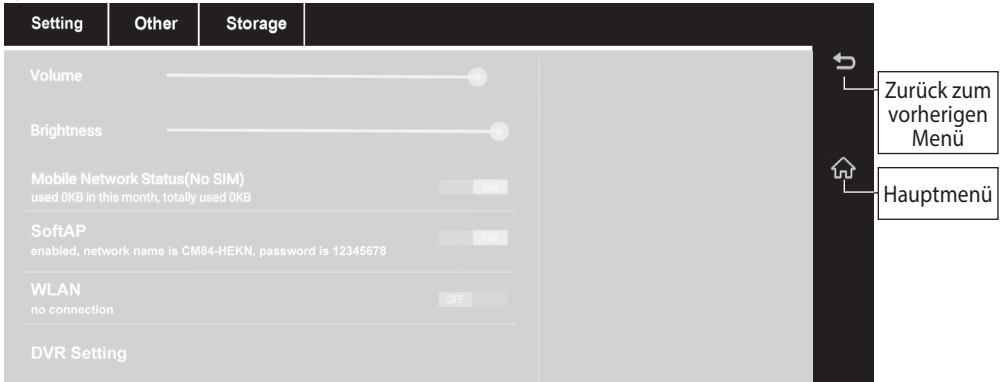


2 - STELLEN SIE DIE POSITION DES RAUMES EIN (FALLS ERFORDERLICH).





## Einstellungen-Menü



### Allgemeine Einstellungen

Lautstärke	Stellt die Lautstärke des Geräts ein.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Geräts ein.
Gebrauchslage des Netzwerkverkehrs	Überwachen Sie die tägliche und vollständige Nutzung von 3G- oder Wi-Fi-Daten.
Hot-Spot	So ändern Sie den Namen und das Kennwort des in Betrieb befindlichen Geräts (Funktion "HOTSPOT")
Wi-Fi	Ermöglicht die Wi-Fi-Verbindung.
Fahrt-Rekorder-Einstellung	ZEIT DES AUTOMATISCHES SPEICHERNS Alle 1/2/3 Minuten Es werden Dateien in der Reihenfolge der eingestellten Dauer erstellt. VORSCHAU AUTOMATISCH ABBRECHEN:Automatisches Vorschau-Abbrechen verbieten VIDEO QUALITÄT DER FRONT-KAMERA VORSCHAUMODUS DER KAMERA REAR CAMERE PREVIEW SCALE TYPE LINKES UND RECHTES SPIEGELBILD VOM BILD DER HINTERKAMERA STUMME VIDEOAUFNAHME GPS-WASSERZEICHEN VERSION-NR

### Andere Einstellungen

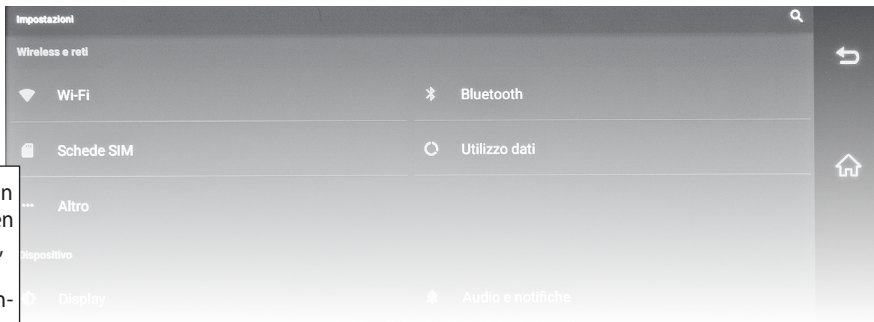
Automatisch schlafen	Automatische Abschaltung des Geräts nach 30 Sekunden/60 Sekunden oder nie.
Auto Screen Saving	Automatische Bildschirmabschaltung nach 3/5min oder nie.
Beim Schlaf erlaubt Aufwecken durch Kollision	NICHT AKTIV
Bei der Fahrt erlaubt es Kollision-Miniatur	Das Kollisionsvideo wird in einem speziellen Sperrordner gespeichert und nicht überschrieben.
Kollision-Prüfung-Empfindlichkeit	Niedrige, mittlere, hohe Kollisionserkennungsempfindlichkeit.
Zur Werkseinstellung wiederherstellen	Stellt die Werkseinstellungen wieder her.
Erweitere (Seite 30)	Funktion, die den Zugriff auf ein zusätzliches Menü ermöglicht, in dem Sie die Sprache, Bluetooth Wi-Fi einstellen können. Sie können auch Informationen über Akkuspeicher, Anwendungen, Konto, Datum und Uhrzeit. bekommen

### System-Aktualisierung

### Speicherungsverwaltung

SD	Informationen über die Kapazität der SD-Karte, die DVR-Aufnahme und die Menge der gespeicherten Daten.
DVR	
Sonstiges	
Dateiverwaltung	Öffnet die manuelle Anzeige von Dateien im internen Speicher und auf der SD-Karte.
Format SD	Formatiert die SD-Karte

**Erweitere**



Von unten nach oben scrollen, um die Menüs anzuzeigen

**Drahtlos und Netzwerke**

Wi-Fi	Öffnet das Menü zum Einstellen des WI-FI.
Bluetooth	Zur Einstellung des Bluetooths.
SIM-Karten	Für die Aktivierung und den Betrieb der 3G-Datenverbindung muss der korrekte APN Ihres Telefonanbieters konfiguriert werden. Unten ist der Konfigurationspfad: ⚙️ > ANDERE EINSTELLUNGEN> ERWEITERT> ANDERE> MOBILE NETZWERKE> NAMENSZUGRIFFSPUNKTE (Drücken Sie auf den angezeigten Operator und ändern Sie die Daten),
Datennutzung	Zeigt die Menge der über das WI FI-Netzwerk ausgetauschten Daten an.
...Mehr	Bei aktivierter SIM-Karte aktiviert dieses Menü auch den Hotspot für andere Geräte. Zur Aktivierung des Flugzeugmodus

**Gerät**

Display	Zur Eingabe der Display-Einstellungen.
Audio und Benachrichtigungen	Zur Anzeige der Audio-und Benachrichtigungsoptionen.
Speicherung	Zur Anzeige der Informationen über die Speicherkapazität : Intern, SD-KARTE Wenn Sie durch das Menü scrollen, finden Sie zwei Punkte: SD-KARTE ENTFERNEN und SD-KARTE LÖSCHEN. Wählen und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
Battery	Zeigt den Batteriestatus an.
App	Geben Sie das App-Menü ein und scrollen Sie die Bildschirme von rechts nach links zur Anzeige der folgenden APP : Heruntergeladene>Im Einsatz>Alle

**Nutzer**





Standort	Aktivierung und Deaktivierung.
Sicherheit	Bildschirm Sperre, Besitzerinformationen, Passwort und andere Sicherheitseinstellungen
Konten	Einstellung des Google-Kontos.
Sprache und Eingabesprache	Sprache- und Tastatureinstellung.
Sichern & zurücksetzen	Google-Backup-Optionen über Wi-Fi und über das Menü die Option zur Wiederherstellung der Werksdaten.

**System**








Datum und Uhrzeit	Datum und Uhrzeit-Einstellung
Tablet-Information	System-Update, allgemeine Geräteinformationen.







Beim Berühren des Bildschirms, wenn zwei Kameras in Betrieb sind, wechselt der Bildschirm von der Vorderansicht zur Rückansicht. Die ausgewählte Kamera wird im Vollbildmodus angezeigt, wenn Sie auf der Rückseite doppelt antippen.

-  Zeigt den Ordner mit Video / Vorder- und Rückseitenbildern an.
-  Startet oder stoppt die Videoaufzeichnung.
-  Fotoaufnahmen.
-  Weitere Video- und Fotoeinstellungen. Siehe **DVR-EINSTELLUNG auf Seite 29**.



-  Zeigt die Liste der Sängernamen an.
-  Zeigt die Namen der Alben an.
-  Zeigt die Liste der Tracks an.
-  Zeigt die Wiedergabelisten an.
-  Vollbilddarstellung des abgespielten Songs.  
PARTY SHUFFLE: Zufallswiedergabe
-  SOUND EFFEKTE: Aktivieren oder deaktivieren Sie Equalizer- und Audioeffekte.
-  SCROLLEN: Manuelle Suche durch den Songtitel.

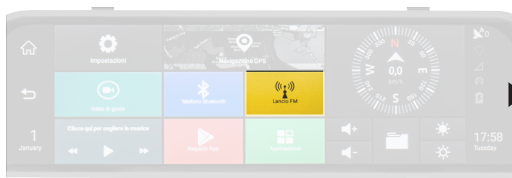


-  Wählen Sie für Bluetooth-Einstellungen: **Bluetooth-Status, Geräteiname, Mobile Pairing**.
-  TELEFONANRUFBERICHTE: Zeigt die getätigten und empfangenen Anrufe an.
-  Zeigt die Tastatur an.
-  Suchen Sie den Kontakt nach Vornamen/Nachnamen.



**ANWENDUNG**

Zeigt die installierten Anwendungen an.



**FM LAUNCH**

Das System ermöglicht die Übertragung vom FM-Audio. Die Frequenz muss mit der im Autoradio eingestellten übereinstimmen. Wir empfehlen, eine Frequenz einzustellen, die nicht in der Nähe der Frequenzen nationaler Sender wie 87,0 - 87,5 liegt. **Hinweis: Wenn diese Funktion aktiv bleibt, leitet das Gerät den Ton des VM495 immer an das Radio weiter.** Beispiel: Wenn das VM495 zur Navigation verwendet wird und die Frequenz im Autoradio nicht mit der des VM495 übereinstimmt, werden die Strassenverkehrs-Anweisungen nicht gehört.



**On-line Navigation**



**Off-line Navigation**



**GPS NAVIGATION** (Seite 33)

Verbunden mit einem festen WI-FI, oder über den Hot-Spot Ihres Handys können Sie mit GOOGLE MAP surfen. Alternativ dazu koennen Sie mit einer Standard-Navigationsanwendung, die direkt auf das Gerät heruntergeladen wird (z.B. WAZE) navigieren.

Mit dem Modell VM495E ist es möglich, offline durch die iGO NextGen Europe APP zu surfen.

**N.B.:** Wenn ein Factory-Reset am Gerät durchgeführt wird, gehen die Navigationsdaten einschließlich der Lizenz verloren.

**WICHTIG** Bevor Sie alle Rücksetzungen durchführen, wenden Sie sich bitte an unsere Technik

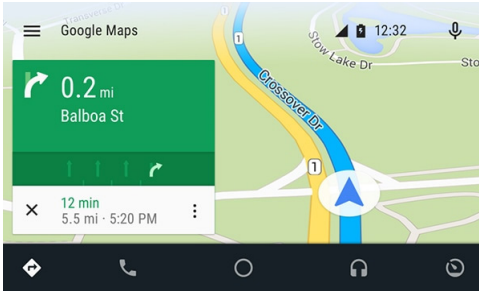


## GPS

Das Multimediasystem verfügt über zwei GPS-Navigationsmöglichkeiten.

1) **Online-Navigation:** Dank des Android-Systems können Sie die MAPS-Anwendung nutzen, mit der Sie durch die Google-APP navigieren können.

Um diesen Modus nutzen zu können, muss das System über Hotspot mit einem Smartphone oder Tablet verbunden sein. So nutzt die GPS-Navigation die Datenverbindung, deren Kosten von Ihrem Tarifprofil abhängen



Die offizielle Android-App bietet Echtzeit-GPS-Navigation, Verkehrsinformationen, öffentliche Verkehrsmittel und Details zu Millionen von Orten, wie z.B. Bewertungen und Verkehrsdichte.

Es können komplette und präzise digitalisierte TOMTOM-Karten von 220 Ländern verwendet werden, mit detaillierten Informationen bis zu über 100 Millionen geschäftlichen Aktivitäten.

Alle Funktionalitäten sind bei 3G/4G Datenverbindung verfügbar, das Multimediasystem muss mit einem Smartphone/Tablet über Hotspot verbunden werden

2) **Off-line navigation** (im Option in der Version VM495)

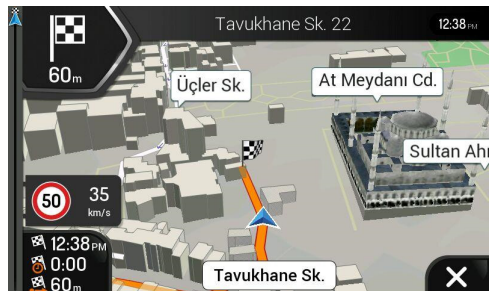
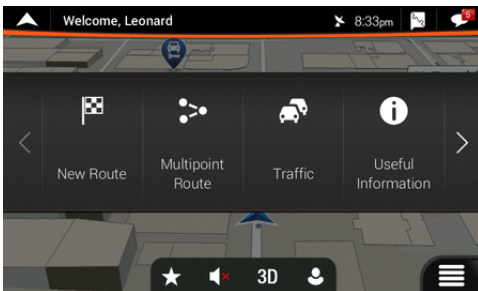
Offline-Navigation: Das neue Nav&Go Nextgen iGo Mapping mit TomTom-Karten ist eher eine professionelle Lösung, die das Multimediasystem vervollständigt und es zu einem unverzichtbaren Zubehör für die tägliche Arbeit macht.

Wenn Sie die Version mit Navi-Software erworben haben, können Sie alle Funktionalitäten der neuen einfachen und intuitiven Nextgen-Software nutzen, die nur die Funktionen umfasst, die der Fahrer wirklich benötigt.

Für eine sichere und effiziente Navigation stehen die Karten jederzeit zur Verfügung.

Halbe Speicherkapazität im Vergleich zu anderen Navigationssystemen, die es ermöglicht, Speicherplatz für andere Bedürfnisse auf dem Weg zu sparen, wie z.B. Musik und Video.

Schnelle und vielfältige Routenberechnungsoptionen, um immer die bestmögliche Route zu finden. Offline-Verfügbarkeit, um immer auf dem richtigen Weg zu sein, sowohl in einer Großstadt, als auch in einem abgelegenen Gebiet ohne Datenverbindung.



El VM495 es un espejo retrovisor multifunción con video cámara delantera integrada ajustable y retro cámara con cable con una longitud de 15 metros, función DVR con ciclos de grabación de 1, 3 y 5 minutos además de G-Sensor, pantalla Full Screen de 9.7" con Menú táctil. Para coche y vehículos con alimentación de 12 voltios. Se aplica al espejo retrovisor original del vehículo para tener una serie de funciones de soporte y seguridad durante la conducción:

**1. DVR y G-Sensor:** una vez encendido empieza la grabación con la cámara delantera, también con vehículo parado. Graba en HD con la cámara delantera y también con la retro cámara.

**2. Visualización Retro camera Automática:**

después de introducir la marcha atrás, activa automáticamente la retro camera mostrando en la pantalla las imágenes.

**3. Auto apagado:** la pantalla se apaga automáticamente después de 1 minuto sin utilizar, para consentir la utilización "tradicional" del espejo manteniendo activa la función DVR.

## Características técnicas

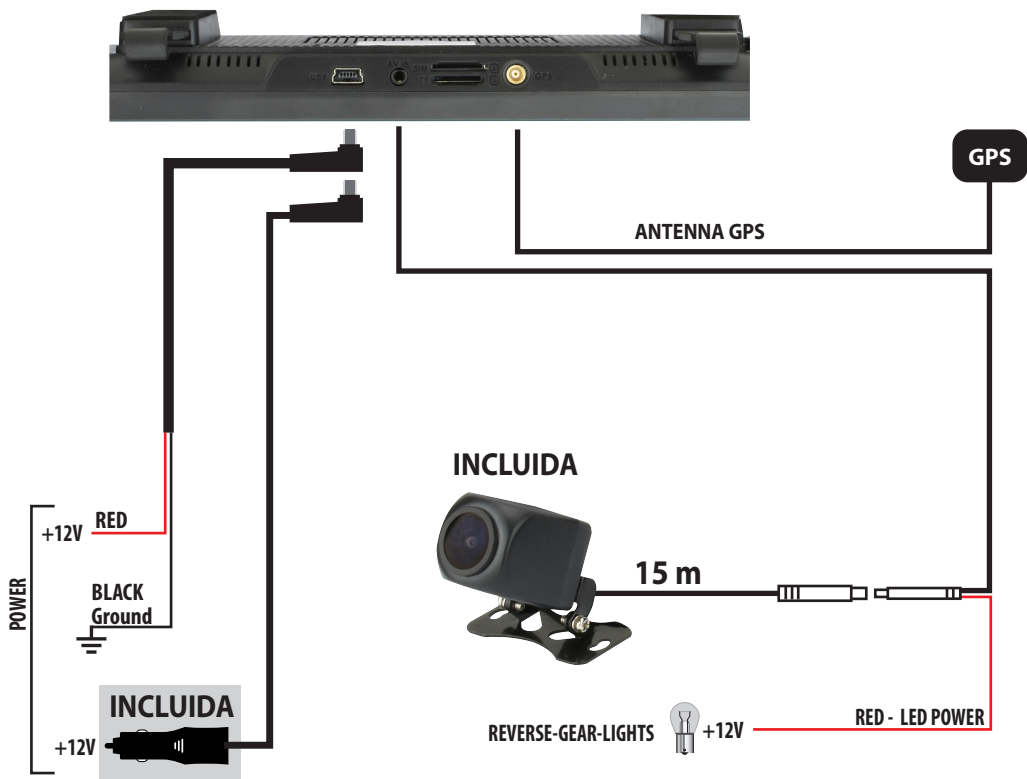
- Monitor de TFT/LCD 9.7" " Capacitivo Multi Táctil
- Resolución 1280 x 480
- OS Android 5.1
- Memoria interna ROM 16GB
- 1 Slot Micro SD-Card fino a 32G
- Memoria RAM 1G
- Antena GPS
- Navegación On-line (OFF-Line modelo E)
- Cámara Frontal
- Retro cámara incluida
- G-Sensor
- Micrófono
- Manos libres Bluetooth - BT 4.0
- Modulador FM
- WIFI
- Formatos Video Avi/Afs /Mov /Mpg /3gp /Flv /Mp4 /H263 H264
- Formatos Audio Mp3 /Waw /Wma.
- Dimensiones: L 26 x H7.5 x P (total incluyendo almohadillas de soporte) 2.8 cm
- Alimentación de 12 V

## Avertencias

- No intentar reparar uno mismo la unidad.
  - La instalación o las reparaciones tienen que ser efectuadas exclusivamente por personal altamente calificado.
- ATENCIÓN** la versión Android 5.1 no es actualizable. **Contactar con el Servicio técnico.**

## Contenido del envase

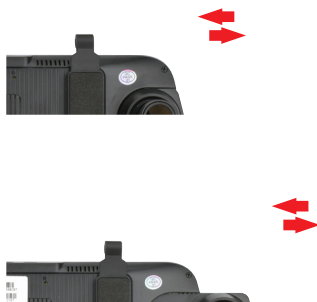
- 1 VM495
- 1 cable de alimentación para encendedor de cigarrillos
- 1 cable para alimentación fija
- 1 antena GPS
- 1 retro cámara con cable de extensión 15 m

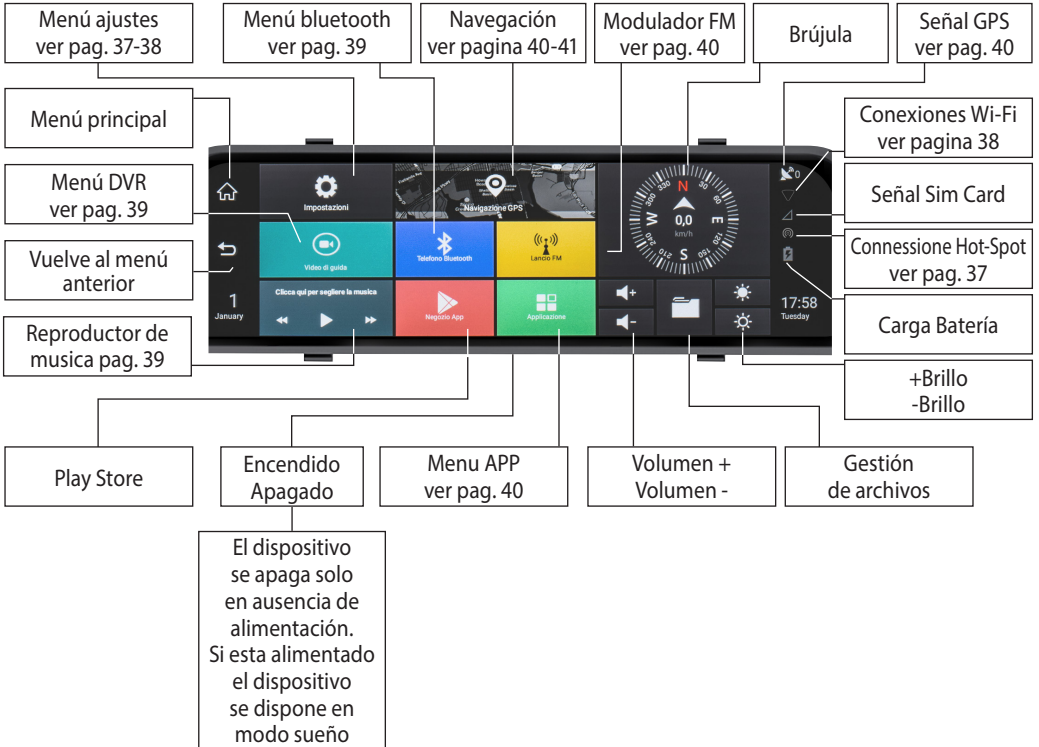


1 - FIJE EL VM495 EN EL ESPEJO ORIGINAL EN EL ESPEJO ORIGINAL

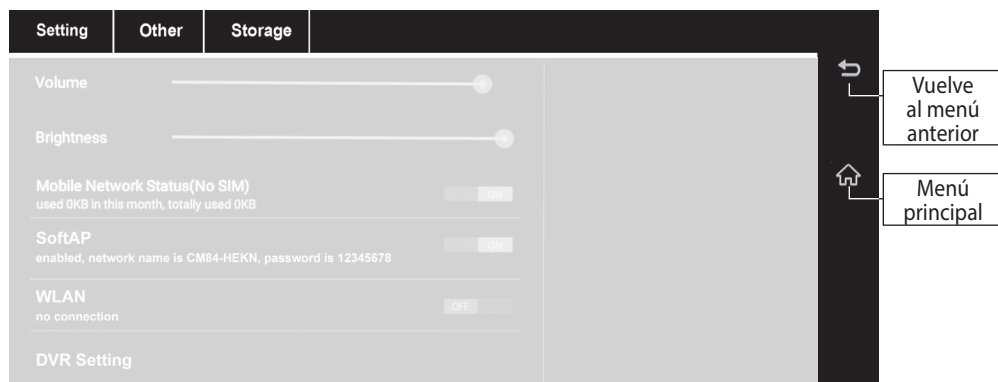


2 - AJUSTE LA POSICIÓN DE LA CAMARA (SI ES NECESARIO).





## Menú ajustes



### Ajustes

Volumen	Ajusta el volumen del dispositivo
Brillo	Ajusta el brillo del dispositivo
Estado de la Red Móvil (Sin SIM)	Monitoree el uso diario y total de datos 3G o WI-FI.
SoftAP ON-OFF	Para cambiar el nombre y la contraseña del dispositivo en funcionamiento (función "HOTSPOT")
WLAN ON-OFF	Permite la Conexión WI-FI
Configuración de DVR	AUTO AHORRO DE TIEMPO: Cada 1/2/3 min. Los archivos se crean en secuencia cada uno de la duración establecida. SALIR AUTOMATICO VISTA PREVIA: Presentación 30/60/90/120/300 segundos o nunca desde el menú de fotos al menú principal sin tocar la pantalla. CAMARA FRONTALDE CALIDAD DE VIDEO: Cambia la visualización de la habitación centrada a redondeada FRONT/REAR CAMERE PREVIEW SCALE TYPE: Cambia la visualización de la cámara centrada a redondeada. REAR CAMERA MIRROR DISPLAY: gire de derecha a izquierda para reflejar la imagen. SILENCIAR: activa o desactiva el audio que se está grabando. VISUALIZAR LA INFORMACIÓN DEL GPS DE FILIGRANA: Encendido-Apagado

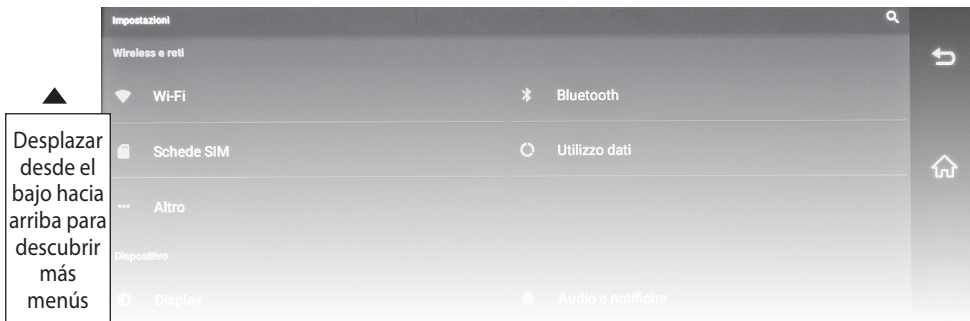
### Otro

Reposo automático	Auto apagado del dispositivo después de 30 s /60 s o nunca
Auto Screen Saving	Auto Apagado pantalla después de 3/5 min. , o nunca
Habilitar despertador por colisión	NO ACTIVO
Permitir bloqueo de vídeo	Sensibilidad de detección de las colisiones baja/media/alta
Collision Detection Sensitivity	Sensibilidad de detección de colisiones
Restablecer datos de fábrica	
Más (Ver pag. 38)	Función que permite acceder a otro menú donde se puede configurar el idioma wi-fi bluetooth obtener informaciones acerca de la memoria batería, aplicaciones account, fecha y hora.
Actualizaciones de sistema	

### Storage

SD	Informaciones sobre la capacidad del la tarjeta de memoria SD, sobre la grabación
DVR	DVR y sobre la cantidad de datos guardados.
Other	
Gestión de archivos	Abre la visualización manual de los archivos en la memoria interna y de la tarjeta de memoria SD.
Format SD	Formatea la tarjeta de memoria SD.

Más



## Wireless y redes

Wi-Fi	Abrir el menú para configurar el Wifi.
Bluetooth	Abrir para configurar el bluetooth.
Tarjeta SIM	Para la activación y operación de la conexión de datos 3G, es necesario configurar el APN correcto de su proveedor de teléfono. A continuación se muestra la ruta de configuración: > OTROS AJUSTES> AVANZADOS> OTROS> REDES MÓVILES> PUNTOS DE ACCESO DE NOMBRES (Presione en el operador que se muestra y modifique los datos),
Utilización datos	Visualiza las cantidad de datos utilizando la red WIFI.
...Más	Con SIM habilitada, este menú también activa el punto de acceso para otros dispositivos. Para habilitar el modo aéreo.

## Dispositivo

Display	Abrir para entrar en la configuración del display.
Sonido y notificaciones	Abrir para visualizar opciones audio y de notificaciones.
Almacenamiento	Visualiza las informaciones sobre la capacidad de las memorias: interna, SD CARD. desplazando el menú se encuentran 2 opciones: DESMONTA TARJETA DE MEMORIA SD y BORRAR TARJETA DE MEMORIA SD selecciona y seguir el vídeo.
Batería	Visualiza el estado de la batería App.
Aplicaciones	Entrar en el menú App y desplazar las ventanas desde derecha hacia izquierda para visualizar, descargar>En uso > todas.

## Personales

Ubicación	Activación y desactivación.
Seguridad	Bloqueo de pantalla, información del propietario, contraseña y otras configuraciones de seguridad.
Cuentas	Ajuste del account de Google.
Idioma y introducción de texto	Configuración idioma y teclado.
Copia de seguridad	Opciones de backup sobre google, via Wifi y desplazando el menú, Opción de reinicio datos de fábrica.

## Sistema

Fecha y hora	Ajuste fecha y hora.
Informaciones del tablet	Actualización del sistema, información generales sobre el dispositivo.



Si se toca la pantalla, con las dos cámara en función, se pasa de la visualización delantera a la trasera, y tocando dos veces rápidamente activo la visualización a toda pantalla de la cámara seleccionada.

- Visualiza carpeta con vídeo/imágenes anteriores y posteriores
- Inicia o interrumpe la grabación del vídeo.
- Realiza foto
- Abre ajustes vídeo y foto. **VER DVR SETTING a la pag.37.**



- Visualiza lista de los nombres de los Artistas.
- Visualiza nombres Album.
- Visualiza nombres de las Pistas.
- Visualiza Playlist.
- Visualización a pantalla completa de la pista en reproducción.  
PARTY SHUFFLE: Reproducción casual.
- EFECTOS SONOROS: Activación o desactivación actualizador y efectos de audio.
- ESCANSIÓN: Búsqueda manual mediante el titulo de la canción.

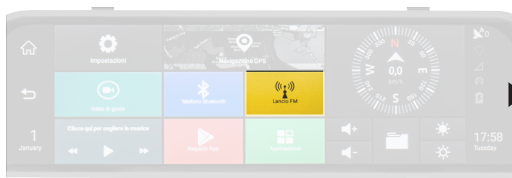


- Seleccionar para configurar el Bluetooth:  
**Estado Bluetooth, >Nombre del dispositivo, Emparejamiento con Smartphone.**
- RECORD LLAMADAS:** Visualiza las llamadas realizadas y recibidas.
- Visualiza el telado numerico.
- Búsqueda contacto mediante el nombre y apellido.



## APLICACIÓN

Abre la pantalla donde puedo ver y seleccionar todas las aplicaciones.



## FRECUENCIA DE INICIO FM

Configurando una frecuencia de lanzamiento del FM el dispositivo puede conectarse con la radio sin conexiones físicas. La frecuencia configurada debe ser la misma ajustada en la autorradio. Aconsejamos de configurar una frecuencia que no este cerca de emisoras nacionales o con optima señal, tipo 86.0 - 87.0

**N.B. Dejando activa esta función** el dispositivo desviarà siempre el audio del vm322 a la radio. Ejemplo: Si el >VM495 viene utilizado como navegador y la frecuencia en la autorradio no es la misma de la VM495 las indicaciones vocales no se oyeran



## Navegacion on-line

## Navegacion off-line



## NAVEGACIÓN GPS (Ver pag. 41)

Conectado a una red Wifi fijo o mediante Hotspot del propio teléfono móvil tienes la posibilidad de navegar con GOOGLE MAP predefinido o con una aplicación para la navegación standard descargada directamente en el dispositivo. Con la versión VM495E es posible navegar Off-line mediante APP iGO.

**N.B.** En el caso de realizar un reset de fabrica, sin haber anteriormente realizado el backup de la navegación se perderán los datos de navegación incluida la licencia ANTES DE REALIZAR EL RESET DE FABRICA CONTACTAR CON EL SOPORTE TECNICO DE PHONOCAR.

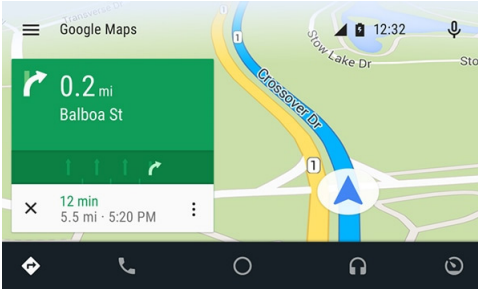


## GPS

El sistema Multimedia esta dotado de **dos soluciones para la navegación GPS.**

**1) Navegación On-Line:** es posible utilizar, gracias al sistema Android, la aplicación MAPAS que permite navegar mediante la cartografía de Google.

Para la utilización de esta aplicación el sistema debe estar conectado a un smartphone o tablet mediante Hotspot y la navegación GPS aprovechará la conexión de datos con costes de utilización según el contrato con su propia compañía de telefonía.



La APP oficial de Android ofrece navegación GPS en tiempo real, informaciones sobre el trafico, transporte publico y detalles sobre millones de lugares, reseñones y horarios de punta.

Es posible utilizar mapas completas y precisas de mas de 220 países digitalizados TOM TOM , con informaciones detalladas sobre más de 100 millones de actividades comerciales

Todas las funcionalidades están disponibles con conexión de datos 3G/4G, el sistema Multimedia debe estar conectado mediante Smartphone /tablet en Hotspot.

## Navegación Off-Line (OPCIONAL EN LA VERSIÓN VM495):

La nueva cartografía iGO Nextgen de Nav&Go con mapas TomTom es realmente la solución profesional que completa el sistema multimedia haciéndolo un accesorio indispensable para la actividad diarias

Si habéis comprado la versión con cartografía incluida sera posible utilizar todas las funciones del nuevo soft Next Gem ; Sencillos y esencial , solo las funciones que realmente utiliza en la conducción.

Los mapas siempre disponibles para una navegación segura y eficiente.

Mitad del espacio de memoria que otro sistema de navegación, permitiendo ahorrar espacio de memorias para otras necesidades en los viajes, como música y vídeo.

Opciones de calculo, recorrido rápidos, y variado para buscar siempre el mejor itinerario posible. Disponibilidad Offline para estar siempre en el correcto camino, en un lleno de gente como en una zona remota sin necesidad de conexión de datos.

