Phonocar
MultiMEDIA
Details that make the difference, since 1972
2018
MAY

MULTIMEDIA

ANDROID
Un mondo di Applicazioni.
Scarica le applicazioni direttamente da Play Store e utilizzale dal touch della tua media station.

ANDROID
A world of Applications.
Download the apps directly from Play Store and use them from the touch of your media station!

A2DP BLUETOOTH
Streaming audio di ultima generazione.
Ascolta la musica del tuo smartphone in streaming audio.

BLUETOOTH A2DP
Latest-generation audio streaming.
Enjoy the music of your smartphone in audio streaming.

DAB+
La radio digitale del futuro.
Il DAB+ ha una compressione dinamica superiore e raggiunge un numero maggiore di stazioni, senza interferenze di segnale.

DAB+
The digital radio of the future.
The DAB+ has higher dynamic compression and reaches more stations without signal interference.

NAVIGAZIONE ~ NAVIGATION

GPS INTEGRATO
L'affidabilità della navigazione OFFLINE.
Le mappe offline sempre disponibili grazie al modulo GPS integrato. Indirizzi, punti di interesse, informazioni su traffico e autovelox a disposizione su mappe di navigazione IGO sempre aggiornabili.

BUILT-IN GPS
The reliability of OFFLINE navigation.
Offline maps are always available thanks to the built-in GPS module. Addresses, points of interest, traffic information and speed cameras are available on IGO navigation maps that are always upgradable.

APP DI NAVIGAZIONE ONLINE
Google Maps in auto:
Connettiti alla rete per ottenere diverse soluzioni che ti permetteranno di utilizzare le più famose e scaricate applicazioni di navigazione ONLINE

ONLINE NAVIGATION APP
Google Maps in your car.
Connect to the network to get a variety of solutions that will let you use the most popular and downloaded ONLINE navigation apps.

AGGIORNARE E PERSONALIZZARE
Tenere aggiornate le cartografie con pochi semplici click.
Sul www.naviextras.com sarà possibile aggiornare e configurare come si vuole la propria mappa di navigazione **OFFLINE iGO**. Aggiornamenti, paesi, autovelox e punti di interesse, aggiungi alle tue mappe ciò che preferisci.

UPDATE AND CUSTOMIZE
Keep your maps up to date with just a few clicks.
Go to www.naviextras.com and you will be able to update and configure your **OFFLINE iGO** navigation map, as you wish.
Updates, countries, speed cameras and points of interest.
Add whatever you like to your maps.

CONNETTIVITÁ ~ CONNECTIVITY

APPLE CAR PLAY
Tutta il potenziale dell'iOS in auto.
I sistemi multimediali dotati di questa tecnologia garantiscono la connettività degli smartphone Apple tramite il cavo lighting, sfruttando la funzione CAR PLAY ufficiale Apple.

APPLE CARPLAY
The full potential of iOS in your car.
Multimedia systems, equipped with this technology provide connectivity to Apple smartphones, via the lighting cable, using the Apple's official CAR PLAY function.

ANDROID LINK e ANDROID AUTO
La gestione del tuo smartphone dal touch dell'auto.
Trasferisci l'operatività degli smartphone con sistema operativo Android sul touch screen delle autoradio compatibili della nostra gamma.

ANDROID LINK and ANDROID AUTO
Manage your smartphone from the touch of your car.
Transfer the functionality of your Android-based smartphones to the touch screen of our range of compatible car radios.

MIRROR LINK
Aggiornare il proprio sistema originale scegliendo il Mirror link.
Grazie alle interfacce Mirror link è possibile visualizzare su uno schermo esterno la maggior parte delle funzioni originali Apple e Android.

MIRROR LINK
Update your original system by choosing the Mirror link.
The Mirror link interfaces allow you to use the most of the original Apple and Android functions on external screen.

SICUREZZA ~ SECURITY

SWC READY / BUILT IN
Comandi al volante resistivi integrati e predisposizione per comandi al volante CAN-BUS.
Guidare in totale sicurezza recuperando i comandi al volante originali sia RESISTIVI che CAN-BUS

SWC READY / BUILT IN
Built-in resistive steering wheel controls and CAN-BUS steering wheel controls ready.
Drive safely, restoring the original steering wheel controls, both RESISTIVE and CAN-BUS.

BLUETOOTH
Il vivavoce pratico e sicuro totalmente aggiornato.
Effettuare chiamate e rispondere alle telefonate, il controllo della cronologia e la gestione della rubrica. Tutto questo in totale sicurezza e legalità sul touch in auto.

BLUETOOTH
The practical, safe and completely updated handsfree-system.
Dial and answer your phone calls, check your history and manage your phonebook. All this in total safety and legality, from the touch of your car

DVR
Registra e memorizza il tragitto con le camere DVR.
I nostri prodotti dotati di DVR (specchietti retrovisori, camere da parabrezza e da cruscotto etc.) permettono di registrare immagini video in HD con la possibilità di sfruttare registrazioni automatiche o rilevatori di movimento.

DVR
For recording and storing your route through DVR cameras.
Our products, equipped with DVRs (rearview mirrors, windshield and dashboard cameras etc.) allow you to record in HD with the advantage to use automatic recordings or motion detectors.

SENZA MECCANICA
DECKLESS UNIT

6.75" DISPLAY VM011

2 DIN APPLE - ANDROID RECEIVER

Works with Apple CarPlay

Android Auto

ADVANCED TUNER

CAPACITIVE TOUCH SCREEN 16 MILLION COLORS

1080P PLAYBACK

MULTICORE

1 FRONT USB 32GB

1 REAR USB 32GB

SIRI

BLUETOOTH A2DP

SWC RESISTIVE BUILT-IN

REAR CAMERA INPUT

45 x 4 WATT HIGHPOWER

RDS RADIO FM - AM

ONLINE NAVIGATION

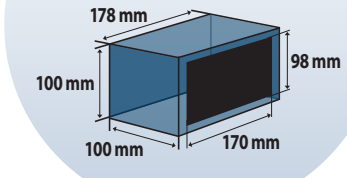
PIÙ DETTAGLI

- Interfaccia grafica dinamica
- Tasti frontali a sfioramento
- 2 porte USB
- 1 Ingresso retrocamera con attivazione automatica
- Livelli subwoofer e filtro regolabili
- 1 Uscita Audio/Video

MORE DETAILS

- *Dynamic graphic interface*
- *Soft front keys*
- *2 Rear USB navigation and multimedia ports*
- *1 rearcamera input with automatic attivation*
- *Adjustable subwoofer and filter level*
- *1 Audio/Video output*

FORMATI - *FORMAT*
MP3/WMA/MPEG/FLAC/MKV/WMA/AVI/MP4 /RM/BMP/JPG/GIF

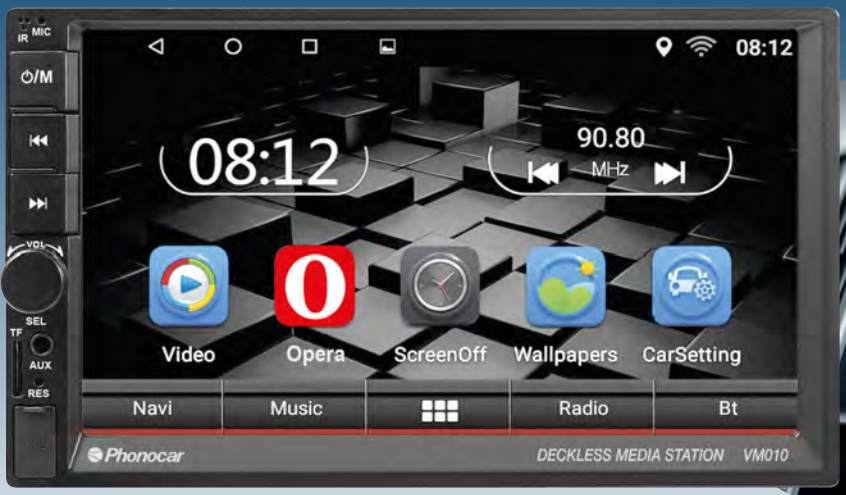


2 ISO

2 ISO

Con / With 03509 - 03600 2 DIN

2 DIN



SENZA MECCANICA
DECKLESS UNIT

7" DISPLAY VM010

2 DIN ***DECKLESS*** NAVIGATION RECEIVER

ANDROID 6.0
PHONE LINK
16 GB NAND INTERNAL MEMORY
1.2 GHz MULTICORE RAM 1 GB

WI-FI
Google Play
BLUETOOTH A2DP
APP

1 FRONT USB 32GB
2 REAR USB 32GB
16GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT
FRONT REAR AUX-IN

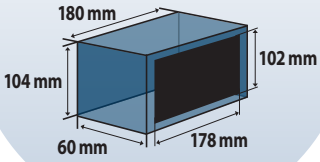
REAR CAMERA INPUT
SWC RESISTIVE BUILT-IN
45 x 4 WATT HIGHPOWER
RDS RADIO FM - AM

A/V RCA OUTPUT
REMOTE CONTROL
1080P PLAYBACK
ANTI-GLARE

NAVIGAZIONE OFF-LINE POSTVENDITA.

POST-SALE OFF-LINE NAVIGATION.

iGO primo nextgen NV945
Mappa EUROPA
EUROPE Map
OPTIONAL



2 ISO
2 ISO
Con / With 03509 - 03600 2 DIN
2 DIN

PIÙ DETTAGLI

- Risoluzione display 1024x600 pixel
- Vivavoce bluetooth con microfono esterno (Supporto iOS, A2DP, gestione rubrica)
- Processore multicore 1.2 Ghz - RAM 1 GB
- Memoria interna tipo nand 16 GB

MORE DETAILS

- *Display resolution 1024x600 pixel*
- *Handsfree with external microphone (iOS - A2DP - support-phonebook)*
- *Multicore processor 1.2 Ghz - RAM 1 GB*
- *Nand flash memory 16 GB*

FORMATI - *FORMAT*
MP3/WMA/MPEG/FLAC/MKV/WMA/AVI/MP4/RM
BMP/JPG/GIF

VM010E

iGO primo nextgen
Mappa EUROPA INCLUSA
EUROPE Map INCLUDED

6.8" DISPLAY VM030

2 DIN NAVIGATION CD-DVD RECEIVER

ADVANCED TUNER

DYNAMIC GRAPHIC INTERFACE

1080P PLAYBACK

MULTICORE

1 FRONT USB 32GB

1 REAR USB 32GB

16GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT

PHONE LINK

BLUETOOTH A2DP

FRONT-REAR A/V AUX-IN

ANTI-GLARE DISPLAY

REAR CAMERA INPUT

A/V RCA OUTPUT

REMOTE CONTROL

SWC RESISTIVE BUILT-IN

SWC CAN-BUS READY

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

NV977 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

NV967 Mappa FRANCIA *Map FRANCE* OPTIONAL

NV949 Mappa ES-PT *ES-PT Map* OPTIONAL

NV987 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

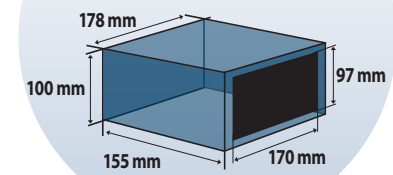
NV957 TRUCK OPTIONAL

OPTIONAL TMC READY

VM332

Modulo TMC esterno per ricavare informazioni sul traffico in corso di navigazione.

External TMC-module, to get traffic-information while using the navigator.



2 ISO

2 ISO

Con / With 03509 - 03600 2 DIN

2 DIN

PIÙ DETTAGLI

- Illuminazione tasti BIANCO e ROSSO.
- Riproduzione video 1080p
- 4+1 Uscite pre-amplificate
- Equalizzatore 10 bande
- Potenza 40x4 WATT MAX
- Sintonizzatore radio
- 18 Stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM - RDS
- Vivavoce Bluetooth Microfono Esterno

MORE DETAILS

- *WHITE and RED keys lighting.*
- *1080P video playback*
- *4+1 Channels line out: front, rear and subfoower*
- *10-Band equalizer*
- *40Wx4 Max power output*
- *Radio tuner*
- *Memory for 18 FM / 12 AM stations - RDS*
- *Handsfree with External Microphone*

OPTIONAL DAB+ INPUT

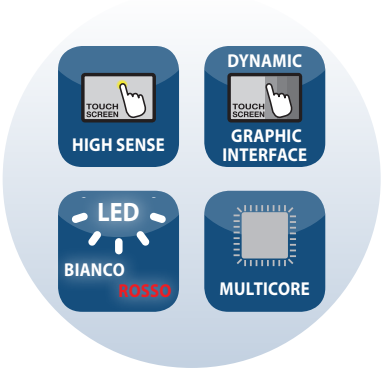
VM222

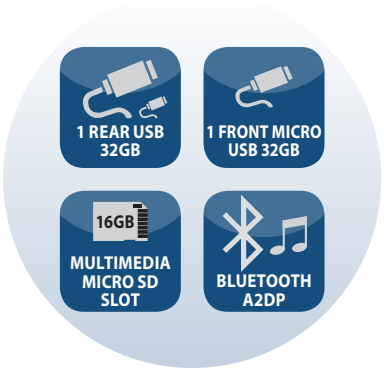
Il dispositivo è già predisposto per la gestione della radio DAB+ direttamente da touch screen tramite centralina esterna.

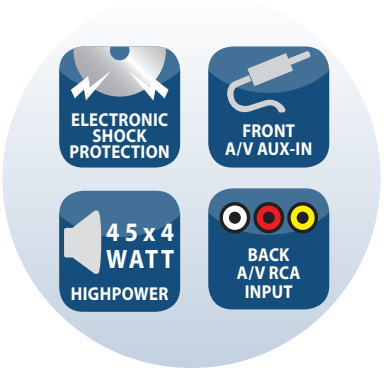
The unit is ready for direct handling of DAB+ radio on the touch-screen, by means of the external central-unit.

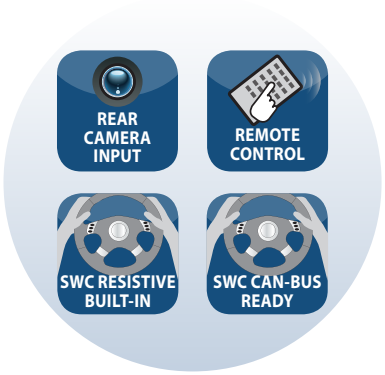
FORMATI - *FORMAT*
MP3/WMA/MPEG/FLAC/MKV/WMA/AVI/RM/BMP/JPG/GIF

6.2" DISPLAY VM057
2 DIN NAVIGATION CD-DVD RECEIVER

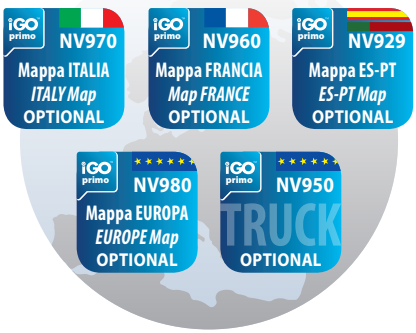


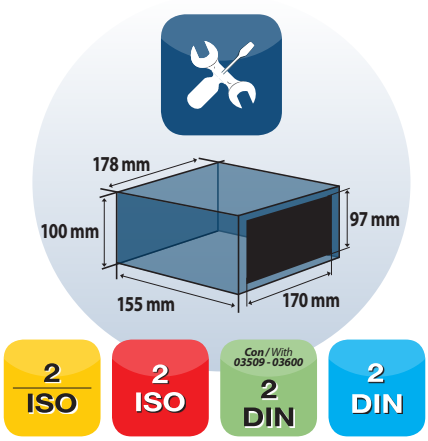






NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.





PIÙ DETTAGLI
- Risoluzione 800x480 pixels
- Sistema colore PAL/NTSC
- Funzioni visibili su schermo (OSD)
- 1 Uscita Audio/Video
- 18 Stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM - RDS
- Vivavoce Bluetooth Microfono Esterno

MORE DETAILS
- *Resolution display (800x480 pixels)*
- *Colour System NTSC/PAL/S*
- *On Screen Display functions (OSD)*
- *1 Audio/Video output*
- *Memory for 18 FM / 12 AM stations - RDS*
- *Handsfree with External Microphone*

FORMATI - *FORMAT*
MP3/WMA/MPEG/FLAC/MKV/WMA/AVI/RM/BMP/JPG/GIF

SENZA MECCANICA
DECKLESS UNIT

6.2" DISPLAY VM069
2 DIN NAVIGATION RECEIVER

HIGH SENSE
DYNAMIC GRAPHIC INTERFACE
LED WHITE RED
MULTICORE

1 FRONT USB 16GB
1 REAR USB 16GB
MULTIMEDIA SD CARD SLOT
BLUETOOTH A2DP

REAR CAMERA INPUT
45x4 WATT HIGHPOWER
SWC RESISTIVE BUILT-IN
RDS RADIO FM - AM

1 VIDEO OUTPUT
FRONT A/V AUX-IN
2 BACK AUDIO RCA OUTPUT
BACK A/V RCA INPUT

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

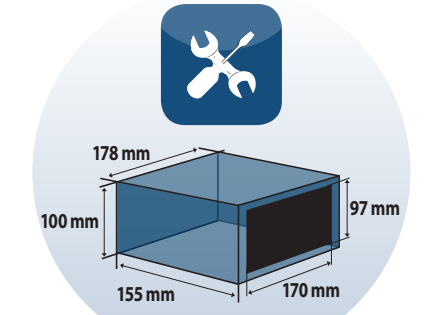
- NV970 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL
- NV960 Mappa FRANCIA *Map FRANCE* OPTIONAL
- NV928 Mappa ES-PT *ES-PT Map* OPTIONAL
- NV980 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL
- NV950 TRUCK OPTIONAL

OPTIONAL DAB+ INPUT

VM222

Il dispositivo è già predisposto per la gestione della radio DAB+ direttamente da touch screen tramite centralina esterna.

The unit is ready for direct handling of DAB+ radio on the touch-screen, by means of the external central-unit.



2 ISO | 2 ISO | Con / With 03509 - 03600 2 DIN | 2 DIN

PIÙ DETTAGLI
- Risoluzione 800x480 pixels
- Sistema colore NTSC/PAL
- Funzioni visibili su schermo (OSD)
- 18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM
- Vivavoce Bluetooth Microfono Esterno
- 4+1 Uscite audio Pre-Amplificate
- Compatibilità MPEG4 - MP3

FORMATI - *FORMAT*
MP3/WMA/MPEG/FLAC/MKV/WMA/AVI/RM/BMP/JPG/GIF

MORE DETAILS
- *Resolution display (800x480 pixels)*
- *Colour System NTSC/PAL*
- *On Screen Display functions (OSD)*
- *Memory for 18 FM / 12 AM stations*
- *Handsfree with External Microphone*
- *4.1 Channels Line-Out*
- *Compatible: MPEG4 - MP3*

7" DISPLAY VM044

1 DIN NAVIGATION CD-DVD RECEIVER

HIGH BRIGHTNESS

DYNAMIC GRAPHIC INTERFACE

MOTORIZED PANEL

DETACHABLE FREE PANEL

16GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT

1 FRONT USB 32GB

BLUETOOTH A2DP

ELECTRONIC SHOCK PROTECTION

REAR CAMERA INPUT

REMOTE CONTROL

SWC RESISTIVE BUILT-IN

SWC CAN-BUS READY

A/V RCA OUPUT

FRONT A/V AUX-IN

45 x 4 WATT HIGHPOWER

BACK A/V RCA INPUT

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

iGO primo NV977 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

iGO primo NV967 Mappa FRANCIA *Map FRANCE* OPTIONAL

iGO primo NV929 Mappa ES-PT *ES-PT Map* OPTIONAL

iGO primo NV987 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

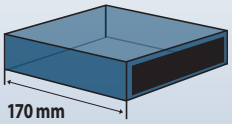
iGO primo NV957 TRUCK OPTIONAL

OPTIONAL TMC READY

VM332

Modulo TMC esterno per ricavare informazioni sul traffico in corso di navigazione.

External TMC-module, to get traffic-information while using the navigator.



ISO

PIÙ DETTAGLI

- Display motorizzato
- Memoria stazioni radio permanente (anche con batteria disconnessa)
- 18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM
- Vivavoce Bluetooth Microfono Esterno
- Telecomando multifunzione

MORE DETAILS

- *Motorized display*
- Permanent preset memory (after battery disconnect)
- *Memory for 18 FM / 12 AM stations*
- *Handsfree with external microphone*
- *Remote control*

FORMATI - *FORMAT*
MP3/WMA/MPEG/FLAC/MKV/WMA/AVI/RM/BMP/JPG/GIF

OPTIONAL DAB+ INPUT

VM222

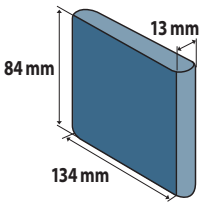
Il dispositivo è già predisposto per la gestione della radio DAB+ direttamente da touch screen tramite centralina esterna.

The unit is ready for direct handling of DAB+ radio on the touch-screen, by means of the external central-unit.

LET'S GO!

iGO primo nextgen

FULL EUROPE 43 PAESI
FULL EUROPE 43 COUNTRIES



5" DISPLAY NV003
NAVIGATORE GPS PORTATILE

TOUCH SCREEN · 8 GB NAND FLASH MEMORY · 256 MB RAM · BLUETOOTH A2DP · INGRESSO CAMERA/VIDEO INPUT · MULTIMEDIA RIPRODUZIONE PLAYBACK · MULTIMEDIA MICRO SD SLOT

PIÙ DETTAGLI -
- Risoluzione 800 x 480 pixel
- Trasmettitore FM 87.5>107.0 MhZ
- Batteria ricaricabile, 950Ah
- Compatibilità: MP3, MPEG4, JPG immagini, E-Book

MORE DETAILS
- *Resolution 800 x 480 pixel*
- *FM Transmitter 87.5>107.0 MhZ*
- *Rechargeable Battery, 950Ah*
- *Compatibility: MP3, MPEG4, JPG picture, E-Book*

VM027
1 DIN CD-USB-SD-MP3 PLAYER RECEIVER

PIÙ DETTAGLI
- Controllo funzioni audio rotativo
- Meccanica anti-urto
- Protezione elettronica contro le vibrazioni
- Vivavoce Bluetooth Microfono Esterno
- Tolleranza d'inclinazione ±30°
- Connessione I-Pod via AUX-IN

MORE DETAILS
- *Rotary audio control functions*
- *Anti shock housing*
- *Electronic shock protection system*
- *Handsfree with external microphone*
- *±30° inclination tolerance*
- *I-Pod connection via AUX-IN*

DETACHABLE FREE PANEL · BLUETOOTH A2DP · FRONT AUX-IN · 1 FRONT USB 16GB · ELECTRONIC SHOCK PROTECTION · ID3 TAG · RDS RADIO FM - AM · RADIO DAB+

Antenna inclusa
Antenna included

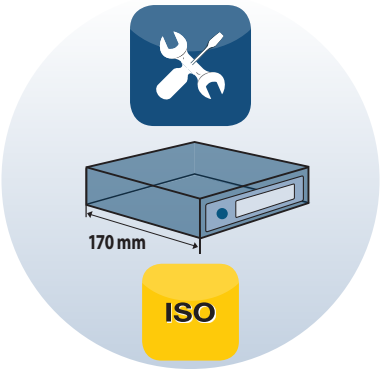
PIÙ DETTAGLI -
- Controllo funzioni audio rotativo
- Risoluzione 320 x 240 Pixels
- ESP e meccanismo anti-shock

MORE DETAILS
- *Rotary audio control functions*
- *Resolution display 320 x 240 Pixels*
- *ESP e anti-shock mechanism*

3" DISPLAY VM051

1 DIN DVD-CD-USB-SD CARD-MP3 PLAYER RECEIVER

DETACHABLE FREE PANEL
LED RED
BLUETOOTH A2DP
ID3 TAG
RDS RADIO FM - AM
EQUALIZER
REAR CAMERA INPUT
4 x 45 WATT HIGHPOWER
1 PRE-AUDIO OUTPUT
FRONT A/V AUX-IN
1 VIDEO OUTPUT
1 FRONT USB 8GB
ELECTRONIC SHOCK PROTECTION
8GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT
SWC RESISTIVE BUILT-IN
REMOTE CONTROL



SOLO / ONLY 24 V POWER

PIÙ DETTAGLI - *MORE DETAILS*
- Meccanica anti-urto
- Protezione elettronica contro le vibrazioni
- Vivavoce Bluetooth Microfono Esterno

MORE DETAILS
- *Anti shock housing*
- *Electronic shock protection system*
- *Handsfree with external microphone*

VM028

1 DIN CD-USB-SD CARD-MP3 PLAYER RECEIVER

LED RED
BLUETOOTH A2DP
ID3 TAG
RDS RADIO FM - AM
EQUALIZER
ELECTRONIC SHOCK PROTECTION
2 x 25 WATT HIGHPOWER
FRONT AUX-IN
1 FRONT USB 8GB
8GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT
SWC RESISTIVE BUILT-IN
REMOTE CONTROL

BLUETOOTH A2DP

PIÙ DETTAGLI
- Controllo funzioni audio rotativo
- Meccanica anti-urto
- Protezione elettronica contro le vibrazioni
- Memoria ultima posizione

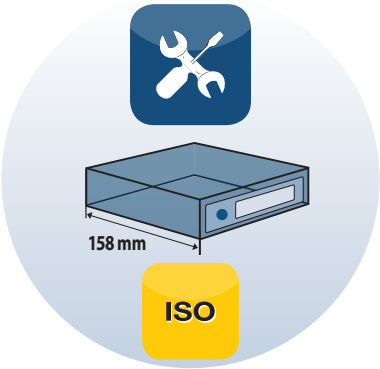
MORE DETAILS
- *Rotary audio control functions*
- *Anti shock housing*
- *Electronic shock protection system*
- *Last playback position function*

VM021

1 DIN CD-USB-SD-MP3 PLAYER RECEIVER

DETACHABLE FREE PANEL | LED WHITE | FRONT AUX-IN | 1 FRONT USB 8GB | 8GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT

ELECTRONIC SHOCK PROTECTION | 1 PRE-AUDIO OUTPUT | ID3 TAG | RDS RADIO FM - AM | SWC RESISTIVE READY



PIÙ DETTAGLI
- Controllo funzioni audio rotativo
- Meccanica anti-urto
- Protezione elettronica contro le vibrazioni
- Memoria ultima posizione

MORE DETAILS
- *Rotary audio control functions*
- *Anti shock housing*
- *Electronic shock protection system*
- *Last playback position function*

VM020

1 DIN CD-USB-SD-MP3 PLAYER RECEIVER

DETACHABLE FREE PANEL | LED WHITE | FRONT AUX-IN | 1 FRONT USB 8GB | 8GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT

ELECTRONIC SHOCK PROTECTION | 1 PRE-AUDIO OUTPUT | ID3 TAG | RDS RADIO FM - AM | SWC RESISTIVE READY

SENZA MECCANICA DECKLESS UNIT

PIÙ DETTAGLI
- Controllo funzioni audio rotativo
- Memorizzazione volume
- Controllo funzioni con Encoder
- Memorizzazione dell'ultima posizione
- Connessione I-Pod via AUX-IN

MORE DETAILS
- *Rotary audio control functions*
- *Volume memory*
- *Encoder function control*
- *Last playback position function*
- *I-Pod connection via AUX-IN*

VM062
1 DIN USB-SD-MP3 PLAYER RECEIVER

Optional VM304

SENZA MECCANICA DECKLESS UNIT

PIÙ DETTAGLI
- Controllo funzioni audio rotativo
- Memorizzazione volume
- Controllo funzioni con Encoder
- Memorizzazione dell'ultima posizione
- Connessione I-Pod via AUX-IN

MORE DETAILS
- *Rotary audio control functions*
- *Volume memory*
- *Encoder function control*
- *Last playback position function*
- *I-Pod connection via AUX-IN*

VM063
1 DIN USB-SD-MP3 PLAYER RECEIVER

Optional VM304

SOLUZIONI PERSONALIZZATE
CUSTOM-FIT SOLUTIONS

SPECIFICHE TECNICHE COMUNI

Sistema colore PAL/NTSC
Funzioni visibili su schermo (OSD)
Memorizzazione dell'ultima posizione
Sincronizzazione rubrica
Chiamate e risposte anche durante la navigazione
Ripristino comandi al volante
Stazioni memorizzabili in FM 18 + 12 AM
Protezione elettronica contro le vibrazioni
Uscite Audio/Video
1 slot micro SD CARD per navigazione
Compatibilità:
DVD, CD, MP3, MPEG4, AVI, CD-R/WMA, JPEG

COMMON TECHNICAL SPECIFICATIONS

Colour System NTSC/PAL/S
On Screen Display functions (OSD)
Last position memory function
Phone-book download
Bluetooth calling on GPS navigation
Steering-Wheel-Commands ready
FM18 + 12 AM memory stations
Electronik shock protection system
Audio/Video output
1 micro SD CARD slot for navigation
Compatibility
DVD, CD, MP3, MPEG4, AVI, CD-R/WMA, JPEG

6.5" DISPLAY VM102
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV942 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

iGO primo NV932 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

FIAT DUCATO • CITROEN JUMPER • PEUGEOT BOXER

Senza autoradio originale. Con cavo sotto chiave +12 V nel connettore. Comandi al volante resistivi.
Modelli 2006-2012-2016 con autoradio originale.

Without original car radio. With injection key cable +12 V into connector. Resistive SWC.
Models 2006-2012-2016 with original car radio '06>'11.

1 USB 16GB

8" DISPLAY VM098
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV986 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

iGO primo NV976 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

FIAT FREEMONT 2012>

Esclusi modelli con amplificatore. Su richiesta e possibile la fornitura per modelli con amplificatore.
Excluded models with amplifier. On request, models with amplifiers can be supplied.

1 USB 16GB

7" DISPLAY VM076
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV986 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

iGO primo NV976 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

MERCEDES Classe A (W169) - Classe B (W245)
Se l'autoradio originale è a norme ISO acquistare il ricambio originale COD A1696802336.
For ISO norm original car radio buy original spare parts COD A1696802336.

1 USB 16GB

7" DISPLAY VM099
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV986 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

iGO primo NV976 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

iGO primo NV956 TRUCK OPTIONAL

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

MERCEDES VITO - VIANO '08> (Telaio / Chassis 447 - 639)
Non ripristina i comandi al volante e il display del quadro strumenti.
Steering wheel control and display of the instrument panel cannot be reused.

1 USB 16GB

7" DISPLAY SMART
2 DIN ***DECKLESS*** NAVIGATION RECEIVER

VM120
NERO SATINATO / SATIN BLACK

VM121
NERO LUCIDO - *SHINY BLACK*

VM122
BIANCO LUCIDO - *SHINY WHITE*

Compatibile con modelli auto **non dotati** di navigatore originale. - *Compatible with car models **not equipped** with original navigator.*

WI-FI

SENZA MECCANICA DECKLESS UNIT

ANDROID 6.0

APP

PHONE LINK

BLUETOOTH A2DP

1 FRONT USB 32GB

2 REAR USB 32GB

16GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT

FRONT - REAR AUX-IN

FORMATI - *FORMAT*
MP3/WMA/MPEG/FLAC/MKV/WMA/AVI/MP4/RM
BMP/JPG/GIF

iGO primo nextgen **Mappa EUROPA INCLUSA**
EUROPE Map INCLUDED

PIÙ DETTAGLI
- Vivavoce bluetooth con microfono esterno
- Processore multicore 1.2 Ghz - RAM 1 GB
- Memoria interna tipo nand 16 GB
- Display antiriflesso
- Ingresso retrocamera
- Riproduzione 1080p

MORE DETAILS
- *Handsfree with external microphone*
- *Multicore processor 1.2 Ghz - RAM 1 GB*
- *Nand flash memory 16 GB*
- *Anti-glare*
- *Rear-camera input*
- *1080p Playback*

SEAT
SKODA
VOLKSWAGEN

7" DISPLAY VM116
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV989 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

iGO primo NV979 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

iGO primo NV959 TRUCK OPTIONAL

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

VM116E
Mappa EUROPA INCLUSA - *EUROPE Map INCLUDED*

VM116M
Mappa ITALIA inclusa - *ITALY Map included*

SEAT ALTEA '11>, LEON >'11.

SKODA FABIA '07>, OCTAVIA '07>, ROOMSTER '07>.

VOLKSWAGEN AMAROK '10>, CADDY '10>, GOLF V, GOLF VI,MAGGIOLINO (NEW BEETLE), PASSAT '05>, PASSAT CC '08>, POLO '09>'14, SCIROCCO '08>, SHARANE '10>, TIGUAN >'16, TOURAN '15>, T5 MULTIVAN '10>.

1 USB 32GB

7" DISPLAY VM111
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV989 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

iGO primo NV979 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

iGO primo NV959 TRUCK OPTIONAL

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

POLO '14>'17 (Telaio / Chassis 6C)

Per modelli con piattaforma MQB2. Non si recupera la funzione THINK BLUE e il lettore CD originale.
For models with piattaforma MQB2. The THINK BLUE function and the original CD player are not recovered.

05151

STABILIZZATORE DI TENSIONE PER ALIMENTAZIONE AUTORADIO ED ANTENNA PHANTOM

VOLTAGE-REGULATOR FOR THE POWER SUPPLY OF CAR-RADIO AND PHANTOM ANTENNA.

04660

PROLUNGA - EXTENSION

Per modelli con CD nel portaoggetti. Lunghezza cm 30.
For models with CD in the storage section. 30 cm Length.

03054 NERO LUCIDO *SHINY BLACK*

03056 NERO OPACO *MATT BLACK*

03064 ANTRACITE *ANTHRACITE*

03055 GRIGIO METALLIZZATO *METALIZED GRAY*

1 USB 32GB

SEAT
SKODA
VOLKSWAGEN

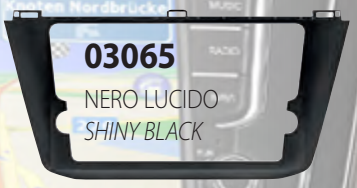
8" DISPLAY VM115
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV940 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

iGO primo NV930 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

1 USB 32GB

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.



03065
NERO LUCIDO
SHINY BLACK

TIGUAN 2016>

Non compatibile con impianto DINAUDIO e ACTIVE DISPLAY. Non si recuperano retrocamera e lettore CD originali.
Not compatible with DINAUDIO and ACTIVE DISPLAY installation. . The original camera and CD player can not be recovered.

8" DISPLAY VM112
NAVIGATION DVD RECEIVER

iGO primo NV940 Mappa EUROPA *EUROPE Map* OPTIONAL

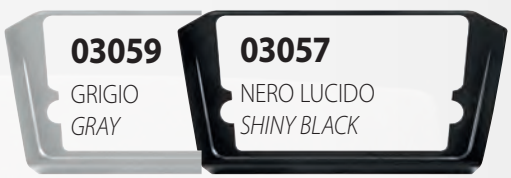
iGO primo NV930 Mappa ITALIA *ITALY Map* OPTIONAL

1 USB 32GB

NAVIGAZIONE POSTVENDITA.
POST-SALE NAVIGATION.

PASSAT 2014> (Telaio / Chassis 3G)

Per modelli con piattaforma MQB2. Non compatibile con impianto DINAUDIO e ACTIVE DISPLAY.
Non si recuperano retrocamera e lettore CD originali.
For models with piattaforma MQB2. Not compatible with DINAUDIO and ACTIVE DISPLAY installation.
The original camera and CD player can not be recovered.



03059
GRIGIO
GRAY

03057
NERO LUCIDO
SHINY BLACK

BOX DI NAVIGAZIONE MULTIMEDIALE

MULTIMEDIA NAVIGATION BOX

2 USB 16GB

GPS

PHONE LINK

BLUETOOTH A2DP

REAR CAMERA INPUT

NV004E EUROPE

NV004M ITALY

NV004F FRANCE

Questo sistema di navigazione può essere installato solo sulle auto **VOLKSWAGEN** con COMPOSITION MEDIA - DISCOVERY MEDIA. - DISCOVERY PRO display 6.5"-8".
*This navigation system can be installed only on **VOLKSWAGEN's** autos with COMPOSITION MEDIA - DISCOVERY MEDIA display 6.5"-8".*

POLO '14>'16, POLO '17>, GOLF 7 '13>'17, GOLF 7 '17>, TIGUAN '17>, PASSAT '15>, T ROC '18>

Questo sistema di navigazione può essere installato solo sulle auto **SEAT** con MEDIA SYSTEM NAVY - MEDIA SYSTEM NAVY PLUS
*This navigation system can be installed only on **SEAT** autos with SEAT con MEDIA SYSTEM NAVY - MEDIA SYSTEM NAVY PLUS.*

IBIZA '17>, KODIAK '17>, LEON '15>, ATECA '17>, ARONA '17>

Questo sistema di navigazione può essere installato solo sulle auto **SKODA** con SISTEMA BOLERO - AMUNDSEN E COLUMBUS
*This navigation system can be installed only on **SKODA** autos with SYSTEM BOLERO - AMUNDSEN and COLUMBUS*

PIÙ DETTAGLI
- Compatibile con monitor 6,5" o 8"
- Controllo da touch screen
- ANDROID APP connect
- 1 Ingresso A/V
- Ripristina retrocamera originale
- Mantiene le funzioni del Bluetooth originale
- Controllo diretto da iPhone
- Voce di navigazione su altoparlanti originali
- Dimensioni / Dimensions 153x105x22

MORE DETAILS
- *Compatibility with monitors 6,5" or 8"*
- *Control by touch screen*
- *ANDROID APP connect*
- *1 A/V input*
- *Reuse of original rear camera.*
- *Maintains the original Bluetooth functions*
- *iPhone direct control*
- *Playing voice navigation from the original speakers*
- *Dimensions 153x105x22*

COMPATIBILITA' MAPPE · *MAPS COMPATIBILITY*

MEDIASTATION	EU	IT	FR	ES - PT	EU - TRUCK AUTOCARRI-BUS-CAMPER
NV004	NV944	NV934			
VM007	NV996				
VM009	NV943	NV933			NV913
VM010	NV945				
VM030	NV987	NV977	NV967	NV929	NV957
VM034	NV987	NV977	NV967	NV929	NV957
VM039	NV988	NV978	NV968		NV958
VM043	NV983	NV973	NV963		NV953
VM044	NV987	NV977	NV967	NV929	NV957
VM056	NV980	NV970	NV960	NV928	NV950
VM057	NV980	NV970	NV960	NV928	NV950
VM058	NV980	NV970	NV960	NV928	NV950
VM067	NV984	NV974	NV964		
VM068	NV980	NV970	NV960	NV928	NV950
VM069	NV980	NV970	NV960	NV928	NV950
VM075	NV986	NV976	NV966		NV956
VM076	NV986	NV976	NV966		NV956
VM077	NV982	NV972	NV962		NV952
VM078	NV986	NV976	NV966		NV956
VM079	NV986	NV976	NV966		NV956
VM082	NV985	NV975	NV965		NV955
VM083	NV985	NV975	NV965		NV955
VM084	NV981	NV971	NV961		NV951
VM085	NV981	NV971	NV961		NV951
VM086	NV982	NV972	NV962		NV952
VM087	NV982	NV972	NV962		NV952
VM088C	NV980	NV970	NV960		NV950
VM089	NV982	NV972	NV962		NV952
VM090	NV982	NV972	NV962		NV952
VM091	NV982	NV972	NV962		NV952
VM092	NV982	NV972	NV962		NV952
VM093	NV981	NV971	NV961		NV951
VM095	NV980	NV970	NV960		NV950
VM096	NV980	NV970	NV960		NV950
VM097	NV980	NV970	NV960		NV950
VM098	NV986	NV976	NV966		NV956
VM099	NV986	NV976	NV966		NV956
VM100	NV980	NV970	NV960		NV950
VM101	NV996				
VM102	NV942	NV932			NV912
VM103	NV988	NV978	NV968		NV958
VM109	NV986	NV976	NV966		NV956
VM110	NV986	NV976	NV966		NV956
VM111	NV989	NV979	NV969		NV959
VM112	NV940	NV930			
VM115	NV940	NV930			
VM116	NV989	NV979	NV969		NV959
VM320	NV941	NV931			NV911
VM321	NV945				
VM497	NV945				

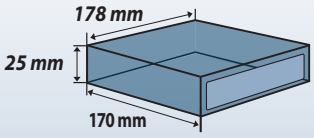
AGGIORNAMENTO GRATUITO DELLE MAPPE ENTRO 30 GIORNI DALL' ATTIVAZIONE.

FREE-OF-CHARGE MAPS UP-DATING, WITHIN 30 DAYS FROM ACTIVATION.

LETTORI DVD-CD-USB-SD
MEDIA PLAYER

VM015
DVD-USB-SD CARD PLAYER

FRONT AUDIO INPUT
FRONT VIDEO INPUT
1 FRONT USB 4GB
MPEG4
BACK A/V RCA INPUT
BACK A/V RCA OUTPUT
8GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT
REMOTE CONTROL



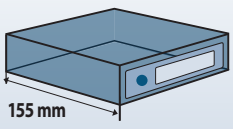
Installabile in tutte le inclinazioni.
Installable with unlimited inclination possibilities.

PIÙ DETTAGLI
- Sistema colore NTSC/PAL
- Formati visualizzazione 16:9 - 4:3 letter box
- Visualizzazione DVD multiangolo
- Funzioni visibili a display
- Memorizzazione dell'ultima posizione
- 6 Velocità di ricerca
- Meccanica anti-urto
- Protezione elettronica contro gli urti
- Funzione sottochiave
- Alimentazione 12 V

MORE DETAILS
- *Color system NTSC/PAL*
- *Conforming format to 16:9 - 4:3 letter box*
- *MultiAngle DVD vision*
- *On Screen display functions (OSD)*
- *Last position memory function*
- *6 Speed Scan*
- *Anti shock housing*
- *Electronic shock protection system*
- *Injection-key function*
- *Power 12 V*

VM072
DVD-USB-SD CARD PLAYER

FRONT AUX-IN
AUDIO/VIDEO OUTPUT
MPEG4
8GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT
1 FRONT USB 16GB
REMOTE CONTROL



ISO

PIÙ DETTAGLI
- Sistema colore NTSC/PAL
- Formati visualizzazione 16:9 - 4:3 letter box
- Visualizzazione DVD multiangolo
- Menù, Sottotitoli e Audio multilingua
- Memorizzazione dell'ultima posizione
- 6 Velocità di ricerca
- Meccanica anti-urto
- Protezione elettronica contro gli urti
- Compatibile MPEG4
- Alimentazione 12 V

MORE DETAILS
- *Color system NTSC/PAL*
- *Conforming format to 16:9 - 4:3 letter box*
- *MultiAngle DVD vision*
- *Multiple Language Menu, Subtitle and Audio*
- *Last position memory function*
- *6 Speed Scan*
- *Anti shock housing*
- *Electronic shock protection system*
- *Compatible MPEG4*
- *Power 12 V*

VM540

USB-SD CARD-HARD DISK PLAYER

FULL HD

PIÙ DETTAGLI

- Lettore FULL HD 1920*1080p
- Formati visualizzazione 16:9 - 4:3
- Uscita composita Video
- Uscita HDMI 1.3: Audio/Video
- Uscita ottica Audio SPDIF
- Dispositivi supportati USB - Hard Disk fino a 2 TB DVD esterni - SD/MMC/SD/MMC card
- Supporta i formati di sistema FAT32 - NTFS
- 2 Riduttori di tensione 220v ➞ 5.6v/2a/12-24v ➞ 5.6v/2a

MORE DETAILS

- *FULL HD media player: 1920*1080p*
- *Conforming format to 16:9 - 4:3*
- *Video output composit*
- *Audio/Video output HDMI 1.3:*
- *Audio optical output SPDIF*
- *Supported devices: USB - Hard Disk up to 2 TB external DVD - SD/MMC card*
- *Supported file system formats: FAT32 - NTFS*
- *2 Power adapters 220v ➞ 5.6v/2a/12-24v ➞ 5.6v/2a*

Compatibilità - *Compatibility*

- *Video MKV, MP4,TS, M2TS, MTS, TP, WMV, VOB, DAT, AVI, MPG,MOV, RM, RMVB, DIVX, XVID, FLV.*
- *Codec H.264, VC-1, MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX, XVID, FLV, RM/RMVB.*
- *Audio MP3, WMA, WAV, OGG, AAC, LPCM, FLAC, AC3, APE.*
- *Picture JPG/JPEG, BMP, PNG, GIF.*

VM008

USB-SD CARD-HARD DISK PLAYER

FULL HD

SLOT HD 2,5" E-Sata
(HD optional)

PIÙ DETTAGLI

- Lettore FULL HD 1920*1080p per auto e casa
- Compatibile con HD 2,5" E-Sata fino a 2 TB (HD optional)
- Compatibile WI-FI 802.11b/g/n
- Server SAMBA
- Uscita video composito
- Uscita video HDMI - YPbPr
- Compatibile tastiera wireless 2.4 Ghz
- Connessione gigabit LAN • Connessione UPNP
- Sensore IR esterno
- 1 Uscita audio ottica digitale
- 1 Uscita audio stereo
- Telecomando
- Dimensioni 150 x 102 x 59 mm

MORE DETAILS

- *FULL HD Media Player For Car And Home*
- *2,5" HD E-Sata Compatible up to 2 Tb (not included)*
- *WI-FI 802.11b/g/n compatible*
- *SAMBA server*
- *Composite video output*
- *Video HDMI - YPbPr output*
- *Wireless 2.4 Ghz Keyboard Compatible*
- *Gigabit LAN Connection • UPNP Connection*
- *External IR Sensor*
- *1 Optical Digital Audio Output*
- *1 Stereo Audio Output*
- *Remote Control*
- *Dimensions 150 x 102 x 59 mm*

PREDISPOSIZIONE PER ANTENNA
ANTENNA READY

WI-FI

1 FRONT USB 16GB

16GB MULTIMEDIA SD CARD SLOT

Compatibilità - *Compatibility*

- Video MKV, MP4,TS, M2TS, MTS, TP, WMV, VOB, DAT, AVI, MPG,MOV, RM, RMVB, DIVX, XVID, FLV. (Non compatibile / Not compatible APP YOUTUBE)
- Pictures: JPEG - BMP - PNG - GIF
- Audio: MPEG LAYER 1/2/3 - LPCM - ADPCM - FLAC - AAC - WAV - OGG DIGITAL PLUS - RA1/RA-COOK/RA-LOSSLESS

MIRROR LINK

VM249 MIRROR LINK WI-FI

Il VM249, con connessione WI-FI, trasmette il segnale audio-video di uno smartphone (ANDROID o APPLE iOS) suL display di una media station.

The VM249, with WI-FI connection, transmits the audio-video signal of a smartphone (ANDROID or APPLE iOS) on the display of a media station.

PIÙ DETTAGLI

- Connessione Wi-Fi con antenne dual band
- Navigazione con Google Maps da smartphone
- Social Network su schermo (Facebook, Twitter, Instagram…)
- Youtube streaming
- Riproduzione Video e Musica da smartphone
- Radio online e Spotify
- Uscita video RCA e HDMI
- Alimentazione 12 V e 5 V USB

MORE DETAILS

- *Connection by WI-FI with antennas dual band*
- *Navigate with Google Maps from your smartphone*
- *On-screen social networks (Facebook, Twitter, Instagram ...)*
- *Youtube streaming*
- *Video and music playback from smartphone*
- *Online radio and Spotify*
- *RCA and HDMI video output*
- *12 V and 5 V USB power supply*

VM247 MIRROR LINK USB

Il VM247 trasmette via cavo (USB) il segnale audio-video di uno smartphone (ANDROID o APPLE iOS) su un display.

The VM247 transmits via cable (USB) the audio-video signal of a smartphone (ANDROID or APPLE iOS) on a display.

PIÙ DETTAGLI

- Compatibilità Android e APPLE iOS
- Connessione con cavo originale USB dello smartphone
- Navigazione con Google Maps da smartphone
- Social Network su schermo (Facebook, Twitter, Instagram…)
- Youtube streaming
- Riproduzione Video e Musica da smartphone
- Radio online e Spotify
- Uscita video RCA e HDMI
- Alimentazione 12 V

MORE DETAILS

- *Android and APPLE iOS compatibility*
- *Connection with original USB cable of the smartphone*
- *Navigate with Google Maps from your smartphone*
- *On-screen social networks (Facebook, Twitter, Instagram ...)*
- *Youtube streaming*
- *Video and music playback from smartphone*
- *Online radio and Spotify*
- *RCA and HDMI video output*
- *12 V power supply*

BLUETOOTH

06820 VIVAVOCE PER AUTO - *CAR KIT HANDS-FREE*

PIÙ DETTAGLI
- Bluetooth 4.1 + EDR aggiornabile
- Riproduzione musica tramite protocollo A2DP
- Sistema di riduzione del rumore
- Annullamento Eco
- Supporta i profili: HSP V 1.2 – HFP V 1.6 – A2DP V1.
- Connessione ISO Plug&Play
- **5 Telefoni memorizzabili**
- **Collegamento simultaneo 2 telefoni**

MORE DETAILS
- *Bluetooth 4.1 + EDR updatable*
- *Music playback with A2DP protocol*
- *Noise reduction system*
- *No eco*
- *Supported profiles: HSP V 1.2 - HFP V 1.6 - A2DP V1.3*
- *Plug&Play ISO connection*
- ***5 Storable phones***
- ***Simultaneous connection 2 phones***

06855 VIVAVOCE PORTATILE - *PORTABLE HANDS-FREE*

PIÙ DETTAGLI
- Bluetooth 4.0
- Distanza utilizzo 10 m class II
- Batteria ricaricabile 120 mAh
- Durata in funzione 6 ore
- Durata 84 ore (standby)
- Tensione di ricarica DC 5V
- Tempo di carica batteria 1,5 ore
- Dimensioni 66(L)×19.47(W) ×19.7(H)mm
- Cavo per carica batteria USB-JACK 3,5" mm
- **Collegamento simultaneo 2 telefoni**

MORE DETAILS
- *Bluetooth 4.0*
- *Operating distance 10 meters class II*
- *Rechargeable battery 120 mAh*
- *Work time 6 hours*
- *Time Standby 84 hours*
- *Charging input voltage DC 5V*
- *Battery charge time circa 1,5 hours*
- *Dimensions 66(L)×19.47(W) ×19.7(H)mm*
- *Cable for Battery-Recharge USB-JACK 3,5" mm*
- ***Simultaneous connection 2 phones***

DVR
DIGITAL VIDEO RECORDING

7" DISPLAY **VM321** DVR - ANDROID - NAVIGAZIONE
DVR - ANDROID - NAVIGATION

16 GB INTERNAL ROM MEMORY
ANDROID 5.0
WI-FI
GPS
ANTENNA INCLUSA
ANTENNA INCLUDED

G-SENSOR
32GB SD CARD SLOT

VM262 RETROCAMERA OPTIONAL
REAR CAMERA OPTIONAL

CAPACITIVE
BLUETOOTH 4.0
FM TRANSMITTER
3G SLOT

VM321E
iGO primo nextgen **Mappa EUROPA INCLUSA**
EUROPE Map INCLUDED

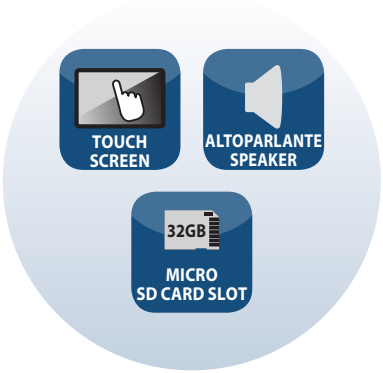
NAVIGAZIONE OFF-LINE POSTVENDITA.
POST-SALE OFF-LINE NAVIGATION.
iGO primo nextgen NV945
Mappa EUROPA
EUROPE Map
OPTIONAL

UNIVERSAL

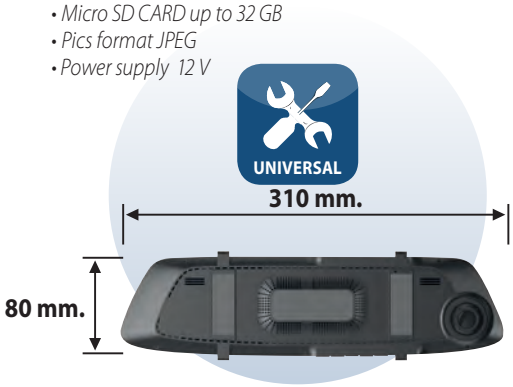
5" DISPLAY VM498 RETROVISORE DVR - REAR-VIEW MIRROR DVR

PIÙ DETTAGLI
- Video codec H.264
- Risoluzione display 640 x 380
- Ciclo di registrazione ogni 1\2\3 minuti
- Registrazione video formato MP4@1920*1080
- Micro SD CARD 32 GB max
- Foto formato JPEG
- Alimentazione 12 V

MORE DETAILS
- *Codec video H.264*
- *Display resolution 640 x 380*
- *Circulating shot segmentation save: 1\2\3 minutes*
- *Video format MP4@1920*1080*
- *Micro SD CARD up to 32 GB*
- *Pics format JPEG*
- *Power supply 12 V*



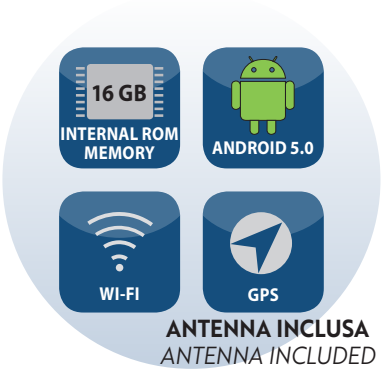
RETROCAMERA INCLUSA
REAR CAMERA INCLUDED



6.8" DISPLAY VM497 RETROVISORE DVR - ANDROID - NAVIGAZIONE REAR-VIEW MIRROR DVR - ANDROID - NAVIGATION

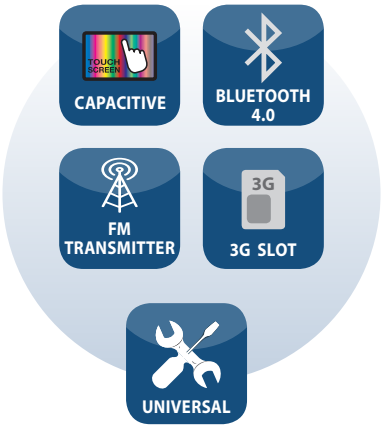
PIÙ DETTAGLI
- Risoluzione display 1280 x 480
- Microfono
- Alimentazione 12 V

MORE DETAILS
- *Display resolution 1280 x 480*
- *Microphone*
- *Power supply 12 V*



ANTENNA INCLUSA
ANTENNA INCLUDED

RETROCAMERA INCLUSA
REAR CAMERA INCLUDED



VM497E

Mappa EUROPA INCLUSA
EUROPE Map INCLUDED

NAVIGAZIONE OFF-LINE POSTVENDITA.
POST-SALE OFF-LINE NAVIGATION.

DVR
DIGITAL VIDEO RECORDING

VOLKSWAGEN

VM492

GOLF VII

VM491

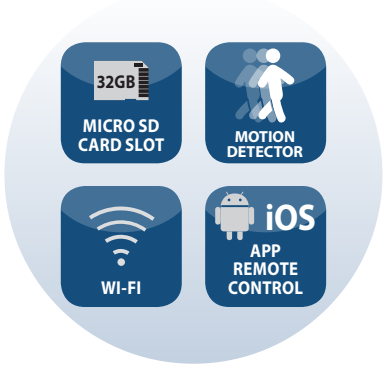
LOW CONFIGURATION
Senza sensore di pioggia - *Without rain sensor*

VM490

HIGH CONFIGURATION
Con sensore di pioggia - *With rain sensor*

COMPATIBILITÁ

ATTENZIONE: Lo chassie dello specchietto retrovisore potrebbe differire nei modelli di Volkswagen in base all'anno. Verificare la compatibilità.
ATTENTION: *The rearview mirror chassie may differ in Volkswagen models, depending on the year. Check compatibility.*

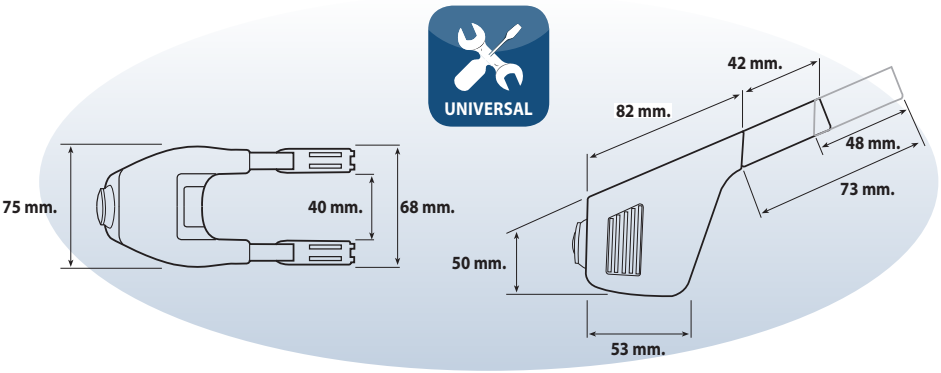


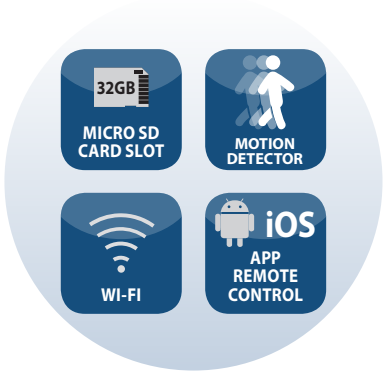
PIÙ DETTAGLI
- Visualizzazione video su smartphone (tramite APP) o monitor con ingresso video stardard CVBS
- Risoluzione 1920x1080P - 30 FPS
- Video Codec H.264 (.MOV)
- Durata registrazione (clip) 1-2-5 min.
- Supporta registrazione senza fine, 10 minuti di registrazione
- FULL HD 1080p occupa circa 1 GB di spazio su SD Card
- Formato video PAL
- Microfono integrato

MORE DETAILS
- Video displaying on smartphone (through APP) or on monitor with CVBS video standard input.
- Resolution 1920x1080P - 30 FPS
- Video Codec H.264 (.MOV)
- Video clip 1-2-5 min.
- No limit time recording supported 10 minutes of recording
- FULL HD 1080p needs ca. 1 GB on the SD Card
- Video format PAL
- Internal microphone

UNIVERSALE - UNIVERSAL

VM499





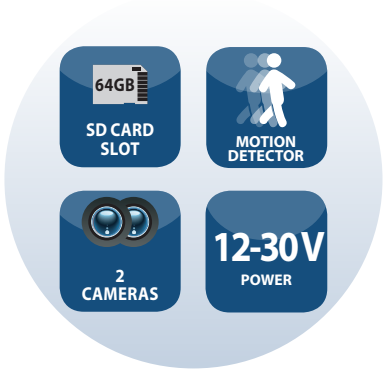
PIÙ DETTAGLI
- Visualizzazione video su smartphone (tramite APP) o monitor con ingresso video stardard CVBS
- Risoluzione 1920x1080P - 30 FPS
- Video Codec H.264 (.MOV)
- Durata registrazione (clip) 1-2-5 min.
- Supporta registrazione senza fine, 10 minuti di registrazione
- FULL HD 1080p occupa circa 1 GB di spazio su SD Card
- Formato video PAL
- Microfono integrato

MORE DETAILS
- Video displaying on smartphone (through APP) or on monitor with CVBS video standard input.
- Resolution 1920x1080P - 30 FPS
- Video Codec H.264 (.MOV)
- Video clip 1-2-5 min.
- No limit time recording supported 10 minutes of recording
- FULL HD 1080p needs ca. 1 GB on the SD Card
- Video format PAL
- Internal microphone

VM298

REGISTRATORE DIGITALE - DIGITAL RECORDER

HD 2CH



PIÙ DETTAGLI
- Registrazione in simultanea con due telecamere
- Avvio registrazione in automatico (MOTION DETECTION)
- Registrazione manuale o programmata
- Supporta SD card fino a 64 GB
- Alimentazione 12-30 Volt

MORE DETAILS
- *Simultaneous recording with two cameras*
- *Automatic registration start (MOTION DETECTION)*
- *Manual or scheduled recording*
- *Supports SD card up to 64 GB*
- *12-30 Volt power supply*

RETROCAMERE UNIVERSALI
UNIVERSAL REAR CAMERAS

VM489
WI-FI CAMERA
TELECAMERA WI - FI

iOS · ANDROID · 140° · CCD · IP68

PIÙ DETTAGLI
- Compatibilità Android e APPLE
- Attivazione automatica retrocamera all'innesto della retromarcia
- Connettività 3G smartphone e tablet
- APP Phonocar

MORE DETAILS
- *Android and APPLE compatibility*
- *Automatic rear view camera activation of the reverse gear*
- *3G smartphone connectivity and tablet*
- *Phonocar APP*

VM270
PORTATARGA CON TELECAMERA
PLATE HOLDER WITH CAMERA

140° · CMD · IP67

3 POSIZIONI / *POSITIONS*

PIÙ DETTAGLI

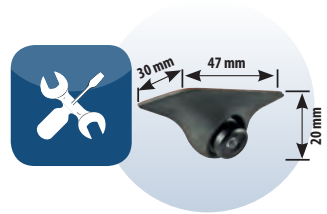
• Sistema	NTSC
• Immagine	Mirror
• Rotazione camera	45°

MORE DETAILS

• *System*	*NTSC*
• *Picture*	*Mirror*
• *Camera rotation*	*45°*

VM260

130° · CMD 1/4" · IP68 · 5 m

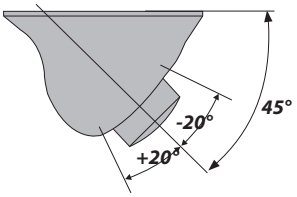


PIÙ DETTAGLI

• Sistema	NTSC
• Luminosità	0,5 Lux
• Immagine	Mirror/Normal
• Risoluzione	300.000 Px
• Fotogrammi	25 fps

MORE DETAILS

• *System*	*NTSC*
• *Brightness*	*0,5 Lux*
• *Picture*	*Mirror/Normal*
• *Resolution*	*300.000 Px*
• *Frames*	*25 fps*



VM287

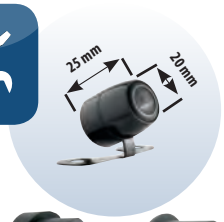
140° | CMD 1/4" | IP67 | 6 m

PIÙ DETTAGLI

• Sistema	NTSC
• Luminosità	0,5 Lux
• Immagine	Mirror/Normal
• Risoluzione	280.000 Px
• Fotogrammi	25 fps

MORE DETAILS

• *System*	*NTSC*
• *Brightness*	*0,5 Lux*
• *Picture*	*Mirror/Normal*
• *Resolution*	*280.000 Px*
• *Frames*	*25 fps*



ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE
INSTALLATION ACCESSORIES

VM269

130° | CCD 1/4" | IP68 | 20 m | INFRARED

PIÙ DETTAGLI

• Sistema	NTSC
• Luminosità	0,2 Lux
• Immagine	Mirror
• Risoluzione	300.000 Px
• Fotogrammi	30 fps

MORE DETAILS

• *System*	*NTSC*
• *Brightness*	*0,2 Lux*
• *Picture*	*Mirror*
• *Resolution*	*300.000 Px*
• *Frames*	*30 fps*

VM280

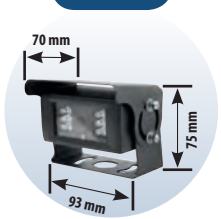
130° | CCD 1/3" | IP69K | 10 m | INFRARED

PIÙ DETTAGLI

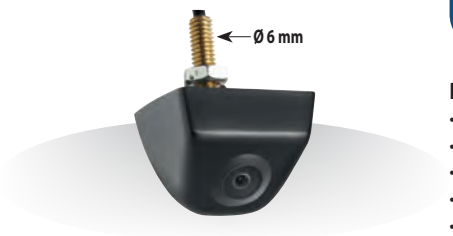
• Sistema	NTSC
• Luminosità	0,2 Lux
• Immagine	Mirror
• Risoluzione	250.920 Px
• Fotogrammi	25 fps
• **RISCALDATA**	

MORE DETAILS

• *System*	*NTSC*
• *Brightness*	*0,2 Lux*
• *Picture*	*Mirror*
• *Resolution*	*250.920 Px*
• *Frames*	*25 fps*
• ***WARMED***	



VM286



Inclinazione - *Inclination* 45°

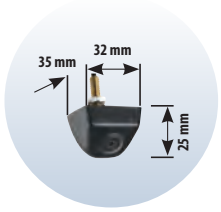
130° | CMD 1/4" | IP67 | 6 m

PIÙ DETTAGLI

• Sistema	NTSC
• Luminosità	0,5 Lux
• Immagine	Mirror/Normal
• Risoluzione	300.000 Px
• Fotogrammi	25 fps

MORE DETAILS

• *System*	*NTSC*
• *Brightness*	*0,5 Lux*
• *Picture*	*Mirror/Normal*
• *Resolution*	*300.000 Px*
• *Frames*	*25 fps*



VM288

170° | CMD 1/4" | IP67 | 6 m

PIÙ DETTAGLI

• Sistema	NTSC
• Luminosità	1 Lux
• Immagine	Mirror
• Risoluzione	335.264 Px
• Fotogrammi	25 fps
• TV line	480

MORE DETAILS

• *System*	*NTSC*
• *Brightness*	*1 Lux*
• *Picture*	*Mirror*
• *Resolution*	*335.264 Px*
• *Frames*	*25 fps*
• *TV line*	*480*

RETROCAMERE PERSONALIZZATE
CUSTOMIZED REAR CAMERAS

· PIÙ DETTAGLI		*MORE DETAILS*	
Sistema	NTSC	• *System*	*NTSC*
• Luminosità	1,8 Lux	• *Brightness*	*1,8 Lux*
• Immagine	Mirror	• *Picture*	*Mirror*
• Risoluzione	300.000 Px	• *Resolution*	*300.000 Px*
• Fotogrammi	25 fps	• *Frames*	*25 fps*

130° | CMD 1/4" | IP67 | 6 m

VM272 AUDI

AUDI A4 '09> TT '08>'10

Dimensioni - *Dimensions* 32x76 mm.

VM277 AUDI

AUDI A3 (8V) - A4 (8V) - A5 (8V)
NEW Q5 '17>

Sostituisce la maniglia. / Replacing the handle.
Dimensioni - *Dimensions* 48x111 mm.

VM273 BMW

BMW Serie 3 (E 90-1-2-4) - Serie 5 (E 60-1)
Serie 6 (E 63-4) - X5 (E 70-1) - X6 (E 71)

Dimensioni - *Dimensions* 36x73 mm.

VM265

FIAT Ducato - CITROEN Jumper - PEUGEOT Boxer

Dimensioni - *Dimensions* 70x265 mm.

INFRAROSSI - *INFRARED*

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM268 MERCEDES

MERCEDES Sprinter >'18

Dimensioni - *Dimensions*34x289 mm.

INFRAROSSI - *INFRARED*

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM266 MERCEDES

MERCEDES Vito-Viano '08>'15 (Telaio / Chassis 639)

Dimensioni - *Dimensions*26x76 mm.

CON LAMPADA LED - *WITH LED LAMP*

VM274 OPEL

OPEL Astra - H - J - Corsa D - Insigna - Meriva B Zafira

Dimensioni - *Dimensions* 31x103 mm.

SOSTITUISCE LA MANIGLIA
REPLACING THE HANDLE

VM277 SEAT

SEAT Ateca - Arona

Dimensioni - *Dimensions* 48x111 mm.

SOSTITUISCE LA MANIGLIA
REPLACING THE HANDLE

VM277 SKODA

SKODA Kodiaq - Karoq - Superb SW/Berlina Octavia SW

Dimensioni - *Dimensions* 48x111 mm.

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM264 SKODA

SKODA Octavia Berlina

Dimensioni - *Dimensions* 26x103 mm.

VM263 VW

VOLKSWAGEN Tiguan '17>

Dimensioni / *Dimensions* 48x111 mm.

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM264 VW

VOLKSWAGEN Golf VII - Polo '15>
SEAT Leon '15>

Dimensioni - *Dimensions* 26x103 mm.

CON LAMPADA LED - *WITH LED LAMP*

VM267 VW

VOLKSWAGEN Passat B7 - Sedan '10>'14
Amarok

Dimensioni - *Dimensions* 34x76 mm.

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM271 VW

VOLKSWAGEN Golf VI - Golf V '05>'09
Golf V Variant '07>'09 - Passat B6 '05>
Passat CC '08> - Polo IV '05>'09 - Polo V '09

Dimensioni - *Dimensions* 29x78 mm.

VM272 VW

VOLKSWAGEN Touran '11>

Dimensioni - *Dimensions* 32x76 mm.

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM275 VW

VOLKSWAGEN Golf VII

Dimensioni / *Dimensions* 48x111 mm.

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM276 VW

VOLKSWAGEN Amarok

Dimensioni - *Dimensions* 22x97 mm.

SOSTITUISCE LA MANIGLIA
REPLACING THE HANDLE

VM277 VW

VOLKSWAGEN Golf Variant '11>
Tiguan - Tiguan Allspace - Touran

Dimensioni - *Dimensions* 48x111 mm.

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM278 VW

VOLKSWAGEN Caddy - T5

Dimensioni - *Dimensions* 22x97 mm.

CON LAMPADA LED - *WITH LED LAMP*

VM279 VW

VOLKSWAGEN Golf VII

Dimensioni - *Dimensions* 22x96 mm.

UTILIZZARE LAMPADA ORIGINALE
USE ORIGINAL LAMP

VM268 VW

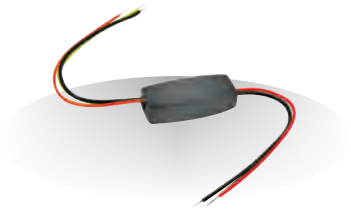
VOLKSWAGEN Crafter >'17

Dimensioni - *Dimensions*34x289 mm.

INFRAROSSI - *INFRARED*

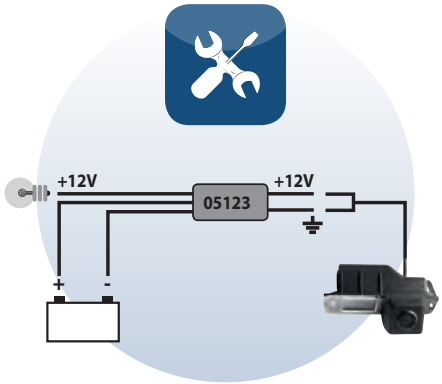
ACCESSORI RETROCAMERE
REAR CAMERAS ACCESSORIES

05123
FILTRO ANTIDISTURBO PER ALIMENTAZIONE TELECAMERE
INTERFERENCE-FILTER FOR REAR-CAMERA CURRENT-SUPPLY



Elimina eventuali disturbi al segnale video, causati dall'alimentazione, a motore acceso.

This filter keeps the Video-signal free from interferences caused by the current-supply when engine is running.



SISTEMI RETROVISIVI • REAR VIEW SYSTEM

VM165
KIT COMPOSTO DA:
VM173 Monitor 7" + **VM269** Telecamera CCD INFRAROSSI + **Cavo video 20 m** + Accessori per il montaggio

KIT MADE UP OF:
VM173 Monitor 7" + ***VM269*** *Rear Camera CCD INFRARED* + ***Video Cable 20 m*** *+ Mounting accessories*

VM162
KIT COMPOSTO DA:
VM173 Monitor 7" + **VM287** Telecamera CCD + **Cavo video 15 m** + Accessori per il montaggio + Telecomando

KIT MADE UP OF:
VM173 Monitor 7" + ***VM287*** *Rear Camera CCD* + ***Video Cable 15 m*** *+ Mounting accessories + Remote control*

MONITORS

TFT LCD WIDE SCREEN UNIVERSALE POGGIATESTA UNIVERSAL HEADREST

VM158 MONITOR 10,1" TOUCHSCREEN BLUETOOTH ANDROID 4.4

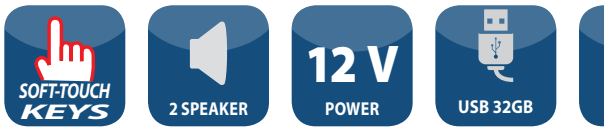
PIÙ DETTAGLI
- Sistema PAL/NTSC - Formato 16:9-4:3
- Risoluzione oriz.-vert. 1024 x 768
- Angolo di visione 70° Or. - 70 Ver.
- Uscita cuffie Bluetooth
- Memoria ultima posizione
- Menù multilingue
- Dimensioni mm l 260 - p 36 - h 170
- Antenna WIFI integrata.
- Processore interno 1.3 Ghz Quadcore
- Memoria RAM 1GB
- Memoria interna incluso SO 4 GB
- Utilizzare solo cuffie Bluetooth VM406

MORE DETAILS
- *System PAL/NTSC - Aspect ratio 16:9-4:3*
- *Resolution horizontal-vertical 1024 x 768*
- *View angle 70° Or. - 60° Ver.*
- *Headphones Bluetooth output*
- *Last memory position*
- *Multilanguage menu*
- *Dimensions mm w 260 - d 36 - h 170*
- Built-in WI-FI aerial
- Internal processor 1.3 Ghz Quadcore
- RAM Memory DDR 1GB
- Internal storage memory OS included 4GB
- *Use headphone VM406 only*

VM149 MONITOR 10" DVD - USB - SD CARD PLAYER

PIÙ DETTAGLI
- Sistema PAL/NTSC - Formato 16:9-4:3
- Risoluzione oriz.-vert. 800 x 480
- Angolo di visione 70° Or. - 70 Ver.
- Trasmettitore IR per cuffie IR DUAL
- Memoria ultima posizione
- 2 Ingressi A/V e 1 HDMI
- Menù multilingue
- Dimensioni mm l 270 - p 30 - h 179
- Compatibilità MP3 - MPEG4 - WMA

MORE DETAILS
- *System PAL/NTSC - Aspect ratio 16:9-4:3*
- *Resolution horizontal-vertical 800 x 480*
- *View angle 70° Or. - 60° Ver.*
- *IR transmitter for headphones IR DUAL*
- *Last memory position*
- *2 A/V and 1 HDMI input*
- *Multilanguage menu*
- *Dimensions mm w 270 - d 30 - h 179*
- *Compatible MP3 - MPEG4 - WMA*

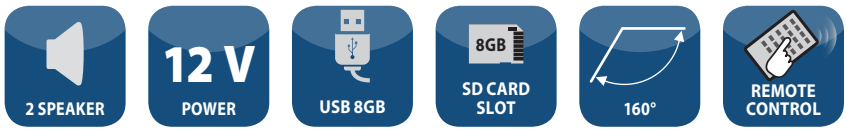


MONITORS
TFT LCD WIDE SCREEN
DA TETTO - ROOF

VM198 MONITOR 17" USB - SD CARD PLAYER

PIÙ DETTAGLI
- Sistema PAL/NTSC - Formato 16:9-4:3
- Risoluzione oriz.-vert. 1920 x 1080
- Angolo di visione 70° Or. - 65° Ver.
- Trasmettitore IR per cuffie IR DUAL
- Memoria ultima posizione, video
- Interruttore luci
- 2 Ingressi A/V e 1 HDMI
- Menù multilingue
- Dimensioni mm l 450 - p 335 - h 30
- Misura con monitor aperto h 275 mm
- Peso kg 2,45
- Compatibilità MP3 - MPEG4 - JPEG

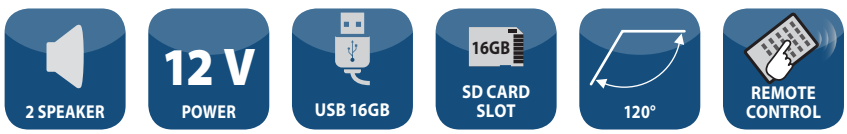
MORE DETAILS
- *System PAL/NTSC - Aspect ratio 16:9-4:3*
- *Resolution horizontal-vertical 1920 x 1080*
- *View angle 70° Or. - 65° Ver.*
- *IR transmitter for headphones*
- *Last memory position, video.*
- *Car lighting switch*
- *2 A/V and 1 HDMI input*
- *Multilanguage menu*
- *Dimensions mm w 450 - d 335 - h 30*
- *Dimensions with open Monitor h 275 mm*
- *Weight kg 2,45*
- *Compatible MP3 - MPEG4 - JPEG*



VM183 MONITOR 13.3" USB - SD CARD PLAYER

PIÙ DETTAGLI
- Sistema PAL/NTSC - Formato 16:9-4:3
- Risoluzione oriz.-vert. 1920 x 1080
- Angolo di visione 70° Or. - 60° Ver.
- Trasmettitore IR per cuffie IR DUAL
- Memoria ultima posizione, video
- Interruttore luci
- 2 Ingressi A/V e 1 HDMI
- 1 Uscita audio
- Menù multilingue
- Dimensioni mm l 350 - p 280 - h 25
- Misura con monitor aperto h 230 mm
- Peso kg 1,9
- Compatibilità MP3 - WMA

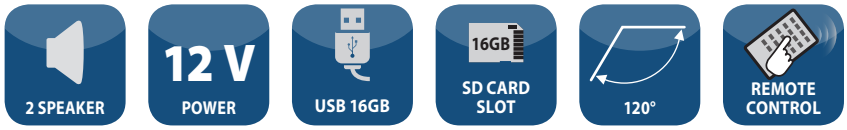
MORE DETAILS
- *System PAL/NTSC - Aspect ratio 16:9-4:3*
- *Resolution horizontal-vertical 1920 x 1080*
- *View angle 70° Or. - 60° Ver.*
- *IR transmitter for headphones*
- *Last memory position, video.*
- *Car lighting switch*
- *2 A/V and 1 HDMI input*
- *1 Audio output*
- *Multilanguage menu*
- *Dimensions mm w 350 - d 280 - h 25*
- *Dimensions with open Monitor h 230 mm*
- *Weight kg 1,9*
- *Compatible MP3 - WMA*



VM199 MONITOR 13.3" USB - SD CARD PLAYER

PIÙ DETTAGLI
- Sistema PAL/NTSC - Formato 16:9-4:3
- Risoluzione oriz.-vert. 1920 x 1080
- Angolo di visione 70° Or. - 60° Ver.
- Trasmettitore IR per cuffie IR DUAL
- Memoria ultima posizione, video
- Interruttore luci
- 1 Ingresso A/V e 1 HDMI
- 1 Uscita A/V solo con DVD
- Menù multilingue
- Dimensioni mm l 350 - p 280 - h 45
- Misura con monitor aperto h 230 mm
- Peso kg 1,9
- Compatibilità MP3 - WMA

MORE DETAILS
- *System PAL/NTSC - Aspect ratio 16:9-4:3*
- *Resolution horizontal-vertical 1920 x 1080*
- *View angle 70° Or. - 60° Ver.*
- *IR transmitter for headphones*
- *Last memory position, video.*
- *Car lighting switch*
- *1 A/V and 1 HDMI input*
- *1 A/V output DVD only*
- *Multilanguage menu*
- *Dimensions mm w 350 - d 280 - h 45*
- *Dimensions with open Monitor h 230 mm*
- *Weight kg 1,9*
- *Compatible MP3 - WMA*



VM173 MONITOR 7"

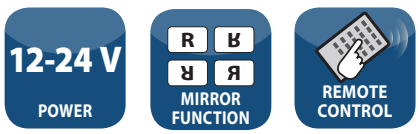
PIÙ DETTAGLI
- Sistema PAL/NTSC - Formato 16:9-4:3
- Risoluzione oriz.-vert. 480 x 232
- Angolo di visione 60° Or. - 60° Ver.
- Trasmettitore IR per cuffie IR DUAL
- 1 Ingresso audio
- 2 Ingressi video AV1 - **AV2***
- Dimensioni mm l 178 - p 118 - h 20

MORE DETAILS
- *System PAL/NTSC - Aspect ratio 16:9-4:3*
- *Resolution horizontal-vertical 480 x 232*
- *View angle 60° Or. - 60° Ver.*
- *IR transmitter for headphones*
- *1 Audio input*
- *2 Video input AV1 - **AV2***
- *Dimensions mm w 178 - d 118 - h 20*

AV2*: Ingresso abilitato anche per retrocamera con possibilità di attivazione automatica.

AV2*: *Input also enabled for rear-camera with the possibility of automatic activation.*

VM256 SCREEN DIVISOR



Sistema per trasmettere il segnale video fino a 4 telecamere, contemporaneamente.

System for transmitting the video signal up to 4 cameras at the same time.

SINTONIZZATORE DIGITALE
DIGITAL TUNER

VM223 DAB UNIVERSALE - *UNIVERSAL DAB*

PIÙ DETTAGLI
- Funzione memoria dopo lo spegnimento
- Lista canali memorizzati
- Sensore esterno IR
- Dimensioni L 115 - P 95 - H 25 mm.
- **Telecomando, antenna DAB e batterie, in dotazione.**

MORE DETAILS
- *Memory function after switch-off*
- *Memorized channels list*
- *External sensor IR*
- *Dimensions W 115 - D 95 - H 25 mm.*
- ***Remote, DAB aerial and battery included.***

Permette di ricevere il segnale **DAB+** sulle media station con ricezione analogica. Sui modelli Volkswagen VM109-110-111-112-115 è possibile la gestione tramite il touch screen dell'autoradio, per altri modelli tramite telecomando.

*Possibility of receiving **DAB+** signal on media stations with analogue reception. On Volkswagen models VM109-110-111-112-115 control functions are possible through the touch screen of the car radio. for other models also through remote control.*

DAB+ | 1 OUTPUT AV RCA | 12-24 V POWER | REMOTE CONTROL

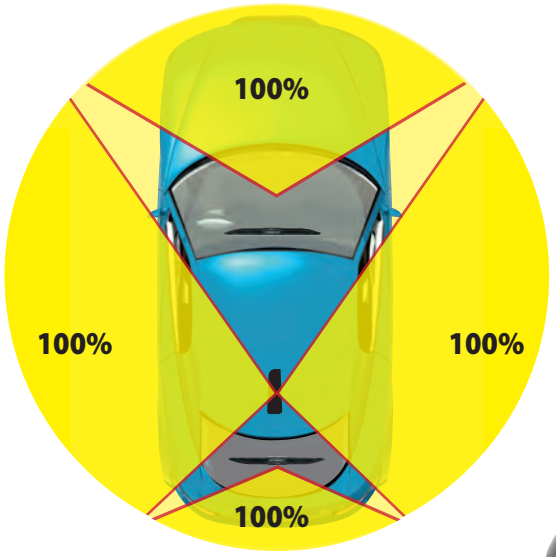
VM214 SINTONIZZATORE TV - *TV TUNER* DVB-T1-T2

PIÙ DETTAGLI
- Supporta HE-ACC/H.264/AVC, MPEG2-4 VIDEO DECODER
- Memorizza fino a 1000 canali
- Registra su USB max 32 Gb
- Guida programmi EPG-funzione PIG
- Funzione memoria dopo lo spegnimento
- Lista canali preferiti
- Sensore IR esterno
- Dimensioni L 175 x P 130 x H 25 mm
- **2 Antenne DVB-T in dotazione**

MORE DETAILS
- *Supports HE-ACC/H.264/AVC, MPEG2-4 VIDEO DECODER*
- *Storage for 1000 channels*
- *Record on USB MAX 32 Gb*
- *PIG function*
- *Memory function after power-off*
- *Favourite channels list*
- *External IR sensor*
- *Dimensions W 175 x D 130 x H 25 mm*
- ***2 DVB-T Aerials included***

HD CHANNELS | 1 OUTPUT AV HDMI | 3 OUTPUT VIDEO RCA | 1 INPUT AV RCA | REMOTE CONTROL

ANTENNE DIGITALI
DIGITAL AERIALS



Un progetto molto innovativo che prevede la ricezione del segnale TV sia sul lato destro che sinistro con un angolazione di ricezione superiore alle normali antenne. Installata in abbinamento con due delle seguenti antenne: VM801 - 08802 - VM804 e il sintonizzatore VM213, permette di ricevere il 100% del segnale a 360°.

A very special innovation-project forms the basis of this specific Aerial, capable of receiving the TV-Signal on both sides (left and right) and at a superior reception-angle than is the case with common aerials. This aerial will capture 100% of the signal, at 360°,when used in combination with Tuner VM213 and two pieces chosen from the aerial-models: VM801-802-804.

08808 TETTO - ROOF DIGITAL TV - RADIO AM-FM

AMPLIFICATA - *AMPLIFIED*

- Cavo 4,5 m DIGITAL TV
- Cavo 30 cm RADIO AM/FM
- Alimentazione 12 V
- Dimensioni L. 11,7 - H 6,2 - P. 7,6 cm

- Cable 4,5 m DIGITAL TV
- Cable 30 cm RADIO AM/FM
- Power supply 12 V
- Dimensions L. 11,7 - H 6,2 - P. 7,6 cm

Connettori / Connectors: F TV; DIN RADIO

VM804

- Cavo TV 5 m
- Alimentazione Phantom 5V o diretta 12V
- Dimensioni L. 24 - H 3,5 cm

- *TV Cable 5 m*
- *Supply Phantom 5 V or Direct 12 V*
- *Dimensions L. 28 - H 2 cm*

Connettori / Connectors **F**

08802

SUPPORTO ADESIVO TRASPARENTE / *TRANSPARENT ADESIVE SUPPORT*

- Cavo TV 5 m
- Alimentazione Phantom 5V o diretta 12V
- Dimensioni L. 22 - H 4 cm

- *TV Cable 5 m*
- *Supply Phantom 5 V or Direct 12 V*
- *Dimensions L. 22 - H 4 cm*

Connettori / Connectors **F**

ACCESSORI - *ACCESSOIRES*

08945
ADAPTOR CABLE

F → JACK 3,5

08946
CONNECTORS

SMA → JACK 3,5

ACCESSORI
ACCESSORIES
AUDIO VIDEO

VM545
LETTORE - *PLAYER* USB-SD

Riproduce i principali formati audio tramite ingresso USB, SD e AUX IN con cavo in dotazione.

- **Frequenze radio FM 87,5 - 108 MHz**

Reproduction of the main Audio-formats, through USB, SD-Input or through AUX IN, with cable inside.

- ***Radio frequency FM 87,5 - 108 MHz***

AUDIO USB 8GB | AUDIO SD CARD SLOT | REMOTE CONTROL | 12/24 V POWER

VM547
LETTORE - *PLAYER* USB-SD-BT

Lettore audio dotato di porta USB, slot Micro SD CARD e connessione Blueto-oth. Riproduce i principali formati audio tramite ingresso USB, SD e BT. Effettua chiamate in vivavoce con connessione Bluetooth diretta e riproduce file audio in modalità A2DP.

Audio player with USB port, Micro SD CARD slot and Bluetooth connection. Playback of all main audio formatsvia USB, SD, BT input. Hands-free calls with direct Bluetooth connection and playback of audio files in A2DP mode.

AUDIO USB 8GB | AUDIO SD CARD SLOT | BLUETOOTH A2DP | 12 V POWER

CUFFIA STEREO · STEREO HEADPHONE

VM406

BLUETOOTH 4.0

Per ascoltare musica da dispositivi bluetooth.
- Profili Bluetooth HSP-HFP-A2DP-AVRCP
- Operating distance 10 m.

For listening music through bluetooth devices.
- *Profiles Bluetooth HSP-HFP-A2DP-AVRCP*
- *Operating distance 10 m.*

VM405

INFRARED | 2 CHANNELS

- Impedenza 32 Ohm
- Risposta in Frequenza 20÷23000 Hz
- Massima distanza di ricezione 5 m.
- Canali A - B
- Autospegnimento SI
- Batterie incluse 2xAAA 1.5V

Custodia inclusa

- *Impedance 32 Ohm*
- *Frequency response 20÷23000 Hz*
- *Maximum reception distance 5 m.*
- *Channels A - B*
- *Auto power-off SI / YES*
- *Battery included 2xAAA 1.5V*

Included holder

VM251

AMPLIFICATORE SEGNALE*VIDEO*
VIDEO SIGNAL AMPLIFIER

Per collegare ad una sorgente video fino a 4 monitor.
- 1 Ingresso video
- 4 Uscite video regolabili
- Segnale 0,5÷1,5 Vpp

For connecting up to 4 monitors to one single source.
- *1 Video input*
- *4 Adjustable Video Output*
- *Signal 0,5÷1,5 Vpp*

06233

PORTA TABLET
TABLET HOLDER

Supporto tablet universale per poggiatesta.
- Apertura regolabile max. 195 mm.

Universal tablet holder for headrest.
- *Opening adjustable to max. 195 mm.*

VM255

COMMUTATORE AUDIO/VIDEO
AUDIO/VIDEO SWITCH

Dispositivo che permette di collegare 2 sorgenti A/V ad un solo ingresso, mediante commutatore.

The device allows the connection of 2 A/V-sources to one only Input, with the aid of a switch.

MICROFONI CON PREAMPLIFICATORE
MICROPHONES WHIT PREAMPLIFIER

05147

MICROFONO DINAMICO MONO
DYNAMIC MONO-MICROPHONE

Sistema composto da preamplificatore microfonico e microfono da collegare all'uscita AUX-IN dell'autoradio per la diffusione della voce tramite l'impianto HI-FI.

The system is composed of a microphone pre-amplifier and a microphone, to be connected to the radio AUX-IN-output, so that vocal-diffusion will take place through the HIFI-installation.

MICROFONO
- Cavo 3 m.
- Jack ingresso 6,3 mm.

PREAMPLIFICATORE
- Guadagno x40
- Uscita RCA

MICROPHONE
- *Cable 3 m.*
- *Jack ingresso 6,3 mm.*

PREAMPLIFIER
- *Gain x40*
- *RCA output*

12 V POWER

05153

MICROFONO AMPLIFICATO
AMPLIFIED MICROPHONE

Sistema microfonico per veicoli con o senza autoradio.

Microphone system for vehicles with or without radio

- Microfono cavo 1 m ➞ 5 m ingresso jack 6.3
- Connettore amplificatore ISO

- *Microphone cable 1 m ➞ 5 m jack 6.3 input*
- *Amplifier connector ISO*

05152

MICROFONO DINAMICO MONO
DYNAMIC MONO-MICROPHONE

Sistema microfonico composto da 2 microfoni per veicoli con autoradio.
(È necessario l'installazione dell'amplificatore)

Microphone system *composed* of 2 microphones for vehicles with radio.
(Amplifier installation required)

- Microfono (autista) cavo 2.5 m ingresso jack 3.5
- Microfono (assistente) cavo 1 m ➞ 5 m ingresso jack 6.3
- Gain MIC1 / MIC 2
- Accensione manuale
- Alimentazione 12 V

- *Microphone (driver) cable 2.5 m jack 3.5 input*
- *Microfono (assist.) cable 1 m ➞ 5 m jack 6.3 input*
- *Gain MIC1 / MIC 2*
- *Power on manuale*
- *Power 12 V*

VM252

MICROFONO MONO
MONO-MICROPHONE

WI-FI

MICROFONO
- Batteria 9 V
- Tempo operativo di utilizzo 10 h
- Potenza di trasmissione8.5 mW
- Tipo di modulazione FM, F3F

RICEVITORE
- Assorbimento 250 mA
- Rapporto segnale disturbo 90 db>
- Sensibilità di ricezione 10 dBuV (Sinad 30 db)

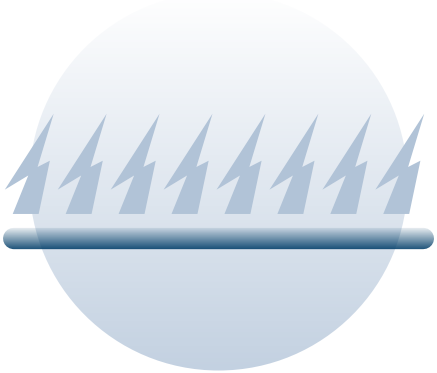
- Alimentazione 12 V

MICROPHONE
- *Battery 9 V*
- *Operating time 10 h*
- *Transmission power 8.5 mW*
- *Modulation Type FM, F3F*

RECEIVER
- *Absorption 250 mA*
- *Signal to noise ratio 90 db>*
- *Receiving Sensitivity 10 dBuV (Sinad 30 db)*

- *Power 12 V*

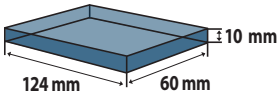
SMARTPHONE
CARICABATTERIA WIRELESS
CHARGER



VM380

PIÙ DETTAGLI
- Standard tecnico WPC
- Compatibilità con tutti gli smartphones con tecnologia Qi standard
- 3 Bobine per l'induzione elettromagnetica di ricarica
- Area ricarica attiva L * W = 99*72 mm
- Distanza di ricarica 3 - 20mm
- Temperatura di ricarica <45°C
- Frequenza di funzionamento 110KHZ-205KHZ
- Regolazione automatica della potenza in uscita

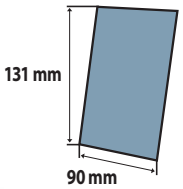
MORE DETAILS
- WPC technical standard
- Compatibility with all smartphones with standard Qi technology
- 3 Coils for electromagnetic charging induction
- Active recharge area L * W = 99 * 72 mm
- Recharge distance 3 - 20mm
- Recharge temperature <45 ° C
- Operating frequency 110KHZ-205KHZ
- Automatic adjustment of the output power



VM381

PIÙ DETTAGLI
- Standard tecnico WPC
- Compatibilità con tutti gli smartphones con tecnologia Qi standard
- 2 Bobine per l'induzione elettromagnetica di ricarica
- Sistema di supporto per smartphone AutoAdaptive
- Temperatura di ricarica <45°C
- Frequenza di funzionamento 110KHZ 205KHZ
- Regolazione automatica della potenza in uscita

MORE DETAILS
- WPC technical standard
- Compatibility with all smartphones with standard Qi technology
- 2 coils for electromagnetic charging induction
- Smartphone support system AutoAdaptive
- Recharge temperature <45 ° C
- Operating frequency 110KHZ 205KHZ
- Automatic adjustment of the output power



CAVI PROLUNGA USB · USB EXTENSION CABLES

05913 CONNETTORI MASCHIO USB E MINI USB
USB AND MINI USB MALE CONNECTORS

• Lunghezza 70 cm • *Length 70 cm*

05914 CONNETTORI FEMMINA USB E MASHIO MINI USB
MALE USB AND FEMALE MINI USB CONNECTORS

• Lunghezza 30 cm • *Length 30 cm*

CAVI PROLUNGA VIDEO · VIDEO EXTENSION CABLES 75 OHM

05910

• Lunghezza 10 m • *Length 10 m*

CAVI PROLUNGA AUDIO · AUDIO EXTENSION CABLES

04145

Per collegare un lettore MP3
(uscita cuffie) ad un Aux-In RCA
• Lunghezza 100 cm
• Connettori maschio RCA→ JACK 3,5

To connect an MP3-Player (Headphone-Exit)
to an Aux-In RCA
• *Length* 100 cm
• *Male connectors RCA→ JACK 3,5*

• Connettori maschio JACK 3,5→JACK 3,5
• *Male connectors JACK* 3,5→*JACK* 3,5

04141

• Lunghezza 60 cm • *Length* 60 cm

04147

• Lunghezza 100 cm • *Length* 100 cm

04149

• Lunghezza 150 cm • *Length* 150 cm

PRESE USB DA PANNELLO · FLUSH-MOUNT USB SOCKETS

05912

• Lunghezza - *Length* 80 cm
• Foro pannello - Panel hole Ø 22 mm.

05911

• Lunghezza - *Length* 80 cm
• Foro pannello - *Panel hole* Ø 22 mm.

05917

• Lunghezza - *Length* 10 cm
• Foro pannello - *Panel hole* Ø 12 mm.

05800 BOX CON PRESA - *BOX WITH SOCKET*

• USB→Jack 3,5" audio/video
• Cavo - *Cable* 100 cm.

ACCESSORI BUS-TRUCK

BUS/TRUCK ACCESSORIES

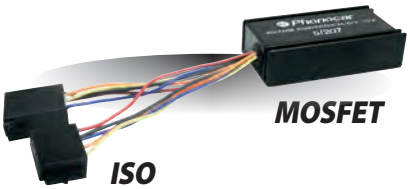
24 VOLT

RIDUTTORI DI TENSIONE · VOLTAGE REDUCERS 24-12

05202

• 1,5 Ampére Peak

MOSFET



MOSFET

ISO

05207

• 15 Ampére Peak

Riduce la tensione sia sulla alimentazione permanente che sottochiave.

It reduces tension on permanent power as well as on ignition key.

• 10 Ampére Peak

Dimensioni - *Dimensions*
50 x 25 x 170 mm

05201

• 30 Ampére Peak

Dimensioni - *Dimensions*
115 x 35 x 250 mm

ESPOSITORI

DISPLAYER

89955

MODULO BASE CON ALIMENTATORE
MODUL WITH VOLTAGE REDUCER
220 V AC-12 V DC 3 A

89956

MODULO / MODULE / MODUL **2 DIN**

89957

MODULO / MODULE / MODUL **ISO**

89965

MODULO - MODULE - MODUL
ISO

89966

MODULO - MODULE - MODUL
2DIN

GARANZIA•WARRANTY

CONDIZIONI DI GARANZIA

- Phonocar S.p.A. per aggiornamenti e migliorie si riserva di apportare qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.
- Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono garantiti secondo i termini di legge.
- Eventuali componenti difettosi dovranno essere riconsegnati al rivenditore o alla Phonocar a mezzo pacco postale e saranno sostituiti gratuitamente nel caso vengano riscontrati difetti di fabbricazione.
  Gli articoli riscontrati difettosi per manomissioni o negligenza di installazione saranno riparati al puro costo del materiale impiegato.
- La garanzia decade qualora siano state apportate modifiche o si rilevino manomissioni o incuria di montaggio.

WARRANTY

- Phonocar reserves herself the right to introduce any product modifications without prior notice.
- All products contained in this catalogue have a warranty according to the law.
- Defective components have to be sent to the retailer, or to Phonocar directly, by parcel post.
  They will be replaced free of charge in case of manufacturing defect. Those components resulting defective further to improper handling or inadequate installation, will be repaired by charging the real cost of the repair material used.
- Warranty extinguishes as soon as modifications, improper handling or inadequate installation turn out to be the reason for the defect.

CONDITIONS DE GARANTIE

- Phonocar S.p.A. se réserve le droit de modifier ses indications à tout moment, sans préavis, dans le cadre d'une constante mise à jour technologique.
- Tous les produits présents dans ce catalogue sont garantis selon les conditions de loi.
- Pour être remplacés ou réparés gratuitement, les éventuels composants défectueux devront être retournés au revendeur ou à Phonocar au moyen d'envois par poste, et la cause de leur disfonctionnement devra être un défaut de fabrication. Dans le cas où la cause du disfonctionnement serait une mauvaise utilisation ou une négligence de montage, Phonocar s'engage à effectuer la réparation au prix coûtant. Les réparations effectuées sous garantie ne prolongent pas la garantie totale des appareils réparés et ne donnent jamais lieu à une quelconque indemnité que ce soit.
- La garantie disparaît au cas où il a été apporté des modifications à l'appareil où s'il apparaît des erreurs ou malveillances lors du montage.

GARANTIE

- Phonocar S.p.a. behält sich das Recht vor, im Einklang mit der technischen Weiterentwicklung, ihre Produkte, auch ohne vorherige Mitteilung, zu ändern bzw. zu verbessern.
- Alle Produkte des vorliegenden Katalogs verfügen über die gesetzlich vorgesehene Garantie.
- Etwaige schadhafte Teile, müssen dem entsprechenden Händler zurückgereicht werden. Die Teile werden, bei festgestelltem Fabrikationsfehler, durch die Phonocar kostenlos ersetzt. Schäden, die auf unsachgemäße Behandlung bzw. falsche Installierung zurückzuführen sind, werden durch Inrechnungstellung der Materialkosten beseitigt.
- Die Garantie erlischt bei unbefugt durchgeführten Eingriffen oder Änderungen, sowie falscher Montage.

CONDICIONES DE GARANTIA

- Phonocar S.p.A. para conseguir mejorias y actualización se reserva el derecho de aportar cualquier tipo de variación también sin preaviso.
- Todos los productos de este catálogo están garantizados según lo establecido por la ley.
- Los componentes defectuosos deben enviarse por correo al revendedor autorizado o a Phonocar y serán su stituidos sin costes adicionales si presentan defectos de fabricación.
  Si los artÌculos han sido alterados o no correctamente instalados, serán reparados al coste del material utilizado. Las reparaciones cubiertas por la garantÌa no prorrogan ni renuevan la garantÌa ni dan derecho a indemnización alguna.
- La garantÌa caducará si los productos aparecen alterados o han sido instalados en forma no correcta.

ATTENZIONE: Tutti i marchi citati e i loghi riprodotti in questo catalogo appartengono ai legittimi proprietari, essendo stati indicati a solo scopo informativo.
***ATTENTION**: All mentioned trademarks and associated logos belong to their respective owners and have been presented for information purposes only.*
***ATTENTION:** Tous les noms de marque mentionnés et les logos associés appartiennent à leurs titulaires respectifs et sont présentées uniquement à titre informatif.*
***ACHTUNG**: Alle erwähnten Markennamen und damit verbundene Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer und wurden ausschließlich zu Informationszwecken vorgelegt*
***ATENCIÓN**: Todas las marcas citadas y los logotipos reproducidos en este catálogo pertenecen a los legítimos propietarios, ya que se han indicados exclusivamente por fines informativos.*

Phonocar

S.p.A. - Via F.lli Cervi, 167/C • 42124 Reggio Emilia (Italy)
ITALIA Tel. +39 0522 941621 • Fax +39 0522 1602093 • **www.phonocar.com** • **e-mail: info@phonocar.it**

FRANCE Tél 0811.48.55.59 • Fax 0811.48.17.39 • www.phonocar.fr • e-mail: info@phonocar.fr
DEUTSCHLAND Tel. +49 07144 823020 • Fax +49 07144 282114 • www.phonocar.de • e-mail: info@phonocar.de
ESPAÑA/PORTUGAL Tel. +34 958 302295 • Fax +34 958 302470 • Movil +34 607592406 • www.phonocar.es • e-mail: info@phonocar.es • info@phonocar.pt