



Sistema “Entertainment” audio e video per automobili FORD M-AVM6020



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

Guida rapida

Sistema “Entertainment” audio e
video per automobile FORD
MONDEO
No. A00



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. Il presente manuale non può essere copiato, fotocopiato oppure tradotto nemmeno in parte senza previa autorizzazione scritta da parte della nostra azienda.

L'azienda si riserva il diritto di apportare migliorie al prodotto e ai relativi hardware e software.

Il presente manuale è una guida per l'uso, ma non rappresenta la garanzia dell'apparecchio. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per il contenuto del presente manuale.

Poiché abbiamo scelto la strategia di uno sviluppo sostenibile, errore di stampa nel manuale, differenze dagli ultimi materiali, aggiornamento software w migliorie del prodotto possono essere effettuati in ogni momento. Il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso e la revisione verrà effettuata direttamente nella nuova edizione del manuale.

L'azienda I riserva il diritto di effettuare l'interpretazione finale del manuale.

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 prodotti elettronico per automobile di alta qualità. Questo sistema è un sistema “Entertainment” per automobile multifunzionale con un nuovo GUI, realizzato per la FORD MONDEO. Combina lettore DVD, radio, comunicazione bluetooth, navigazione (opzionale), TV (opzionale), lettore iPod (con collegamento esterno) e amplificatore di potenza audio. Il sistema adotta chip Per DVD per automobile con caricamento slot dedicate in grado di riprodurre DVD, VCD, MP3, WMA, MPEG4, JPEG, ecc. E inoltre, il sistema adotta un sintonizzatore digitale ad alta sensibilità per FM e AM che permette di gestire I trend mondiali e le informazioni finanziarie in ogni momento e in ogni luogo indipendentemente da dove si trova l'automobile; grazie all'LCD TFT 16:9 7" supernitido, la visione è sempre ottimizzata; grazie al radar opzionale retromarcia, la videocamera retromarcia, NAV, AV e le altre interfacce per le funzioni ausiliarie (radar retromarcia, videocamera retromarcia, NAV, ecc.), è possibile utilizzare queste funzioni per ottenere altre funzioni. Le misure strutturali del sistema sono conformi a quelle d'installazione previste dalla norma 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".

Hand-free Bluetooth:

Supporta comunicazione hand-free Bluetooth e funzione di riproduzione bluetooth. (Supporto telefonico richiesto).

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).

Funzioni opzionali:

Funzione riproduzione iPod; ricezione TV (con trasferimento con fili) funzione AV (una delle due).

Funzione AV:

Supporta l'ingesso AV dell'attrezzatura esterna.

Riproduzione iPod:

Supporta musica e video dall'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 alta 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.

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.

Di seguito sono riportate le altre funzioni:**Schermo Display:**

Utilizza un nuovo LCD a alta definizione da 7 pollici 16:9 TFT.

Touch Screen:

Perfetto per l'unità host.

GUI mobile:

Interfaccia grafico funzionamento complete, più visibile e "umanizzato".

Display Menu:

Tutte le operazioni possono essere mostrate sullo schermo.

Schermo nero:

Questa funzione è impostata in modo da impedire l'abbagliamento dovuto alla luce durante la guida notturna.

Porta uscita audio:

Ha 4 canali e porte uscita audio canale 5.1, compatibile con l'amplificatore esterno.

Modi EQ:

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

Modi tono:

Accessori Treble, regolazione Medi e Bassi.

Sistema Display:

Auto PAL, NTSC e SECAM, ampia gamma di applicazioni, ad alta compatibilità.

Modi spettro display:

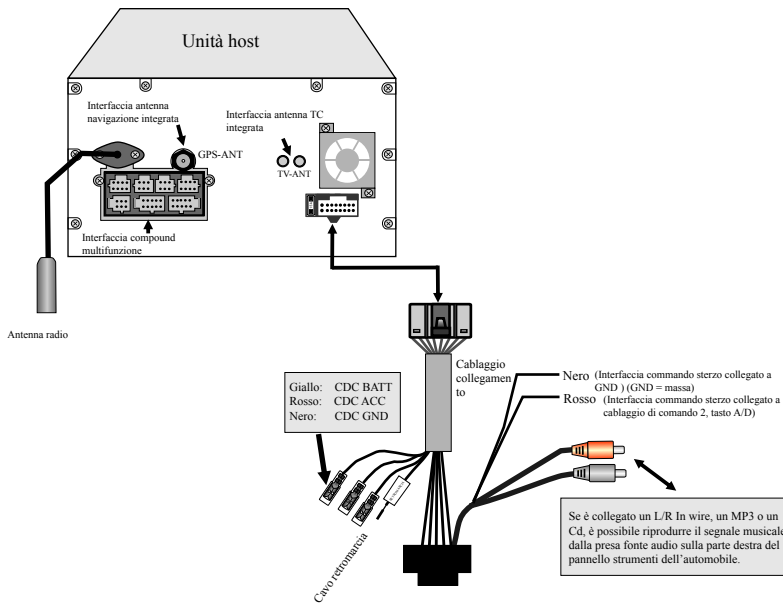
Sono disponibili 5 modi spettro.

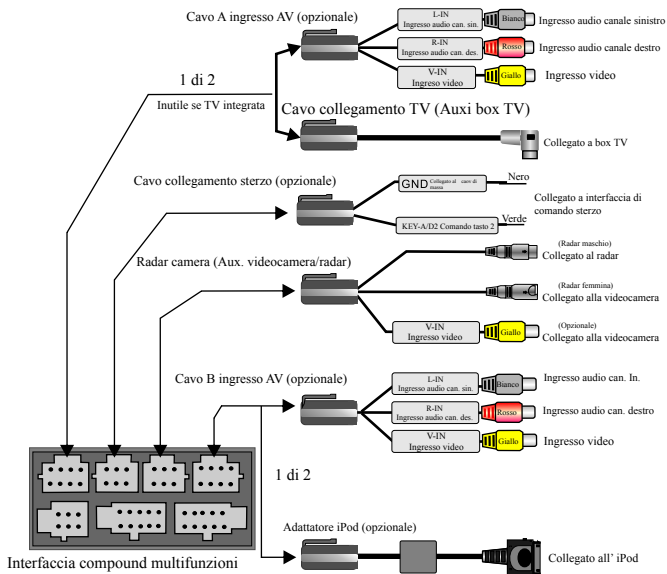
Memoria automatica:

Tutti i parametri impostati possono essere memorizzati e ripristinati automaticamente.

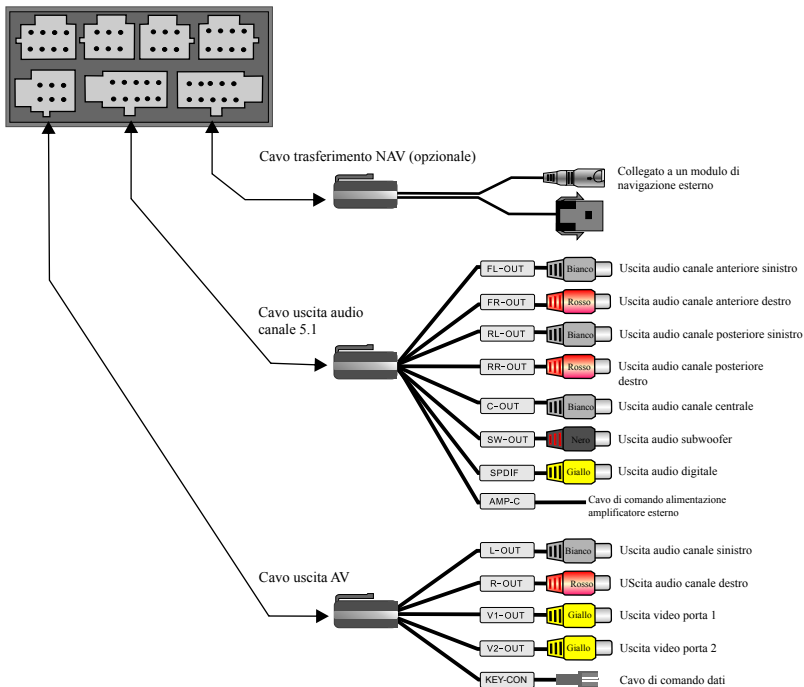
Schema collegamenti

- Per ottimizzare le funzioni del sistema, collegare i cavi secondo lo schema di collegamento del sistema.
- Per prevenire cortocircuiti, coprire l'alloggiamento audio e video quando non si utilizza l'apparecchio.





Interfaccia compound multifunzioni

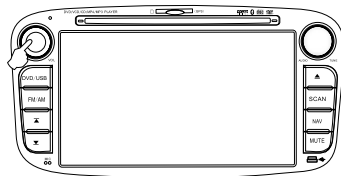


Accensione/spengimento

Infilare o sfilare la chiave dell'automobile per accendere o spegnere l'apparecchio;

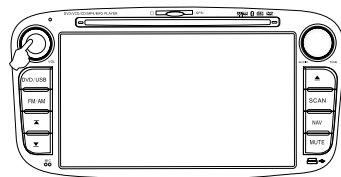
Quando il sistema si trova nello stato di standby, premere il volantino sinistro sul pannello per avviare il sistema;

Quando il sistema è attivo, tenere premuto il volantino sinistro sul pannello per selezionare lo stato di standby;

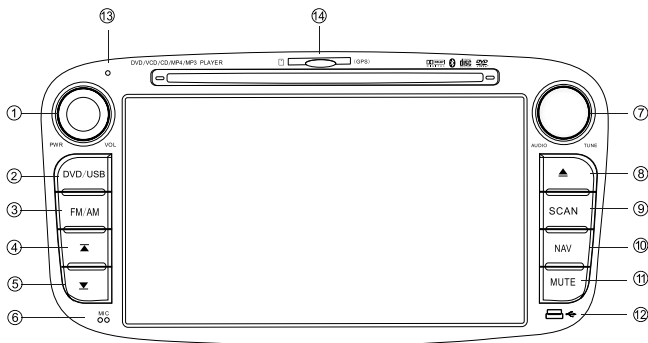


Regolazione del volume

Girare il volantino "sinistro" verso sinistra o destra per regolare il volume.



Descrizioni dei tasti



- 1 Quando il sistema è attivo, tenere premuto il volantino sinistro sul pannello per selezionare lo stato di standby; premere il tasto una volta per accedere al modo Notte, due volte per accedere al modo Schermo scuro. Quando il sistema si trova nello stato di standby, premere il tasto per avviare il sistema.
Girare il volantino verso sinistra o verso destra per regolare il volume.
- 2 Nell'altro modo, premere il tasto per passare al modo DVD.
Nello stato DVD, premere ripetutamente il tasto per passare ai modi DVD/USB/SD in sequenza. (L'unità host con il modo NAV integrato non dispone del modo SD card).
- 3 Nell'altro modo, premere il tasto per passare la modo radio.
Nello stato radio, premere ripetutamente il tasto per passare ai modi FM1/FM2/FM3/AM in sequenza.
- 4 5 Quando il sistema si trova nello stato radio o TV, premere il tasto per selezionare la stazione precedente o successiva; quando il sistema si trova nello stato radio, tenere premuto il tasto per selezionare la banda a bassa o a alta frequenza; quando il sistema si trova nello stato DVD o CDC, premere il tasto per selezionare la canzone precedente o successiva o la sezione da riprodurre.
- 6 Questa è la finestra utilizzata per la comunicazione con gli altri quando si utilizza la funzione handfree.

- 7 Quando il sistema si trova nello stato radio, girare la manopola per effettuare la sintonizzazione fine della stazione; Quando si trova nello stato DVD, girare il volantino per selezionare la sezione o la canzone precedente o successive; premere verticalmente per Treble/Middle/Bass, e girarlo per effettuare la regolazione.
 - 8 Tasto Espulsione/Pressione nello stato DVD. Se è stato selezionato un modo diverso, premere per passare al modo DVD.
 - 9 Quando il sistema è nello stato radio, usarlo per selezionare e ripristinare automaticamente la stazione.
Quando il sistema si trova nello stato DVD, utilizzare questa funzione per passare da una lingua all'altra (richiedere il supporto del disco).
 - 10 Permette di inserire/uscire dal modo di navigazione.
 - 11 Permette di attivare/disattivare il volume.
 - 12 Permette il collegamento a un hard-disc portatile esterno.
 - 13 Per resettare il sistema ai valori di fabbrica, premere il tasto nel foro.
 - 14 Porta utilizzata per collegare la SD card all'unità host (Per la memorizzazione dei dati mappa).
-

Menu principale

Fare clic su **MAIN** 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



(Opzionale)

Interfaccia iPod



(Non disponibile)

Interfaccia riproduzione cambia-CD



Interfaccia videocamera



AV-Bedienfeld



Interfaccia setup

Specifiche prodotto

Parametri di sistema

Tensione di esercizio	CC 11 V-14 V
Corrente di esercizio	MAX 15 A
Corrente standby	< 6 mA
Temperatura di esercizio	-20°C ~+ 60°C
Temperatura di riserva	-30°C ~+ 80°C
Sistema video Auto	PAL/NTSC/SECAM
Dimensioni schermo	154,08 mm (Largh.) x 86,58 mm (Alt.)
Peso	2,6 Kg

Parametri radio

Gamma frequenza	FM: 87,5 MHz~108,00 MHz AM: 522 KHz~1620 KHz
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 V _{p-p} (75 Ω)
Formato disco	Diametro 12 cm
Compatibile con disco	DVD/ VCD/ CD/ MP3/ WMA/ JPEG/ MPEG4

Parametri audio

Bilanciamento canale	< 2dB
Separazione	> 45 dB
Risposta frequenza	20 Hz~20 KHz (± 3dB)

Controllo toni	Bassi	100 Hz ± 8 dB
	Medi	1 KHz ± 8 dB
	Treble	10 KHz ± 8 dB

Parametri amplificatore

Tensione test	13,8 V
Alimentazione uscita max	4 x 45 w
Resistenza altoparlante	4 Ω (4-8 Ω è accettabile)

Packing List senza modulo NAV integrato

Accessori standard	
Modello	Qtà
Cavo altoparlante	1p
Cavo uscita AV 5.1	1p
Cavo uscita AV	1p
Cavo collegamento sterzo	1p
Cavo trasferimento USB	1p
Manuale utente	1copia
Guida rapida	1copia
Accessori opzionali	
Cavo A ingresso AV	1p
Cavo B ingresso AV	1p
Adattatore iPod	1p
Box di navigazione esterna	1set
Box TV esterno	1set
Telecomando	1p

Packing List con modulo NAV integrato

Accessori standard	
Modello	Qtà
Cavo altoparlante	1p
Cavo uscita AV 5.1	1p
Cavo uscita AV	1p
Cavo collegamento sterzo	1p
Cavo trasferimento USB	1p
Manuale utente	1copia
Guida rapida	1copia
Antenna ricezione NAV	1p
Penna per scrivere	1p
Accessori opzionali	
Cavo A ingresso AV	1p
Cavo B ingresso AV	1p
Adattatore iPod	1p
Scheda mappa NAV	1p
Telecomando	1p