



Sistema di Intrattenimento Audio e Video per Auto Volkswagen

M-AVM6010








Leggere attentamente la guida prima di utilizzare l'apparecchio e conservare la guida per uso futuro.

★★★★ Copyright

Il copyright del presente manuale appartiene alla nostra azienda. Tutti i diritti sono riservati.

Precauzioni

-  Per rispettare la sicurezza nel traffico e evitare di contravvenire le regole del traffico, non guardare programmi né mettere in azione il sistema durante la guida.
 -  Per ragioni di sicurezza e per il corretto funzionamento del prodotto, l'installazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato. Non smontare né riparare il prodotto da soli per evitare incidenti e non danneggiare il prodotto.
 -  Per evitare scosse elettriche, Danni e incendi conseguenti a cortocircuiti, non collocare il prodotto nell'acqua o in ambienti umidi.
 -  Poiché lo schermo del prodotto adotta una precisa struttura elettronica, non percuotere il display TFT per non danneggiare il prodotto.
 -  Come per la retromarcia dell'automobile, questo sistema rappresenta soltanto un ausilio. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali incidenti.
-

NOTA

Per usare questo prodotto in modo corretto e sicuro, leggere attentamente il presente manuale. Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso a seguito di migliorie tecniche.

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il prodotto e conservarlo per usi futuri.



Attenzione: il simbolo soprariportato indica che il prodotto non contiene materiali o elementi nocivi è ecologico e riciclabile e non deve essere smaltito secondo la normativa vigente nel Paese di utilizzo.

Licenza

Marchio:



- ① Prodotto dietro licenza per Dolby Laboratories;
- ② I simboli "Dolby" e "double-D" sono marchi di Dolby Laboratories.

Breve introduzione

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto elettronico di alta qualità per la macchina. Questo sistema è un sistema di intrattenimento AV multifunzione per macchina con una nuova Interfaccia utente (GUI) che è progettata per magotan. Essa combina lettore DVD, radio, comunicazione Bluetooth, navigazione (opzionale), TV (opzionale), lettore iPod (collegato esternamente) e amplificatore audio insieme. Il sistema adotta una porta dedicate per il chip DVD per auto, che può riprodurre DVD, VCD, MP3, WMA, MPEG4, JPEG, ecc. Inoltre, il sistema usa i sintonizzatori digitali ad alta sensibilità FM e AM rendendovi il padrone delle mode del mondo e delle informazioni finanziarie in qualsiasi momento e luogo mentre siete in macchina; con un LCD TFT 16:9 7" extra-chiaro, che può regolare la luminosità dello schermo automaticamente secondo l'intensità della luce esterna. L'angolazione dello schermo può essere regolata. Non solo amplia 'angolo di visione ma offre anche un migliore visuale per tutto il tempo. Con il radar rovesciato opzionale, la telecamera rovesciata, NAV, AV e alter interfacce per le funzioni ausiliarie (radar rovesciato, telecamera rovesciata, NAV, ecc.), potete usare queste funzioni per realizzarne altre. Le dimensioni strutturali del sistema è conforme alle dimensioni dell'installazione di ISO DIN DUE.

I prodotti elettronici per automobili hanno design speciale, sono "intelligenti", "umanizzati" e supportano il funzionamento GUI; grazie al menu OSD, possono essere realizzate varie funzioni grazie ai tasti funzione sul pannello e il touch screen, realizzando un HMI perfetto e rispondendo a tutti i requisiti di comfort. Se si dispone di un telefono cellulare Bluetooth è possibile rispondere alle chiamate per mezzo del sistema senza prendere il telefono.

Per installare e utilizzare correttamente il sistema, leggere attentamente il manuale per capire rapidamente le funzioni più comuni.

Funzioni del prodotto

Funzioni integrate:

RADIO, lettore DVD, TV (e l'unità host è dotata di modulo TV integrato) navigazione, hand-free Bluetooth, display e amplificatore a alta potenza, (box navigazione esterna opzionale).

Ricezione radio:

Ricezione AM/FM a elevate sensibilità in grado si memorizzare 24 stazioni.

Lettore DVD:

Può riprodurre DVD/VCD/CD/MP3/WMA/ JPEG/MPEG4.

Porta USB:

Supporta USB 1.1 e può riprodurre MP3, WMA audio e immagini "skim".

Schermo Display:

Usa un LCD 16:9 TFT ad alta definizione.

Touch Screen:

E' conveniente per mettere in funzione l'unità host.

Hand-free Bluetooth:

Supporta comunicazione hand-free Bluetooth e funzione di riproduzione bluetooth.

Porta SD Card

Per leggere la scheda dati della mappa di navigazione.

(L'unità host senza modulo NAV integrato ha porta singola SD card e riproduce separatamente file audio e video).

Attenzione Non collegare o scollegare la scheda

SD quando il sistema è acceso per evitare la perdita di dati!

Funzione AV:

Supporta l'ingresso AV dell'attrezzatura esterna.

Riproduzione iPod:

Supporta la musica e I video dagli iPod.

Funzione di navigazione (opzionale):

Un sistema intelligente in grado di ottimizzare la rotta di guida in accordo alla destinazione selezionata dall'utente; guida il conducente perfettamente grazie al display a alt precisione con I nomi delle strade e l'identificazione della situazione del traffico e dei segnali stradali.

AV navigazione e navigazione musica:

Quando non viene utilizzata la navigazione vocale, è possibile ascoltare musica e guardare video normalmente, per un viaggio felice e rilassato!

Inserimento manuale dati per la navigazione:

Durante lo stato di navigazione, è possibile inserire i caratteri manualmente attraverso il touch screen, in modo corretto e rapido.

Interfaccia utente (GUI) Mobile:

Interfaccia grafica operativa completa, più visiva e umanizzata.

Display Menu:

Tutte le operazioni possono essere visualizzate sullo schermo.

La seguente è un'altra funzione:

Display retromarcia automobile (opzionale):

È possibile osservare le condizioni di retromarcia quando si effettua la retromarcia collegando la videocamera per retromarcia.

Sensore retromarcia automobile (opzionale):

Collegare il radar retromarcia per automobile, la distanza rilevata dal sensore viene mostrata sul LCD a alta definizione TFT in modo che sia visibile lo stato di retromarcia dell'automobile più direttamente.

Modalità EQ:

Standard, Personalizzata, Pop, Rock, Classic, e Jazz.

Porta Emissione Audio:

Ha 4 canali e porte per il canale di emissione

audio 5.1, compatibile con amplificatore audio esterno.

Modalità Toni:

Caratterizza la regolazione di Acuti, Medi e Bassi.

Modalità Spettro Display:

Sono disponibili 6 modalità spettro.

Schermo nero:

La funzione è impostata specialmente per prevenire la luce intensa che brilla e ostacola la normale guida di notte.

Sistema Display:

PAL Automatico, NTSC e SECAM, ampio raggio di applicazione, altamente compatibile.

Memoria Automatica:

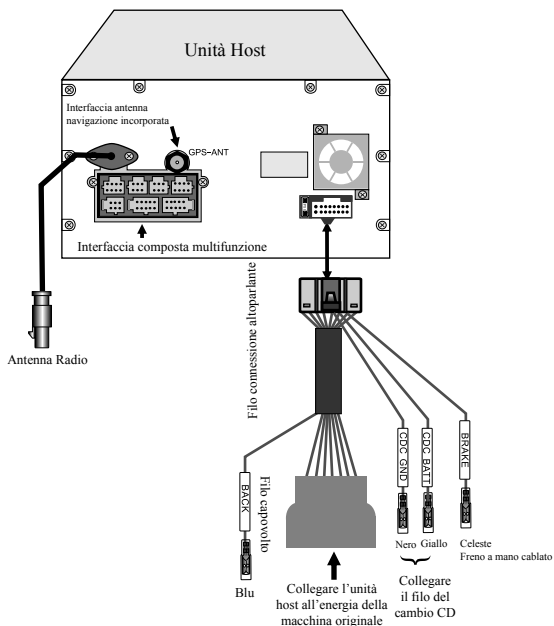
Tutti i parametri impostati possono essere memorizzati e ripristinati automaticamente.

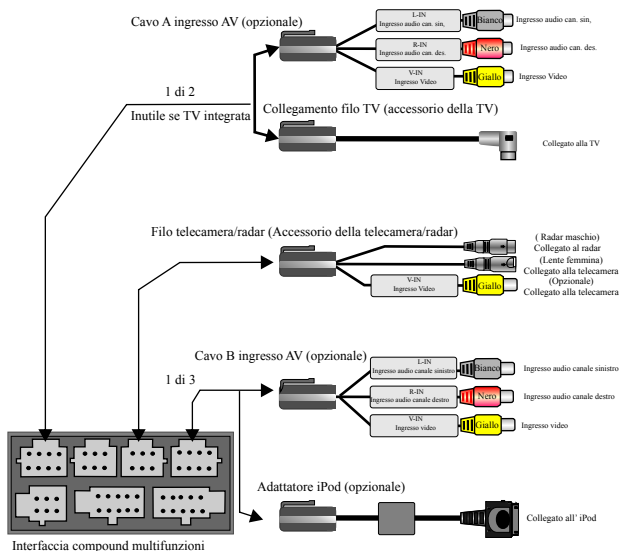
Funzione sensibile alla luce:

Quando la funzione sensibile alla luce è attivata, il sistema regolerà automaticamente la luminosità dello schermo a seconda della luminosità dell'ambiente.

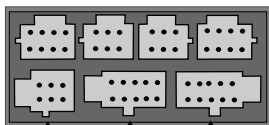
Schema di connessione

- Per far funzionare il sistema alla perfezione, si prega di fare i collegamenti secondo lo schema di connessione.
- Per prevenire il corto circuito, coprite il rivestimento isolante dell'audio e del video quando non sono stati usati.
- Quando pulite il filo basso, non coprire la ventola di raffreddamento dopo l'installazione.

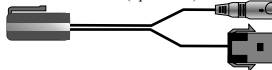




Interfaccia compound multifunzioni

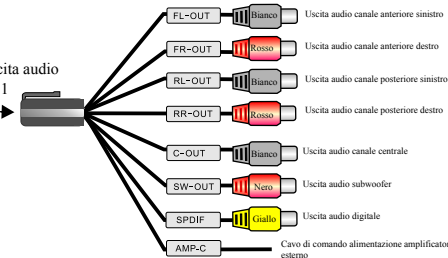


Cavo trasferimento NAV (opzionale)

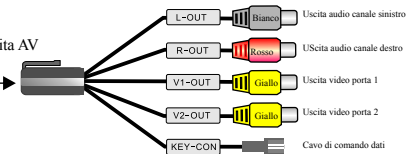


Collegato a un modulo di navigazione esterno

Cavo uscita audio canale 5.1



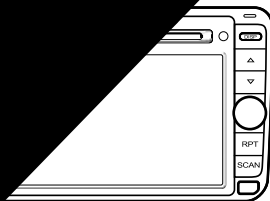
Cavo uscita AV



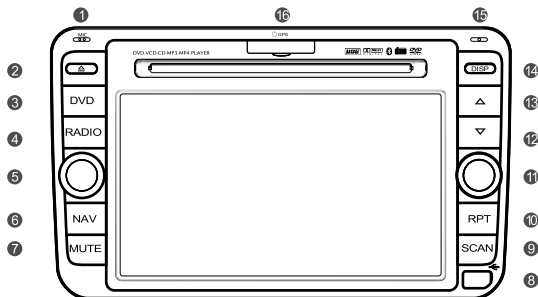
Accensione/Spegnimento



Regolazione Volume



Descrizione dei pulsanti



- 1 Questa è la finestra usata per la comunicazione con gli altri quando si usa la funzione Bluetooth senza mani.
- 2 Pulsante Espelli/ricevi in modalità DVD. In un'altra modalità, premerlo per passare in modalità DVD.
- 3 Premerlo per passare in modalità DVD. Quando è in modalità DVD, premerlo ripetutamente per cambiare la modalità in USB /SD/DVD. (L'unità host con la modalità NAV incorporata non ha la scheda SD in modalità riproduzione musica.)
- 4 In un'altra modalità, premerlo per passare in modalità radio. Quando è in modalità radio, premerlo ripetutamente per cambiare la modalità in FM1/FM2/FM3/AM.
- 5 Quando è acceso, premere questo pulsante per entrare in modalità standby. Quando è in modalità standby, premere questo pulsante per accendere il sistema. Ruotare la manopola per regolare il volume.
- 6 Entra/esci dalla modalità navigazione.
- 7 Accendere/ Spegner il volume.
- 8 Collegare l'hard disk portatile.
- 9 Quando è in modalità radio o TV, per una sintonizzazione e memorizzazione automatica della stazione. Quando è in stato DVD o cambio disco, premere per cambiare la lingua/suono. (richiede il supporto del disco).

- 10 Quando è in modalità DVD o cambio disco, premere per riprodurlo ripetutamente.
- 11 Premerlo verticalmente, e quindi ruotarlo per regolare il tono.
- 12 Quando è in modalità radio, premere questo pulsante per selezionare la stazione successiva.
Premerlo per lungo tempo per cercare la stazione della banda ad alta frequenza. Quando è in modalità DVD o cambio disco, premerlo per selezionare la canzone o il capitolo successivo.
- 13 Quando è in modalità radio, premere questo pulsante per selezionare la stazione precedente.
Premerlo per lungo tempo per cercare la stazione dalla banda a bassa frequenza.
Quando è in modalità DVD o cambio disco, premerlo per selezionare la canzone o il capitolo precedente.
- 14 Quando è acceso, premere il pulsante una volta per entrare in modalità notturna e premerlo di nuovo per entrare in modalità schermo nero.
- 15 Inserire questo foro e premere il pulsante all'interno del foro, e il sistema si resetterà alle impostazioni di fabbrica.
- 16 Questa porta è usata per inserire la scheda mappa quando l'unità host è con il modulo NAV. Questa porta è usata per inserire la scheda SD quando l'unità host è senza il modulo NAV.

Pulsanti sterzo della macchina originale




Regolazione Volume (+)
Stazione successiva
Canzone successiva

Regolazione Volume (-)
Stazione precedente
Canzone precedente



Muto / rifiuta

Rispondi/Funzione sterzo
del tasto di cambio

Nota: Quando non è al telefono, premere il pulsante  in cinque secondi, quindi premere il pulsante  per selezionare la stazione successiva in modalità radio e TV, e premerlo per selezionare la canzone successiva in modalità CDC e DVD premere il pulsante  per selezionare la stazione precedente in modalità radio e TV, e premerlo per selezionare la canzone precedente in modalità CDC e DVD.

Menu principale

Fare clic su  per selezionare il menu principale.

Come mostra la figura, il menu principale comprende Radio, DVD, TV, Navigation, Bluetooth, iPod, cambia-CD (non disponibile), AV, videocamera e moduli funzione setup, attraverso i quali è possibile inserire direttamente la funzione corrispondente.



Per informazioni dettagliate su queste funzioni, fare riferimento al “Manuale per l’uso”.



Interfaccia radio



Interfaccia riproduzione DVD



Interfaccia TV
(Il box digitale TV è opzionale)



Interfaccia NAV
(Il box navigazione esterna è opzionale).



Interfaccia handfree Bluetooth



Interfaccia iPod

(Opzionale)



Interfaccia riproduzione cambia-CD

(Non disponibile)



Interfaccia videocamera



Interfaccia AV



Interfaccia setup

Specifiche prodotto

Parametri di sistema

Tensione di esercizio	DC 11V-14V
Corrente di esercizio	MAX 15A
Corrente standby	< 5mA
Temperatura di esercizio	- 20°C - 60°C
Sistema video	Auto PAL/NTSC/SECAM
Dimensioni schermo	154.08 mm(L) x 86.58mm(H)
Peso	2,5Kg

Parametri radio

Gamma frequenza	FM: 87.5MHz - 108.00MHz AM: 522KHz - 1620KHz
Modo display	Display pannello TFT o OSD
Portata memoria	18 stazioni FM; 6 stazioni AM
Modo ricerca	Automatica/manuale

Parametri DVD

Uscita video	1 ± 0.2 Vp-p (75Ω)
Formato disco	Diámetro 12 cm
Compatibile con disco	DVD/VCD/CD/MP3/WMA/ JPEG/MPEG4

Parametri audio

Bilanciamento canale	< 2dB	
Separazione	> 45dB	
Risposta frequenza	20Hz ~ 20KHz (± 3dB)	
Controllo toni	Bassi	100Hz ± 8dB
	Medi	1KHz ± 8dB
	Treble	10KHz ± 8dB

Parametri amplificatore

Tensione test	13.8V
Alimentazione uscita max	4 x 45w
Resistenza altoparlante	4 Ω (4-8 Ω è accettabile)

Packing List senza modulo NAV integrato

Accessori standard	
Modello	Qtà
Cavo altoparlante	1 p
Cavo uscita AV 5.1	1 p
Cavo uscita AV	1 p
Cavo trasferimento USB	1 p
Manuale utente	1 copia
Guida rapida	1 copia
Accessori standard	
Cavo A ingresso AV	1 p
Cavo B ingresso AV	1 p
Adattatore iPod	1 p
TV Esterna	1 set
Sistema monitoraggio pressione gomme	1 set
Navigatore esterno	1 set
Telecomando	1 p

Packing List senza modulo NAV integrato

Accessori standard	
Modello	Qtà
Cavo altoparlante	1 p
Cavo uscita AV 5.1	1 p
Cavo uscita AV	1 p
Cavo trasferimento USB	1 p
Manuale utente	1 copia
Guida rapida	1 copia
Antenna ricezione NAV	1 p
Penna per scrivere	1 p
Accessori standard	
Cavo A ingresso AV	1 p
Cavo B ingresso AV	1 p
Adattatore iPod	1 p
TV Esterna	1 set
Sistema monitoraggio pressione gomme	1 set
Scheda mappa NAV	1 p
Telecomando	1 p