



# MULTIMEDIA

## AUTO CAMPER BUS

SEPTEMBER 2011



**Phonocar**

IT	GB	FR	D	E
<b>Navigatore Navy</b>	Modulo GPS integrato per sistema di navigazione I-GO. (MAPPA OPTIONAL)	GPS module - I-Go Navigation ready. (MAP OPTIONAL)	Module GPS intégré pour système de Navigation I-GO (Cartographie Optionnelle).	Modulo GPS integrado para sistema de navegación I-GO. (MAPA OPTIONAL)
<b>NAVIGATION DUAL ZONE</b>	Permette la visione in contemporanea della mappa di navigazione sul monitor anteriore e di un film sul monitor posteriore.	Possibility of navigating on front monitor while watching a film on rear monitor.	Permet la vision en simultanée de la carte de navigation sur l'écran avant et d'un film sur l'écran arrière.	Permite la visión en contemporánea del mapa de navegación en el monitor delantero y de una película en el monitor trasero del coche.
<b>TOUCH SCREEN</b>	Comandi a sfioramento sul monitor.	Soft-touch commands on the monitor.	Commandes à effleurement sur l'écran.	Comandos táctiles en el monitor.
<b>MOTORIZED PANEL</b>	E' possibile inclinare fino a circa 45° in cinque posizioni il pannello per ottimizzare la visione dello schermo.	The panel offers five inclination-points reaching 45°, allowing to optimize visualization.	Le panneau peut être incliner jusqu'à 45° et en 5 positions pour optimiser la vision de l'écran.	Es posible inclinar hasta cerca de 45° en cinco posiciones la pantalla, para optimizar la visión.
<b>DETACHABLE</b>	Frontalino asportabile.	Take-away front-panel.	Façade détachable.	Caratula extraible.
 	Gestione dei prodotti APPLE direttamente dal touch screen con riproduzione file audio e video.	Possibility of managing APPLE-products directly on the touch-screen, with reproduction of Audio/Video-files.	Gestion des produits APPLE directement à partir de l'écran tactile avec reproduction des fichiers Audio et vidéo.	Gestión de los productos APPLE directamente desde la pantalla táctil con la reproducción de archivos de audio y de video.
<b>iPod iPhone AUX-IN</b>	Per l'ascolto dell' i-Pod collegandosi all'ingresso Aux-In tramite i cavi 4/156 o 4/157.	I-Pod-listening becomes possible, by means of cables 4/156 or 4/157 to be connected to the AUX-In-input.	L'i-POD peut être écouté en se branchant à l'entrée AUX-IN moyennant les câbles 4/156 ou 4/157.	Para la escucha del I-Pod, conectándose a la entrada Aux-In mediante los cables 4/156 o 4/157.
<b>iPod iPhone DIRECT</b>	Gestione dei prodotti APPLE direttamente dal touch screen con riproduzione file audio.	Possibility of managing APPLE-products directly on the touch-screen, with reproduction of Audio-files.	Gestion des produits APPLE directement à partir de l'écran tactile avec reproduction des fichiers Audio.	Gestión de los productos APPLE directamente desde la pantalla táctil con la reproducción de archivos de audio.
<b>Bluetooth® 2.0</b>	Vivavoce integrato per dispositivi con software fino a 2.0.	Integrated handsfree-device, for units equipped with software-version up to 2.0.	Mains-libres intégré pour les dispositifs avec un logiciel jusqu'à 2.0.	Manos libres integrado para dispositivos con software hasta 2.0.
<b>Bluetooth® 2.1</b>	Viva voce integrato per dispositivi con software fino a 2.1.	Integrated handsfree-device, for units equipped with software-version up to 2.1.	Mains-libres intégré pour les dispositifs avec un logiciel jusqu'à 2.1.	Manos libres integrado para dispositivos con software hasta 2.1.
<b>Bluetooth® nFore ver 1.0</b>	Vivavoce integrato per dispositivi di ultima generazione. Vedi compatibilità su sito PHONOCAR.	Integrated handsfree-device for last-generation units. Please check compatibility on PHONOCAR web-pages.	Mains-libres intégrés pour les dispositifs plus récents. Vérifier la compatibilité dans le Site Internet de Phonocar.	Manos libres integrado para dispositivos de última generación. Ver compatibilidad en la web de PHONOCAR
<b>EXTERNAL MICROPHONE</b>	Per agevolare la conversazione tramite Bluetooth è possibile collocare il microfono nella posizione più adeguata.	The microphone position can be changed at will, in order to achieve the best possible Bluetooth-conversation.	Afin de faciliter la conversation à travers Bluetooth, le microphone peut être installé dans la position plus adéquate.	Para mejorar la conversación mediante Bluetooth es posible instalar el micro en la posición más idónea.
<b>MULTI LANGUAGE</b>	Menù con la scelta di diverse lingue.	Menu offers a choice of various languages.	Menu avec le choix de différentes langues.	Menú con la posibilidad de elegir diferentes idiomas.
<b>TV-TUNER DVBT READY</b>	Solo VM050. Per ricevere il segnale digitale TV tramite il decoder (diversity) VM208 opzionale.	Only VM050. The digital signal can be received by using the VM208-Decoder (Diversity), available as optional.	Uniquement VM050. Pour recevoir le signal numérique TV à travers le décodeur (diversity) VM208 (Optionnel).	Solo VM050. Para recibir la señal TV digital terrestre mediante el sintonizador (diversity) VM208 opcional.
<b>USB GB</b>	Porta USB per la riproduzione di musica tramite memoria flash USB e lettori audio digitali.	USB-port for music-reproduction by means of USB-Flash-memory and digital Audio-Players.	Porte USB pour la reproduction de la musique à travers la mémoire flash USB et lecteurs audio numériques.	Puerto USB para la reproducción de música mediante memoria flash USB o reproductores de audio digital.
<b>SD CARD SLOT GB</b>	Slot incorporato per la riproduzione di file audio (MP3/WMA).	Built-in slot for audio-files reproduction (MP3/WMA).	Slot intégré pour la reproduction des fichiers audio (MP3/WMA).	Ranura incorporada para la reproducción de archivos audio (MP3/WMA).
<b>GIGA MP3</b>	Permette la riproduzione di brani musicali in formato MP3 masterizzati su dischi DVD.	Allows the reproduction of musical tracks in MP3-format, burnt on a DVD-support.	Permet la reproduction des morceaux en format MP3 gravés sur DVD.	Permite la reproducción de las canciones en formato MP3 grabados en los DVD.
<b>STEERING-WHEEL COMMANDS</b>	É possibile regolare le funzioni dell'autoradio tramite i Comandi al Volante con le interfacce Phonocar e il sensore IR cod. 4/079.	The functions of the steering-wheel commands can be governed by means of the Phonocar-Interfaces and the IR-sensor 4/079.	Les fonctions de l'autoradio peuvent être réglées à travers les Commandes au Volant grâce aux interfaces Phonocar et les capteurs IR réf. 4/079.	Es posible ajustar las funciones del autoradio mediante los mandos de volante con el interfaz Phonocar y el sensor IR cod. 4/079.
<b>STEERING-WHEEL COMMANDS</b>	Collegando le interfacce Phonocar è possibile regolare le funzioni dell'autoradio tramite i Comandi al Volante originali della vettura.	By connecting a PHONOCAR-Interface, the radio-functions can be managed through the car's original Steering-wheel Commands.	En branchant les interfaces Phonocar, on peut régler les fonctions de l'autoradio à travers les Commandes au Volant originaux de la voiture.	Conectando los interfaces Phonocar es posible ajustar las funciones del autoradio mediante los mandos de volante originales del coche.
<b>STEERING-WHEEL COMMANDS</b>	RESISTIVI integrati. Predisposizione per segnale CAN-BUS.	Integrated RESISTIVE types. CAN-BUS-ready.	RESISTIFS intégrés Prédisposition pour signal CAN-BUS.	RESISTIVOS integrados. Predisuesto para señal CAN-BUS.
<b>REAR CAMERA</b>	Ingresso retrocamera con attivazione automatica all'inserimento della retromarcia.	Rear-Camera-Input, with automatic activation when reverse-gear is put it.	Entrée caméra de recul avec activation automatique à l'insertion de la marche arrière.	Entrada retro-cámara con activación automática al introducir la marcha atrás.
<b>AUX</b>	Ingressi ausiliari fronte o retro nel dispositivo.	Device is equipped with auxiliary Inputs on front and rear.	Entrées auxiliaires avant ou arrière dans le dispositif.	Entradas auxiliares frontal o trasera del dispositivo.
<b>SUB WOOFER OUT</b>	Uscita preamplificata subwoofer.	Pre-amplified Subwoofer-output.	Sortie pré amplifiée subwoofer.	Salida pre- amplificada subwoofer.
<b>AV</b>	Ingressi e/o uscite Audio/Video.	Audio/Video-Inputs and/or Outputs.	Entrées et/ou sorties Audio/Vidéo.	Entradas y/o Salidas Audio/Video.
<b>MP3 - ID3TAG</b>	Visualizzazione del titolo del brano dell'album e dell'artista.	Visualization of Track-name, Album and Artist.	Visualisation du titre du morceau, de l'album et du chanteur.	Visualización de los títulos de las canciones, del disco y del artista.
<b>PREOUT</b>	Uscite preamplificate.	Pre-amplified exits.	Sorties pré amplifiées.	Salidas Pre- amplificadas.
<b>12-24 V</b>	Alimentazione fino a 24 V.	Current-Supply up to 24 Volt.	Alimentation jusqu'à 24 V.	Alimentación hasta 24 V.
<b>FM TRANSMITTER</b>	Trasmittitore FM integrato per l'ascolto del segnale audio in auto.	Integrated FM-Transmitter for the listing of the audio-signal inside the car.	Transmetteur FM intégré pour l'écoute du signal audio en la voiture.	Modulador FM integrado para escuchar la señal de audio en el coche.
<b>SLIDE SHOW FUNCTION WHIT BACKGROUND MUSIC</b>	Visualizzazione a scorrimento automatico delle immagini con musica di sottofondo.	Automatic Pictures visualization, with musical background.	Visualisation à défilement automatique des images avec fond musical.	Visualización de las imágenes en secuencia, con música de fondo.

# VM036 MONITOR 6,2" TFT-LCD 2 DIN NAVIGATION DVD RECEIVER



## DIGITAL LED TOUCHPANEL

- Monitor 6,2" TFT/LCD WIDE SCREEN
- Display alta luminosità risoluzione / High brightness resolution display 800x480
- Illuminazione tasti 2 colori: rosso-blu / 2 colours illumination key: red-blue
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione 16:9, 4:3 letter box e 4:3 PAN SCAN  
Conforming to 16:9, 4:3 letter box and 4:3 PAN SCAN
- Importa immagini per salvaschermo o sfondo  
Capture images to display as screen saver and background
- Funzioni visibili su schermo / Functions visible on Screen (OSD)
- Menù, Sottotitoli e Audio multilingue su DVD  
Multiple Language Menu, Subtitle and Audio on DVD
- 1 Porta Micro SD Card per navigazione / Micro SD Card for navigation
- Equalizzatore a 3 Bande / 3-Band equalizer
- Gestione rubrica telefono / Phone-book download
- Streaming audio Bluetooth A2DP
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-EON PLL
- 18 Stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM / Memory for 18 FM and 12 AM stations
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Protezione elettronica contro le vibrazioni / Electronic shock protection system
- 4 velocità d'avanzamento / 4 Speed Scan
- Tolleranza d'inclinazione ±30° / ±30° degrees inclination-tolerance
- 2 ingressi AV / 2 AV input
- 4+1 uscite audio preamplificate / 4+1 pre audio output
- 2 Uscite video / 2 video output
- Microfono esterno / External microphone
- Telecomando con tutte le funzioni / Extra-flat Remote Control with full Functions

### NAVIGATION DUAL ZONE



**Navigatore Navy**

iPod iPhone AUX-IN

USB 32 GB

STEERING-WHEEL COMMANDS

SUB WOOFER OUT

**NAVIGATION DUAL ZONE**

Bluetooth nFore ver 1.0

SD CARD SLOT 8 GB

REAR CAMERA

MP3 - ID3TAG

**TOUCH SCREEN**

MULTILANGUAGE

**GIGA MP3**

Aux-In FRONT REAR

**45X4 HIGHPOWER**



**NV993 OPTIONAL**

Mappa di navigazione Europa 43 nazioni. • Navigation Maps for 43 European Nations.  
Mappe de navigation Europe 43 Nations. • Navigations-Karten mit 43 Europa-Nationen.  
Mapa de navegación Europa 43 países.



# VM080 MONITOR 6,2" TFT-LCD 2 DIN NAVIGATION DVD RECEIVER

**SEAT - SKODA  
VOLKSWAGEN**



## DIGITAL LED TOUCHSCREEN

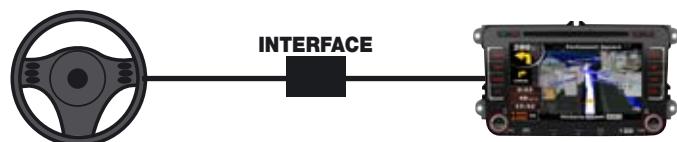


### COMPATIBILITÀ - COMPATIBILITY

SEAT LEON 11> - ALTEA 11>

SKODA FABIA 07> - ROOMSTER 07> - OCTAVIA 07>

VOLKSWAGEN GOLF V - GOLF VI - TIGUAN - TOURAN - PASSAT 05>  
PASSAT CC 08> - SCIROCCO 08> - POLO 09> - SHARAN 10> - CADDY 10>



**COMANDI AL VOLANTE NELLA CONFEZIONE**  
STEERING-WHEEL COMMANDS INSIDE PACKAGING



**NV993** OPTIONAL

Mappa di navigazione Europa 43 nazioni. • Navigation Maps for 43 European Nations.  
Mappe de navigation Europe 43 Nations. • Navigations-Karten mit 43 Europa-Nationen.  
Mapa de navegación Europa 43 países.

- Monitor 6,2" TFT/LCD WIDE SCREEN
- Display alta luminosità risoluzione / High brightness resolution display 800x480
- Illuminazione tasti rosso / Red illumination key
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione 16:9, 4:3 letter box e 4:3 PAN SCAN  
Conforming to 16:9, 4:3 letter box and 4:3 PAN SCAN
- Importa immagini per salvaschermo o sfondo  
Capture images to display as screen saver and background
- Funzioni visibili su schermo / Functions visible on Screen (OSD)
- Menù, Sottotitoli e Audio multilingue su DVD  
Multiple Language Menu, Subtitle and Audio on DVD
- Equalizzatore a 3 Bande / 3-Band equalizer
- Streaming audio Bluetooth A2DP
- Comandi al volante CAN-BUS nella confezione  
CAN-BUS Steering-wheel commands inside packaging
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-EON PLL
- 18 Stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM / Memory for 18 FM and 12 AM stations
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Protezione elettronica contro le vibrazioni / Electronic shock protection system
- 4 velocità d'avanzamento / 4 Speed Scan
- Tolleranza d'inclinazione ±30° / ±30° degrees inclination-tolerance
- 1 ingresso AV / 1 AV input
- 4+1 uscite audio preamplificate / 4+1 pre audio output
- 1 uscita video / 1 video output
- Microfono esterno / External microphone
- Telecomando con tutte le funzioni / Extra-flat Remote Control with full Functions
- Accessione e spegnimento come autoradio di serie  
Power switching like original car-radio



# VM066 MONITOR 6,2" TFT-LCD 2 DIN NAVIGATION RECEIVER

**DECKLESS  
UNIT**

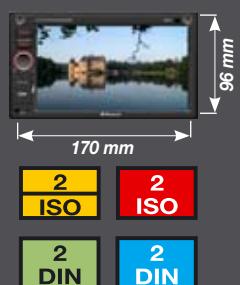


## DIGITAL LED TOUCHPANEL

- Monitor 6,2" TFT/LCD WIDE SCREEN
- Display alta luminosità risoluzione / High brightness resolution display 800x480
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione 16:9, 4:3 letter box e 4:3 PAN SCAN  
Conforming to 16:9, 4:3 letter box and 4:3 PAN SCAN
- Volume ad encoder rotativo / Rotary volume encoder
- Importa immagini per salvaschermo o sfondo  
Capture images to display as screen saver and background
- Funzioni visibili su schermo / Functions visible on Screen (OSD)
- 1 Porta SD Card per navigazione / SD Card for navigation
- Equalizzatore a 3 Bande / 3-Band equalizer
- Gestione rubrica telefono / Phone-book download
- Streaming audio Bluetooth A2DP
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-EON PLL
- 18 Stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM / Memory for 18 FM and 12 AM stations
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Tolleranza d'inclinazione ±30° / ±30° degrees inclination-tolerance
- 1 ingresso AV / 1 AV input
- 4+1 uscite audio preamplificate / 4+1 pre audio output
- Telecomando con tutte le funzioni / Extra-flat Remote Control with full Functions
- Doppio kit di fissaggio (2DIN-2ISO) / Double fixing kit (2DIN-ISO)



**iGO NV994 OPTIONAL**  
Mappa di navigazione Europa 43 nazioni.  
Navigation Maps for 43 European Nations.  
Mappe de navigation Europe 43 Nations.  
Navigations-Karten mit 43 Europa-Nationen.  
Mapa de navegación Europa 43 países.

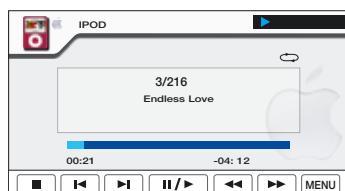
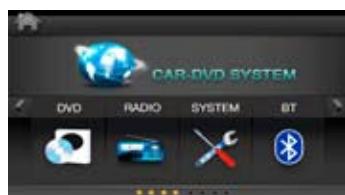


# VM037

MONITOR 6,2" TFT-LCD  
2 DIN DVD RECEIVER



## DIGITAL LED TOUCHPANEL



- Monitor 6,2" TFT/LCD WIDE SCREEN
- Display alta luminosità risoluzione / High brightness resolution display 800x480
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione 16:9, 4:3 letter box e 4:3 PAN SCAN Conforming to 16:9, 4:3 letter box and 4:3 PAN SCAN
- Funzioni visibili su schermo / Functions visible on Screen (OSD)
- Streaming audio bluetooth A2DP
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-PLL EON
- 18 Stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM Memory for 18 FM and 12 AM stations
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Protezione elettronica contro le vibrazioni / Electronic shock protection system
- Tolleranza d'inclinazione ±30° / ±30° degrees inclination-tolerance
- 1 Ingresso AV / 1 AV input
- 4 Uscite audio preamplificate / 4 pre audio output
- 2 Uscite A/V / 2 AV output
- Ingresso iPod con gestione delle playlist / iPod input with playlist control
- Telecomando con tutte le funzioni / Extra-flat Remote Control with full Functions



# VM042

MONITOR 7" TFT-LCD  
1 DIN DVD RECEIVER



- Monitor 7" TFT/LCD WIDE motorizzato / Motorized 7" TFT/LCD WIDE front-panel
- Risoluzione / Resolution 480X234 pixel
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione 16:9, 4:3 letter box e 4:3 PAN SCAN Conforming to 16:9, 4:3 letter box and 4:3 PAN SCAN
- Volume ad encoder rotativo / Rotary volume encoder
- Funzioni visibili su schermo / Functions visible on Screen (OSD)
- Gestione completa Ipod-Iphone con VIDEO su schermo  
MADE FOR IPOD - WORKS WITH IPHONE
- Equalizzatore a 3 Bande / 3-Band equalizer
- Bluetooth nFore 1.0 (Supporto I-Phone4, A2DP, Gestione rubrica)  
(I-Phone4 support, A2DP, Phone-book download)
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-EON PLL
- 18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM / Memory for 18 FM / 12 AM stations
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Protezione elettronica contro le vibrazioni / Electronic shock protection system
- Controllo illuminazione / Dimmer control
- 2 ingressi AV / 2 AV input • 1 uscita video / 1 video output
- Livelli subwoofer e filtro regolabili / Adjustable subwoofer and filter level
- Telecomando con tutte le funzioni / Remote Control with full Functions



**NV 002**  
NAVIGATORE / NAVI  
OPTIONAL



Mappa di navigazione Europa 43 nazioni inclusa.  
Navigation Maps for 43 European Nations included.  
Mappe de navigation Europe 43 Nations incluses.  
Beilegende Navigations-Karten mit 43 Europa-Nationen.  
Mapa de navegación Europa 43 países incluida.



ISO

# VM050

MONITOR 8" TFT-LCD 1 DIN  
NAVIGATION DVD RECEIVER



- Monitor 8" TFT/LCD WIDE motorizzato / Motorized 8" TFT/LCD WIDE front-panel
- Processore 32-bit RISC per interfaccia grafica / 32-Bit RISC processor for graphic
- Risoluzione display / Display resolution: 800 x 480
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione / Conforming to 16:9, 4:3 letter box e 4:3 PAN SCAN
- LCD ad alta luminosità / High brightness LCD 350 cd/m<sup>2</sup>
- Regolazione luminosità schermo / Dimmer function
- Importa immagini per salvaschermo o sfondo  
Capture images to display as screen saver and background
- Decoder Dolby digital integrato / Dolby digital built-in
- Gestione rubrica telefono / Phone-book download
- Streaming audio Bluetooth A2DP
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-EON PLL
- Memorizzazione automatica stazioni radio / Auto store pre-set scan
- 18 Stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM / Memory for 18 FM -12 AM stations
- Memoria ultima posizione / Last memory function
- Meccanica anti-urto / Anti shock housing
- Ingresso per DVBT (VM208 opzionale) / DVBT ready (optional VM208 )
- 2 ingressi audio/video / 2 audio/video input
- 1 uscita video / 1 video outputs
- Amplificatore in classe D / D-class amplifier 4 x 60 watt
- Telecomando con tutte le funzioni / Remote Control with full Functions

**Navigatore  
Navy**

**NAVIGATION  
DUAL ZONE**

**TOUCH  
SCREEN**

**MOTORIZED  
PANEL**

**iPod  
iPhone**

**Bluetooth®  
2.0**

**EXTERNAL  
MICROPHONE**

**TV-TUNER  
DVBT READY**

**USB  
32 GB**

**SD CARD SLOT  
8 GB**

**GIGA MP3**

**STEERING-WHEEL  
COMMANDS**

**REAR CAMERA**

**Aux-In → FRONT  
REAR**

**SUB WOOFER OUT**

**MP3 - ID3TAG**

**4 PREOUT**

**60X4  
HIGHPOWER**

**dts®  
DIGITAL  
SURROUND**

**iGO  
NV992  
OPTIONAL**



ISO



# VM024 1 DIN CD-USB-SD/CARD-MP3 PLAYER RECEIVER



**DETACHABLE**

iPod  
iPhone

AUX-IN

USB

8 GB

SD CARD SLOT  
8 GB

STEERING-WHEEL  
COMMANDS

Aux-In FRONT

MP3 - ID3TAG



2 PREOUT

....RDS.....EON...

DYNAMIC  
AUDIO QUALITY

45X4  
HIGHPOWER

- **Frontalino estraibile / Detachable panel**
- **Controllo funzioni audio rotativo / Rotary control audio functions**
- **Funzioni visibili su schermo / Functions visible on Screen (OSD)**
- **ID3 TAG visualizza Titolo brano/Artista/Album sul display**  
ID3 TAG shows Song title/Singer/Album on display
- **DSP Effetti sonori / Sound effect: Classic-Rock-Pop-Flat**
- **Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-PLL EON**
- **18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM**  
18 FM and 12 AM stations for memorization
- **Meccanica anti-urto / Anti shock housing**
- **Protezione elettronica contro le vibrazioni**  
Electronic shock protection system
- **Tolleranza d'inclinazione ±30° / ±30° inclination tolerance**
- **Aux-in frontale / Front audio input Aux-in**
- **Connessione I-Pod via AUX-IN / I-Pod connection via AUX-IN**
- **1 uscita audio preamplificate / 1 pre-amplified audio output**
- **4 Uscite amplificate / Amplified output 4x45 W**
- **Telecomando con tutte le funzioni / Remote Control with full Functions**

# VM061 1 DIN USB-SD/CARD-MP3 PLAYER RECEIVER



**DETACHABLE**

iPod  
iPhone

AUX-IN

USB

8 GB

SD CARD SLOT  
8 GB

Aux-In FRONT

MP3 - ID3TAG

2 PREOUT

...RDS....EON...

30X4  
HIGHPOWER

## DECKLESS UNIT

- Frontalino estraibile / Detachable panel
- Display DOT Matrix / DOT Matrix display
- Illuminazione blu / Blue light
- Memorizzazione volume / Volume memory
- Porta USB anteriore / Front USB port Max 8 GB
- Slot SD Card / SD Card slot Max 8 GB
- Controllo funzioni con Encoder / Encoder function control
- DSP Effetti sonori / Sound effect: Classic-Rock-Pop-Flat
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-PLL EON
- 18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM  
18 FM / 12 AM stations for memorization
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Protezione elettronica contro le vibrazioni Electronic shock protection system
- Connessione I-Pod via AUX-IN / I-Pod connection via AUX-IN
- 1 Ingresso audio ausiliario frontale / 1 Auxiliary front audio input
- 1 Uscita stereo preamplificata / Pre-amplified output
- Ricevitore IR / IR receiver

TELECOMANDO OPZIONALE / OPTIONAL IR REMOTE CONTROL VM304

# VM018

1 DIN 3.5" TFT-LCD  
DVD RECEIVER



- Monitor 3,5" TFT/LCD WIDE
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione / Aspect ratio: 16:9 - 4:3
- Funzioni visibili su schermo / Functions visible on screen (OSD)
- Sottotitoli e Audio multilingue su DVD  
Multiple-Language Menu, Subtitle on DVD
- Equalizzatore 3 preselezioni / Equalizer-3 : ROCK/POPS/CLASS/FLAT
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-EON-PLL
- 18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM / Memory for 18 FM / 12 AM stations
- Sintonizzatore TV analogico integrato / Built in analog TV tuner
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Meccanica anti-urto / Anti-shock housing
- Protezione elettronica contro le vibrazioni / Electronic shock protection system
- 4 velocità d'avanzamento / 4 Speed Scan
- Tolleranza d'inclinazione ±30° / ±30° degrees inclination-tolerance
- 1 ingresso Audio-Video / 1 Audio-Video input
- 1 uscita Audio-Video / 1 Audio-Video outputs
- Telecomando con tutte le funzioni / Extra-flat Remote-Control with all functions

**TOUCH SCREEN**

MOTORIZED PANEL

**DETACHABLE**

iPod  
iPhone

AUX-IN

Bluetooth®  
2.0

USB 4 GB

SD CARD SLOT  
8 GB

GIGA MP3

STEERING-WHEEL COMMANDS

REAR CAMERA

Aux-In REAR

SUB WOOFER OUT

MP3 - ID3TAG

2 PREOUT

45X4  
HIGHPOWER

# VM019

1 DIN 3.5" TFT-LCD ISO NORM  
NAVIGATION DVD RECEIVER



- Monitor 3,5" TFT/LCD WIDE
- Sistema colore / Colour System NTSC/PAL
- Formati di visualizzazione / Aspect ratio: 16:9 - 4:3
- Funzioni visibili su schermo / Functions visible on screen (OSD)
- Sottotitoli e Audio multilingue su DVD  
Multiple-Language Menu, Subtitle on DVD
- Equalizzatore 3 preselezioni / Equalizer-3 : ROCK/POPS/CLASS/FLAT
- Sintonizzatore Radio / Tuner FM-AM-RDS-EON-PLL
- 18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM / Memory for 18 FM / 12 AM stations
- Sintonizzatore TV analogico integrato / Built in analog TV tuner
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- Meccanica anti-urto / Anti-shock housing
- Protezione elettronica contro le vibrazioni / Electronic shock protection system
- 4 velocità d'avanzamento / 4 Speed Scan
- Tolleranza d'inclinazione ±30° / ±30° degrees inclination-tolerance
- 1 ingresso Audio-Video / 1 Audio-Video input
- 1 uscita Audio-Video / 1 Audio-Video outputs
- Telecomando con tutte le funzioni / Extra-flat Remote-Control with all functions

**Navigatore Navy**

**TOUCH SCREEN**

MOTORIZED PANEL

**DETACHABLE**

iPod  
iPhone

AUX-IN

Bluetooth®  
2.0

USB 4 GB

GIGA MP3

STEERING-WHEEL COMMANDS

REAR CAMERA

Aux-In REAR

SUB WOOFER OUT

MP3 - ID3TAG

2 PREOUT

45X4  
HIGHPOWER



**NV991 OPTIONAL**

Mappa di navigazione Europa 43 nazioni. • Navigation Maps for 43 European Nations. Mappe de navigation Europe 43 Nations. • Navigations-Karten mit 43 Europa-Nationen. • Mapa de navegación Europa 43 países.

# VM029 2 DIN CD-USB-SD/CARD-MP3 PLAYER RECEIVER



- Frontalino estraibile / Detachable panel
- ID3 TAG visualizza Titolo brano/Artista/Album sul display  
ID3 TAG shows Song title/Singer/Album on display
- DSP Effetti sonori / DSP Sound effet: **Classic-Rock-Pop-Flat**
- Sintonizzatore Radio / Tuner **FM-AM-RDS-PLL EON**
- 18 stazioni memorizzabili in FM e 12 in AM  
18 FM and 12 AM stations for memorization
- Meccanica anti-urto / Anti shock housing
- Protezione elettronica contro le vibrazioni / Electronic shock protection system
- Tolleranza di inclinazione  $\pm 30^\circ$  /  $\pm 30^\circ$  inclination tolerance
- 1 Ingresso audio frontale ausiliario / 1 Auxiliary-front audio input
- 4 Uscite amplificate / Amplified output 4x50 W
- 2 uscite preamplificate / 2 pre-amplified outputs

<b>DETACHABLE</b>	iPod iPhone	DIRECT
SD CARD SLOT 8 GB	USB	16 GB
STEERING-WHEEL COMMANDS	2 PREOUT	
Aux-In FRONT	MP3 - ID3TAG	
....RDS.....EON...	45X4 <b>HIGHPOWER</b>	



2 ISO      2 ISO      2 DIN



# VM015

DVD-USB-SD/CARD  
PLAYER

**X**Slim



- Sistema colore / Color system NTSC/PAL
- Formati visualizzazione / Conforming format to 16:9 - 4:3 letter box
- Visualizzazione DVD multiangolo / DVD MultiAngle Streams
- Funzioni visibili a display / On Screen Display functions (OSD)
- Menù, Sottotitoli e Audio in lingue diverse su DVD  
Multiple Language Menu, Subtitle and Audio on DVD
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- 6 velocità di ricerca / 6 Speed Scan
- Meccanica anti-urto / Anti shock housing
- Protezione elettronica contro gli urti / Electronic shock protection system
- 1 Ingresso audio-video anteriore / 1 Frontal Audio-video input
- 1 Ingresso audio-video posteriore / 1 Rear Audio-video input
- 1 Uscita audio-video / 1 Audio-video output
- Ricevitore IR esterno / External IR sensor
- Telecomando con tutte le funzioni / Remote Control with full functions range
- Funzione sottochiave / Under-key function



Installabile in  
tutte le inclinazioni  
Installable with unlimited  
inclination possibilities



Il DVD può essere controllato dai comandi originali di VW-Audi tramite interfaccia 5/951 - 5/952 - 5/953.

The DVD-player can be controlled through the Original VW-Audi steering-wheel commands, by using the Phonocar-Interface 5/951 - 5/952 - 5/953.

Le DVD peut être contrôlé à partir des Commandes au Volant originaux de VW - Audi grâce à l'interface 5/951 - 5/952 - 5/953.

Mit Hilfe der Phonocar-Interface 5/951 - 5/952 - 5/953, lässt sich der DVD-Player über die Original VW-Audi-Lenkrad-Steuerungen kontrollieren.

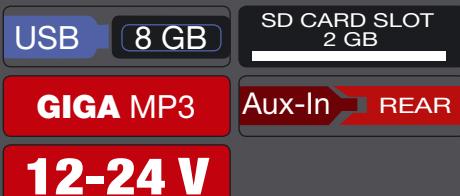
El DVD puede ser controlado desde los mandos originales de VW-Audi mediante los interfaces 5/951 - 5/952 - 5/953.

# VM070

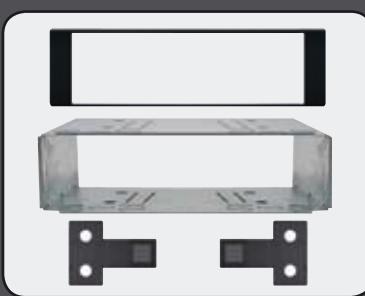
DVD-USB-SD/CARD  
PLAYER



- Sistema colore / Color system NTSC/PAL
- Formati visualizzazione / Conforming format to 16:9 - 4:3 letter box
- Visualizzazione con diverse angolazioni / Multiple Angles Streams
- Funzioni visibili a display / On Screen Display functions (OSD)
- Menù, Sottotitoli e Audio in lingue diverse su DVD  
Multiple Language Menu, Subtitle and Audio on DVD
- Memorizzazione dell'ultima posizione / Last position memory function
- 6 velocità di ricerca / 6 Speed Scan
- Protezione elettronica contro gli urti / Electronic shock protection system
- 1 Ingresso aux-in posteriore / 1 Rear aux-in input
- 1 Uscita audio stereo / 1 Stereo audio output
- 2 Uscite video / 2 Video output
- Ricevitore IR esterno / External IR sensor
- Telecomando con tutte le funzioni / Remote Control with full Functions range
- Alimentazione / Power 12/24 volt



## 3/381 KIT DI FISSAGGIO ISO - FIXING KIT



Utilizzare solo SD Card di qualità - We recommend only high quality SD Card  
Utiliser uniquement les Cartes SD de bonne qualité - Wir empfehlen, immer SD-Karten von bester Qualität zu verwenden. - Utilizar solo Tarjeta de memoria SD Card de calidad: SANDISK - TOSHIBA - KINGSTON

# VM189 MONITOR 19" WIDE SCREEN TFT/LCD



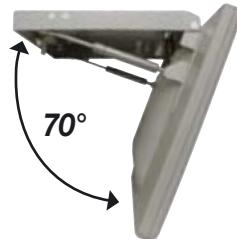
**DIGITAL LED PANEL  
DIGITAL LED BANNER**

- **Formato / Aspect ratio** 16:9
- **Sistema / System** PAL/NTSC Auto switch
- **Luminosità / Brightness** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Risoluzione / Resolution** RGB 1024x768
- **Immagine sfondo BLU / BLUE screen background**
- **Angolo di visione / View angle** 70° orizzont./horizontal - 70° vertic./vertical
- **Regolazioni colore/contrast/luminosità** Regulations color/contrast/brightness
- **Funzione rotazione immagine / Rotary image function**

- **Funzione mirror / Mirror image function**
- **Telecomando infrarossi con tutte le funzioni** Full Function Wireless Remote Control
- **Funzioni visibili su schermo OSD / On screen display functions**
- **Connessioni/Connections:** 1 Ingresso / 1 Video input
- **Alimentazione / Power:** DC12-32 V
- **Dimensioni / Dimensions:** L. 470 - P. 320 - H. 70 mm.

**R B R F**  
MIRROR FUNCTION

**12-32 V**



# VM191

MONITOR 9" - WIDE SCREEN TFT/LCD  
USB/SD PLAYER



- **Compatibile / Compatible** MPEG-4/XVID/WMA/JPG
- **Formato / Aspect ratio** 16:9
- **Sistema / System** PAL/NTSC Auto switch
- **Luminosità / Brightness** 250 Cd/m<sup>2</sup>
- **Risoluzione / Resolution** 640 (H) x 234 (V)
- **Angolo di Visione / Viewing Angle:** orizzontale / horizontal 70° - verticale/vertical 65°
- **Regolazioni Luminosità Contrasto Colore Saturazione** Brightness, Contrast, Hue, Saturation
- **Trasmettitore IR Integrato per cuffie senza fili** Built In Infrared Transmitter for wireless headphones
- **Memorizzazione ultima posizione / Last Position Memory Function**
- **2 Altoparlanti integrati / 2 Integrated Speakers**
- **Telecomando infrarossi con tutte le funzioni** Full Function Wireless Remote Control
- **Dimensioni / Dimensions** L 280 P 240 H 45 mm

**USB 8 GB**

**SD CARD SLOT 8 GB**

**2 A/V INPUT**

**1 A/V OUTPUT**

**MP3 - ID3TAG**

# VM184

MONITOR 14,1"  
WIDE SCREEN TFT/LCD



- **Formato / Aspect ratio** 16:9
- **Sistema / System** NTSC/PAL Auto switch
- **Luminosità / Brightness** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Risoluzione / Resolution** 1280 (H) x 800 (V)
- **Angolo di visione / View angle orizz./horizontal** 65° - **vert./vertical** 65°
- **Schermo orientabile / Swivel viewing** 180°
- **Regolazioni colore/contrasto/luminosità / Regulations color/contrast/brightness**
- **Funzioni visibili su schermo OSD / On screen display functions**
- **IR integrato per cuffie senza fili / Built-in IR transmitter for wireless headphone**
- **Connessioni / Connections** 2 Video/1 Audio IN
- **Telecomando infrarossi / IR remote control**
- **Dimensioni / Dimensions** L. 365 - P. 305 - H. 35 mm.

# VM181

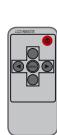
MONITOR 11"  
WIDE SCREEN TFT/LCD



- **Formato / Aspect ratio** 16:9
- **Sistema / System** NTSC/PAL Auto switch
- **Luminosità / Brightness** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Risoluzione / Resolution** 800 (H) x 480 (V) 262K pixel
- **Angolo di visione / View angle orizz./horizontal** 65° - **vert./vertical** 65°
- **Schermo orientabile / Swivel viewing** 45°
- **Ingresso segnale video composito / Input signal composite video** 1 Vp-p 75 Ohm
- **Regolazioni colore/contrasto/luminosità / Regulations color/contrast/brightness**
- **Funzioni visibili su schermo OSD / On screen display functions**
- **Funzione rotazione immagine / Rotary image function**
- **IR integrato per cuffie senza fili / Built-in IR transmitter for wireless headphone**
- **Connessioni/Connections** 2 Video/1 Audio IN
- **Telecomando infrarossi / IR remote control**
- **Dimensioni/Dimensions** L. 300 - P. 287 - H. 40 mm.

# VM173

MONITOR 7"  
WIDE SCREEN TFT/LCD



**EXTRA SLIM**

**SOFT-TOUCH KEYS**

**R B R R MIRROR FUNCTION**

- **Formato / Aspect ratio** 16:9/4:3
- **Sistema / System** NTSC/PAL Auto switch
- **Luminosità / Brightness** 250 nits
- **Angolo di visione / View angle** 60° orizzont./horizontal - 60° vertic./vertical
- **Regolazioni colore/contrasto/luminosità / Regulations color/contrast/brightness**
- **Funzioni visibili su schermo OSD / On screen display functions**
- **Funzione mirror verticale e orizzontale / Vertical and horizontal mirror function**
- **Trasmettitore Infrarossi 2 canali / 2 Channels Infrared Transmission**
- **Tasti a sfioramento / Soft-touch keys**
- **Connessioni: 2 Ingressi Video - 1 Ingressi Audio**  
Connections 2 video input - 1 audio input
- **Accessori: Cavo per ingresso AV - Staffa di fissaggio - Cornice per poggiapiede**  
Accessories: AV input cable - Stand alone bracket - Headrest mounting bracket
- **Telecomando infrarossi / IR remote control**
- **Dimensioni / Dimensions:** L. 178 - H. 118 - P. 20 mm.

# VM135

MONITOR 3,5"  
TFT/LCD



- **Formato / Aspect ratio** 4:3
- **Sistema / System** NTSC/PAL Auto switch
- **Risoluzione / Rgb** 320x240
- **Angolo di Visione / View angle** 60° orizzontale / horizontal - verticale / vertical
- **Regolazioni: Colore/Contrasto/Luminosità / Regulations: Color/Contrast/Brightness**
- **Funzioni visibili su schermo / On screen display functions OSD**
- **Cornice antiriflesso / Non-Reflection Frame**
- **1 Ingresso attivazione automatica camera / Automatic Input Camera**
- **1 Ingresso / Input Video**
- **Accessori / Accessories:**  
**Cavo per ingresso video / Video input cable**  
**Staffa di fissaggio / Stand alone bracket**
- **Dimensioni / Dimensions:** L. 94- H. 75 - P. 19 Mm.

# VM156 HEADREST WITH MONITOR 7" TFT LCD

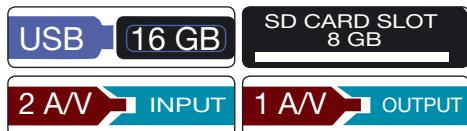


## DIGITAL LED PANEL DIGITAL LED PANEL



- Rivestimento in simil-pelle nera / Black Vinyl-Leather covering
- Formato schermo / Aspect ratio: 16:9 wide
- Retroilluminazione a LED / Backlight Type: LED
- Luminosità / Brightness : 250cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto / Contrast: 250:1
- Risoluzione / Resolution: RGB 800x480
- Sistema / System PAL/NTSC Auto switch
- Formato immagine / Picture format: 16:9/4:3
- Rotazione immagine / Support picture rotation: 90/180/270/360
- Trasmettitore Infrarossi 2 canali / Infrared Transmission 2 channels
- 2 Joystick (giochi non inclusi / games not included)

- Tasti a sfioramento su pannello frontale / Touch key type
- Telecomando IR / Remote control



L'uscita audio/video permette la visione solo dei file presenti su USB/SD CARD  
The Audio/Video-Exit will show only the files present on USB/SD.

## VM541 UNIVERSAL SD - USB PLAYER



- Supporta Hard Disk removibile / Support movable Hard Disk Max 200 GB
- Sistema TV PAL/NTSC / TV System PAL/NTSC
- Display LCD / LCD display
- Pannello di comando funzioni / Keystroke operation panel
- Funzioni scorrimento immagini / Slide show functions
- Settaggio video: Luminosità, Contrasto, Tonalità, Saturazione, Nitidezza  
Video setup: Brightness, Contrast, Hue, Saturation, Sharpness
- Foto con musica di sottofondo / Pictures with music background
- 1 Uscita video - 1 Uscita audio / 1 Video output - 1 Audio output
- Presa 12V accendisigari / 12V cigarette lighter plug-in
- Dimensioni / Dimensions: L 130 - P 65 - H 52 mm.



## VM544

UNIVERSAL SD-USB  
PLAYER WITH FM  
TRANSMITTER

- 1 Audio output jack 3,5"
- USB port 8 GB
- Slot SD card 8 GB
- Range FM 87,5 - 108 MHz

**12-24 V**

Supporto Cartelle  
con riproduzione continua.  
Support folder  
and continuos loop.



## VM251

VIDEO AMPLIFIER



Per collegare ad una sorgente video fino a 4 monitor.  
For connecting up to 4 monitors to one single source.

- 1 Ingresso video/Video input
- 4 Uscite video regolabili / Adjustable Video Output 0,5÷1,5 Vpp

## VM255

A/V 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.

# VM254 DIVIDER SCREEN



- Selezione camere tramite tastiera • Attivazione camera preferenziale in automatico
- Comutazione visione mirror per singolo ingresso
- Select rear-cameras through keys • Automatic activation of a preferential rear-camera
- Mirror-mode for every single Input.
- Sélection des caméras à travers le clavier • Activation automatique de la caméra préférentielle • Commutation vision miroir par entrée simple
- Wahl der Rückfahr-Kameras durch Tasten-Druck • Automatische Aktivierung der Präferenz-Kamera • Jeder Eingang mit Umschalt-Möglichkeit auf Spiegel-Modus.
- Selección de las cámaras mediante teclado • Activación cámara preferencial en automático
- Conmutación visión espejo (mirror) para cada entrada.

4 A/V INPUT      1 A/V OUTPUT      12-24 V



**Il dispositivo suddivide lo schermo in quattro parti per la visione delle immagini trasmesse da quattro telecamere contemporaneamente. Può visualizzare a schermo intero un'immagine specifica, attivare una camera preferenziale in automatico e per ogni singolo ingresso la visione specchio/normale.**

The device divides the screen in 4 parts, allowing to visualize the pictures coming from 4 different rear-cameras contemporaneously. Possibility of visualizing a specific picture full-screen; of automatically activating one preferential rear-camera; of selecting mirror/normal-vision-mod for every single Input.

Le dispositif divise l'écran en quatre parties pour la vision des images transmises simultanément par quatre caméras. Il peut visualiser en écran entier une image spécifique, activer automatiquement une caméra préférentielle et pour chaque entrée simple, la vision miroir/normale.

Das Gerät spaltet den Bildschirm in 4 Teile, so dass die Bilder von insgesamt 4 verschiedenen Rückfahr-Kameras gleichzeitig zu erkennen sind.  
Wahl-Möglichkeiten: spezifische Ansicht in voller Bildschirm-Größe; autom. Aktivierung einer Präferenz-Kamera; Spiegel- oder Normal-Bild je Eingang.

El dispositivo subdivide la pantalla en 4 partes para la visión de las imágenes enviadas desde 4 cámaras contemporáneamente. Puede visualizar una imagen específica de las 4 que recibe, a toda pantalla, activar una cámara preferencial en automático y para cada entrada la visión con función espejo/normal (Mirror).

## REAR CAMERA

### VM284 REAR CAMERA 1/4" CCD INFRARED



• Sensore / Sensor	Sony Super Had CCD II
• Sistema / System TV	PAL
• Luminosità / Brightness	0,1 Lux
• Immagine / Picture	Normal
• Linee TV / TV Lines	420
• Fotogrammi / Frames	30 fps
• Angolo di visione / Vision-Angle	150°
• Box in alluminio / Aluminium box	20 m
• Lunghezza cavo / Cable length	IP67
• Impermeabile / Waterproof	



### VM283 MICRO-REAR CAMERA 1/4" CMOS



• Sistema / System TV	PAL
• Luminosità / Brightness	1,8 Lux
• Immagine / Picture	Mirror-Normal
• Risoluzione / Definition	280.000 Pixel
• Fotogrammi / Frames	25 fps
• Angolo di visione / Vision-Angle	170°
• Lunghezza cavo / Cable length	5 m
• Resistente all'acqua / Water-resistant	IP68



ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE RAPIDA  
QUICK INSTALLATION ACCESSORIES

### VM285 MICRO-SIDE CAMERA VM283 IN BOX



NUCLEO ORIENTABILE  
ORIENTABLE CENTRAL PART



COPERTURA VERNICIABILE  
PAINTABLE COVER



## VM209 DIGITAL TUNER DIVERSITY



**HD CHANNELS**

- **Supporta / Support** H.264/AVC,MPEG4 Video decode
- **Riceve canali ad alta definizione HD/HD channels receiver**
- **Memorizza fino a 1000 canali / Storage for 1000 channels**
- **Guida programmi EPG-funzione PIG/EPG programs guide-PIG function**
- **Funzione memoria dopo lo spegnimento / Memory function after power-off**
- **Lista canali favoriti / Favourite channels list**
- **Aggiornamento software via USB / Software up-grade via USB**
- **Sensore IR esterno / External IR sensor**
- **Telecomando infrarossi / Infrared remote control**
- **1 uscita A/V composita - 1 uscita video HDMI - 1 uscita video component (Y, Pb, Pr) - 1 uscita audio digitale coassiale**
- **1 composito A/V output - 1 video output HDMI - 1 component video output (Y, Pb, Pr) - 1 coaxial digital audio output**
- **Alimentazione / Power supply 12 Vdc**
- **Dimensioni / Dimensions L. 185 - P. 125 - H. 45 mm**



## VM206 DIGITAL TUNER DIVERSITY



**12-24 V**

- **Menù multilingua / Multi-language menu**
- **Lista canali favoriti / Favourite channels list**
- **Ricerca automatica / Automatic research**
- **Porta USB 2.0 / USB 2.0 Port JPEG/MP3/MP4/AVI/MPG/DAT/VOB COMPATIBLE**
- **Aggiornamento software via USB / Software up-grade via USB**
- **Guida programmi EPG/EPG Electronic program guide**
- **Sensore IR esterno / External IR sensor**
- **Telecomando infrarossi / Infrared remote control**
- **3 uscite video - 1 uscita audio stereo / 3 video outputs - 1 stereo audio output**
- **Dimensioni / Dimensions L. 120 - P. 90 - H. 25 mm**



## VM207 DIGITAL TUNER



- **Sistema di ricezione / Receiver system Single Tuner**
- **Segnale video / Video signal TV PAL B/G**
- **Menù multilingua / Multi-language menu**
- **Slot SD/CARD JPEG/MP3/MP4/AVI/MPG/DAT/VOB COMPATIBLE**
- **Sensore IR esterno / External IR sensor**
- **Telecomando infrarossi / Infrared remote control**
- **Funzioni visibili su schermo / On screen display functions**
- **Guida programmi EPG / EPG Electronic program guide**
- **1 Uscita audio-video / 1 Audio-Video output**
- **Alimentazione / Power supply 12 Vdc**
- **Dimensioni / Dimensions L. 105 - P. 100 - H. 28 mm**



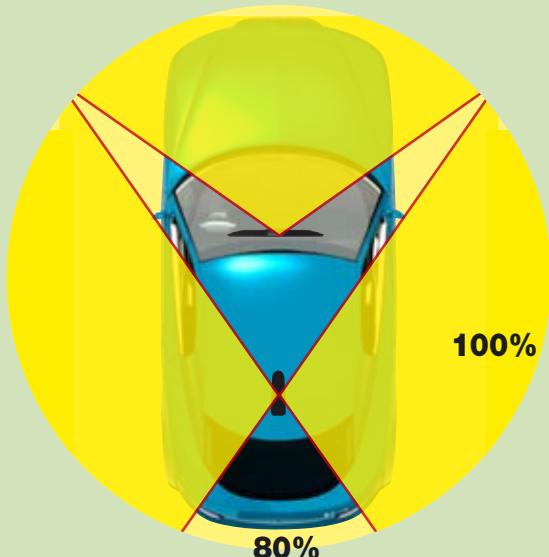
## VM208 DIGITAL TUNER DIVERSITY



- **Sistema di ricezione diversity / Diversity tuner system**
- **Segnale video / Video signal TV PAL B/G**
- **Funzioni visibili su schermo / On screen display functions**
- **Guida programmi EPG / EPG Electronic program guide**
- **Dimensioni / Dimensions L. 93 - P. 93 - H. 27 mm**

**2 ANTENNE INCLUSE - 2 AERIALS INCLUDED**

**SOLO / ONLY VM050**



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 una delle seguenti antenne: VM801-802-804, permette di ricevere il segnale a 360°.

A very special innovation-project forms the basis of this specific Antenna, 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. By installing this specially designed aerial in combination with another aerial (choosing amongst models VM801 - 802 - 804), the signal-reception will be full-scale at 360°.

Un projet d'avant-garde forme la base de cette antenne capable de réceptionner le signal TV aux deux cotés (gauche et droite), avec un angle de réception supérieur à celui connu pour les antennes habituelles. En rajoutant, à cette antenne, une autre antenne (choisissant entre VM801 - 802 - 804), on arrive à la réception à 360°.

Ein völlig neues Projekt liegt dieser zukunftsweisenden Antenne zugrunde, die, unter einem bedeutend besseren Empfangswinkel als normal, beidseitig (links und rechts) das TV-Signal in Empfang nimmt. Es besteht die Möglichkeit, den Empfang über den gesamten 360°-Bereich zu erweitern, durch Zugabe einer weiteren Antenne: zur Wahl stehen die Modelle VM801 - 802 - 804.

Un proyecto de antena, muy innovador que prevé la recepción del la señal TV en ambos lados (derecho/izquierdo) con una angulación de recepción superior a las normales antenas. Instalada en unión con unas de las siguientes antenas VM801-802-804, permite recibir la señal a 360°.



## VM801 DIGITAL

- Cavo / Cable 3 m
- Alimentazione / Supply: Phantom 5 V - Diretta / Direct 12 V
- Connettore / Connector F
- Dimensioni / Dimensions L. 28 - H 2 cm

Packed 1pc



## VM804 DIGITAL

- Cavo / Cable 5 m
- Alimentazione / Supply: Phantom 5 V - Diretta / Direct 12 V
- Connettore / Connector F
- Dimensioni / Dimensions L. 28 - H 2 cm

Packed 1pc



SUPPORTO ADESIVO TRASPARENTE / TRANSPARENT ADESIVE SUPPORT



Porta contrassegno  
Badge holder

## VM816 DIGITAL

- Cavo / Cable 3 m
- Alimentazione / Supply: Phantom 5 V - Diretta / Direct 12 V
- Connettore / Connector F
- Dimensioni / Dimensions L. 24 - H 3,5 cm

Packed 1pc

## VM802 DIGITAL

- Cavo / Cable 5 m
- Alimentazione / Supply: Phantom 5 V - Diretta / Direct 12 V
- Connettore / Connector F
- Dimensioni / Dimensions L. 24 - H 3,5 cm

Packed 1pc



## VM800 REDUCER SIGNAL

- Evita la saturazione del sintonizzatore per eccesso di segnale.
- Avoids Tuner-saturation when signal too strong.

Packed 1pc

# AV ACCESSORIES

## VM405 INFRARED STEREO-HEADPHONE 2 CHANNELS



• Impedenza / Impedance	32 Ohm
• Risposta in Frequenza / Frequency response	20÷23000 Hz
• Massima distanza di ricezione / Maximum reception distance	5 m.
• Canali / Channels	A - B
• Autospegnimento / Auto power-off SI / YES	
• Batterie / Battery	AAA 1.5V

Custodia inclusa  
Included holder



## VM404 INFRARED STEREO-HEADPHONE



• Impedenza / Impedance	32 Ohm
• Risposta in Frequenza / Frequency response	20÷23000 Hz
• Massima distanza di ricezione / Maximum reception distance	5 m.
• Autospegnimento / Auto power-off SI / YES	
• Batterie (non incluse) / Battery (not included)	AAA 1.5V

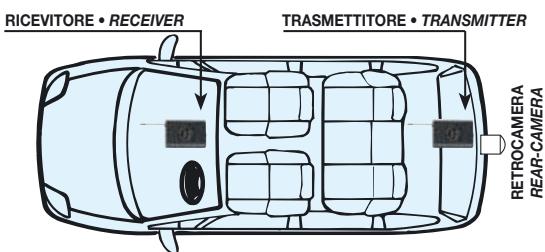
## VM289 VIDEO-SIGNAL TRANSMITTER

WIRELESS



- Frequenza di trasmissione / Transmission-Frequency 2.4 G
- Trasmissione fino a / Transmission up to 30 m
- Dimensioni / Dimensions mm. 48 x 26 x 15
- Nella confezione / Delivered inside the package:  
1 Ricevitore / Receiver • 1 Trasmettitore / Transmitter

Packed 1 Set



## ADAPTOR CABLE MP3



- 4/145** Lunghezza / Length 1 m.  
Connettori / Connectors - RCA JACK 3,5 (maschio/male) Packed 1 pc.  
Per collegare un lettore MP3 (uscita cuffie) ad un'interfaccia Aux-In  
To connect an MP3-Player (Headphone-Exit) to an Aux-In-Interface

## USB EXTENSION CABLES

**5/913**



Packed 1 pc.

Connettori maschio USB e mini USB / USB and mini USB male connectors

**5/914**



Packed 1 pc.

Connettori femmina USB e mini USB / USB and mini USB female connectors

## A/V EXTENSION CABLES



- 5/903** Lunghezza / Length 200 cm Packed 1 pc.  
**5/906** Lunghezza / Length 500 cm Packed 1 pc.

## VIDEO EXTENSION CABLES 75 OHM



- 5/902** Lunghezza / Length 200 cm Packed 1 pc.  
**5/905** Lunghezza / Length 500 cm Packed 1 pc.

## FLUSH-MOUNT SOCKET USB-PORT



- 5/912** Lunghezza cavo / Cable Length 1 m Packed 1 pc.

## FLUSH-MOUNT SOCKET JACK 3,5"



- 5/911** Lunghezza cavo / Cable Length 75 cm Packed 1 pc.

# *Speciale Camper*



HI-FI SYSTEM



NAVIGATION DVD RECEIVER



MONITOR



MICRO-CAMERA



MICRO-CAMERA



INFRARED CAMERA



PARKING-SENSORS

## 2/103 SATELLITE-SPEAKERS

Minibox con altoparlanti a larga banda studiati appositamente per effettuare sui camper una sonorizzazione HI-FI diffusa senza modificare l'arredamento. Una corretta installazione, prevede il complemento di un sub woofer extra piatto collocato sotto o dietro i sedili anteriori.

These Mini-Boxes contain large-band speakers. They have specifically been studied for Campers so that the existing furniture can be maintained without changes.

- Potenza / Power 60 W Peak • SPL 1w/1m 93 Db
- Risposta di frequenza / Frequency response 100 Hz - 18 Kz
- Altoparlanti / Speakers Ø 60 mm
- Dimensioni / Dimensions 65x70x130 mm

Packed 2 Pcs.



## 2/105 AMPLIFIED SATELLITE-SPEAKERS

Minibox amplificati da collegare alla televisione per incrementare e migliorare la qualità del suono.

Amplified Mini-Boxes for application to TV-sets, in order to increase their sound-quality.

- Potenza / Power 20 W Peak
- Risposta di frequenza / Frequency response 100 Hz - 18 Kz
- Altoparlanti / Speakers Ø 60 mm
- Box in alluminio / Aluminium box
- Alimentazione / Supply 12 V
- Dimensioni / Dimensions 60x60x140 mm

Packed 2 Pcs.



## 2/913 AMPLIFIED SUB WOOFER

Un superbo subwoofer, che può essere installato sotto i sedili. E' provvisto di un altoparlante da 200 mm molto particolare che, anche in piccoli volumi, riproduce in modo corretto le basse frequenze fino a 40 Hz.

A superb subwoofer for under-seat installation. Equipped with a very special 200mm-speaker capable of correctly reproducing the low frequencies down to 40Hz, even within reduced volumes.

- Potenza / Power 160 W Peak • Altoparlante / Speaker Ø 200 mm
- Risposta di frequenza / Frequency response 38÷150 Hz
- Box in alluminio / Aluminium box
- Alimentazione / Supply 12 V
- Remote control
- Dimensioni / Dimensions L 220 -H 75 - D 345 mm

Packed 1 Pcs.



## 2/818 2 WAY FRONT-SYSTEM

- Potenza / Power 140 W Peak • SPL 1W/1m 92 db
- Risposta di frequenza / Frequency response 70÷20000 Hz
- Woofer Ø 165 mm cone FGW Fiber Glass Woven
- Cestello in acciaio / Stainless basket
- Bobina / Voice Coil Ø 25 mm
- Tweeter Neodymium magnet Silk Dome
- Crossover 12/12 db/oct

Packed 1 Set



## PH/501 6 CHANNELS AMPLIFIER

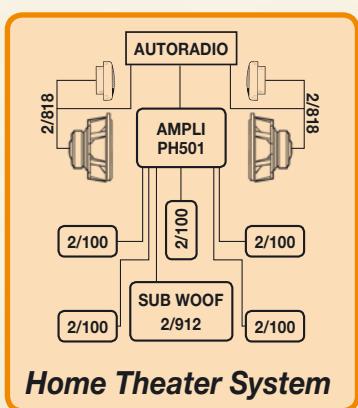
L'amplificatore PH501 permette di vivere un'esperienza car cinema unica, grazie alla presenza dei decoder audio Dolby Digital / Dolby Pro-Logic II e DTS. L'amplificatore è provvisto di 2 ingressi digitali, 2 analogici per l'audio, 1 ingresso per segnale video ed 1 per lettore MP3. Sono presenti inoltre 7 uscite audio di cui 6 amplificate di 100W Rms, 1 pre-amplificata per sub-woofer e 3 uscite video per i monitor.

With this PH501-amplifier you will live an exceptional car-cinema experience, thanks to the audio-decoders Dolby Digital / Dolby Pro-Logic II and DTS.

The amplifier is equipped with 2 digital Inputs, 2 analogical Audio-Inputs, 1 Video-Input and 1 MP3-Input. There are also: 7 Audio-Exits (6 amplified at 100W Rms and 1 pre-amplified for sub-woofer) and 3 Video-Exits for monitors.

- Potenza / Power 200x4 W Peak + Central Channel 70x1 + Subwoofer 200x1
- Risposta di frequenza / Frequency response 20÷20000 Hz
- Crossover 24 db/oct
- Section Frequency HP / LP 60÷220 Hz
- 1 Uscita preamplificata subwoofer / 1 pre-amplified output subwoofer
- 1 Uscita video con controlli OSD / 1 full OSD functions control output
- Dimensioni / Dimensions L 250 - H 50 - D 290 mm

Packed 1 Pcs



Home Theater System



# NV100 LOCALIZZATORE SATELLITARE

Galileo è un piccolo localizzatore che può essere utilizzato come portatile o installato fisso.  
Riceve dai satelliti segnali che converte in posizione geofisica.  
Quando si effettua la ricerca, un sofisticato programma studiato dai nostri tecnici, permette di individuare Galileo dal cellulare, oppure sul proprio PC su mappa Google. ([www.trovagalileo.it](http://www.trovagalileo.it))

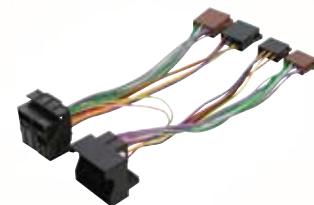


## SENSORI DI PARCHEGGIO / SENSORS PARKING

<b>6/904</b>	POSTERIORI / REAR	4 SENSORI / SENSORS
<b>6/906</b>	ANTERIORI / FRONT	4 SENSORI / SENSORS
<b>6/907</b>	POSTERIORI / REAR	2 SENSORI / SENSORS

## CUSTOM CABLES FOR HANDS-FREE CAR-KIT / KIT VIVAVOCE

<b>4/797</b>	FORD >'03
<b>4/798</b>	FORD '03>'07
<b>4/799</b>	FORD '07>
<b>4/792</b>	MERCEDES '05>'08



## CUSTOM CABLES FOR CAR-RADIOS / AUTORADIO

<b>4/622</b>	FORD '92 > 7'02
<b>4/728</b>	FORD '03>'07
<b>4/732</b>	FORD '07> - MERCEDES '05>



## ADAPTERS FOR CAR-RADIO LOCATIONS

	ISO	2 ISO
<b>3/371</b> FIAT DUCATO '06>	✓	✓
<b>3/397</b> FIAT IVECO DAILY '07>	✓	✓
<b>3/459</b> FIAT IVECO DAILY '09>	✓	✓
<b>3/228</b> FORD TRANSIT '04>'06	✓	
<b>3/275</b> FORD TRANSIT '06>'07	✓	✓
<b>3/303</b> FORD TRANSIT '07>	✓	✓
<b>3/269</b> MERCEDES SPRINTER >'06	✓	
<b>3/334</b> MERCEDES SPRINTER '06>'08	✓	✓
<b>3/600</b> KIT DI FISSAGGIO UNIVERSALE 2 ISO		✓

## COMANDI AL VOLANTE / STEERING-WHEEL COMMANDS

ALPINE - BLAUPUNKT - CLARION - KENWOOD - PANASONIC - PHONOCAR - PIONEER - SONY - JVC

<b>4/083</b>	FIAT DUCATO - FORD TRANSIT	RESISTIVI
<b>4/073</b>	MERCEDES	CAN-BUS

# BUS 24VOLT



## RIDUTTORI DI TENSIONE 24-12V VOLTAGE-REDUCERS



**5/203**

200 mA Peak

Packed 1 pc.



**5/202**

1,5 Ampére Peak

Packed 1 pc.



MOSFET

**5/207**

15 Ampére Peak

ISO CONNECTOR

Packed 1 pc.



**5/200**

10 Ampére Peak

Packed 1 pc.

**5/201**

30 Ampére Peak

Packed 1 pc.

## PH480M24 AMPLIFICATORE / AMPLIFIER 24V



Power Stereo Watt (4 Ω)

Power Mono Watt Rms

Frequency response

THD

Signal/noise ratio

Input sensitivity

Load impedance

Bass-Boost

Sub-sonic filter

Power supply

Crossover

Input (Rca)

Section frequency Hz

Output (Rca)

Dimensions mm.

Packed 1 pc.

**Max 120x4 - Rms 60x4**

180x2 (4 Ω)

10 Hz-30 KHz

≤ 0,2%

> 86 dB

300 mV÷5 V

2÷8 Ohm

9 dB adjustable

20÷55 Hz adjustable

24 V

12 dB/Oct adjustable

FULL/HP/LP

HP 40÷600 / LP 40÷160

**FULL**

L 330 - H 56 - P 235

### 4 CHANNELS

- STEREO CONNECTION STABLE AT 2 OHM - MONO AT 4 OHM
- TRIMODE CONNECTION
- INPUT FOR AMPLIFIED CAR RADIO
- ACTIVE CROSSOVER ADJUSTABLE: LOW-PASS - HIGH-PASS
- SUB-SONIC FILTER
- BASS-BOOST

L'amplificatore è della serie MARINE con alimentazione a 24 V.

Il vantaggio principale che ne deriva è la maggiore resistenza ai fenomeni atmosferici nel tempo.

This Amplifier, with 24V current-supply, is part of our MARINE-series. Its main advantage is the strong and long-term resistance to atmospheric conditions.

L'amplificateur est de la série MARINE avec alimentation à 24 V.

L'avantage principal dérivant est la majeur résistance dans le temps aux phénomènes atmosphériques.

Der Verstärker gehört in unsere MARINE-Reihe, mit einer Stromversorgung von 24V.Kennzeichnend für diesen Verstärker ist die markierte Widerstandskraft gegenüber der Witterungsverhältnisse.

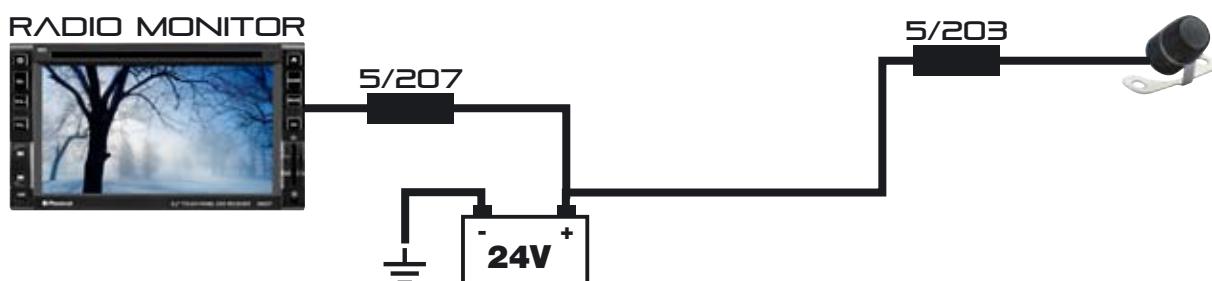
Este amplificador es de la serie MARINE con alimentación de 24 Voltios.

La principal ventaja de este artículo es la mayor resistencia en el tiempo a los fenómenos atmosféricos

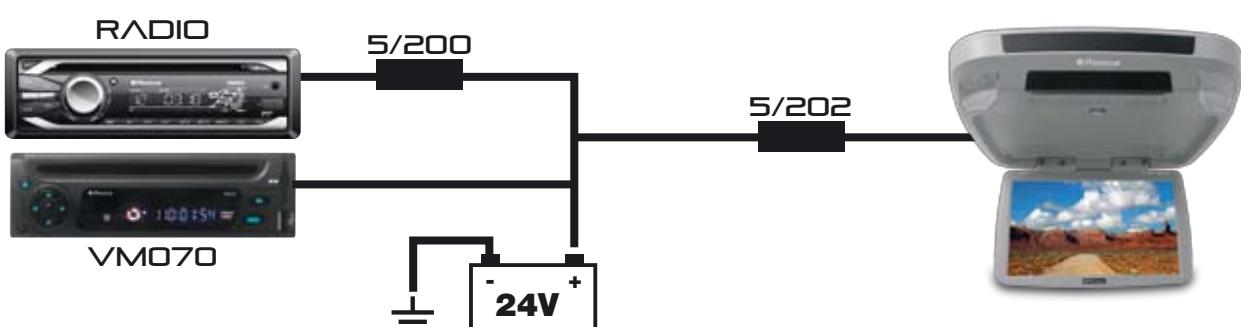
## 4 REAR CAMERA



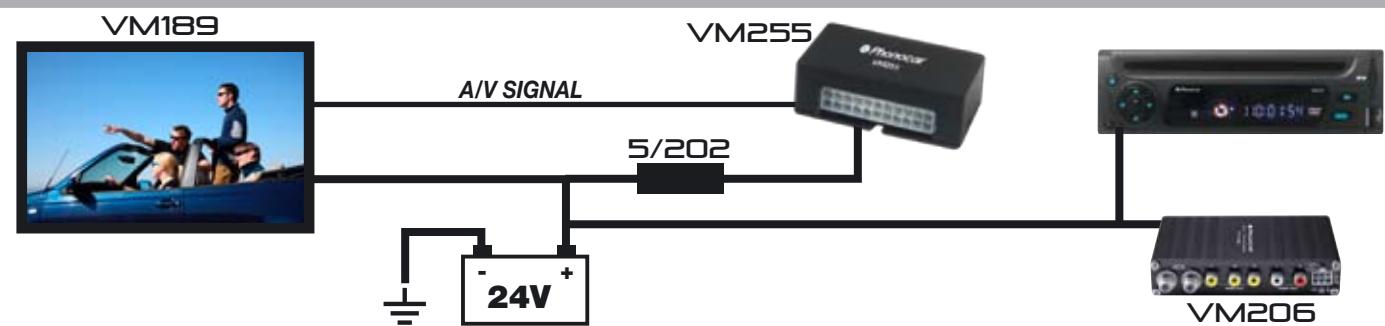
## CAR RADIO WITH REAR CAMERA



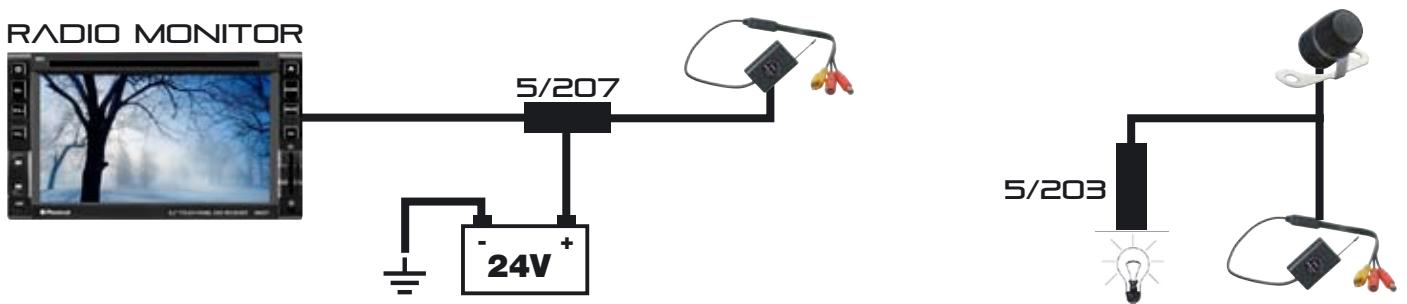
## CAR RADIO WITH DVD AND MONITOR



## CAR RADIO-DVD-DVBT



## CAR RADIO REAR CAMERA WIRELESS





# Phonocar

S.p.A. - Via F.lli Cervi, 167/C - 42124 Reggio E. (Italy) Tel. ++39 0522 941621 - Fax ++39 0522 942452  
[www.phonocar.com](http://www.phonocar.com) - e-mail:[info@phonocar.it](mailto:info@phonocar.it)

Join us:

facebook

YouTube

twitter

F - Tél. N° Vert 0800.90.43.99 / Fax 0811.48.17.39 • [www.phonocar.fr](http://www.phonocar.fr) • e-mail:[info@phonocar.fr](mailto:info@phonocar.fr)  
D - Tel. 07144 82302-0 / Fax 07144 282114 - [www.phonocar.de](http://www.phonocar.de) - e-mail:[info@phonocar.de](mailto:info@phonocar.de)  
E/P - Tel. 958 302295 - Fax 958 302470 - Movil 607592406 - e-mail: [info@phonocar.es](mailto:info@phonocar.es)