

MDV 6350 BT

TOUCH
SCREEN

BLUETOOTH

PARKING
CAMERA

MP3/
MPEG4

USB
SD CARD

AUX IN

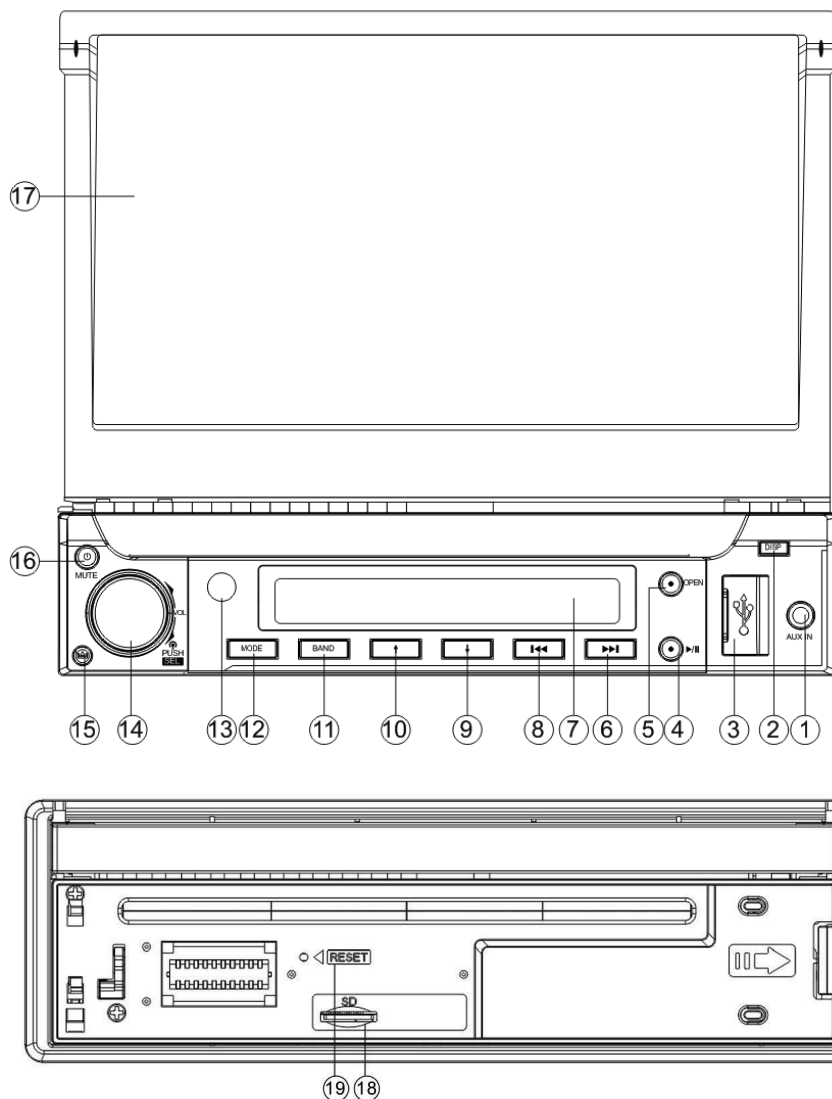
**SISTEMA CAR VIDEO CON SINTO
RDS, BLUETOOTH, INGRESSO
USB/SD CARD E DISPLAY 7" TOUCH
SCREEN**

Manuale d'uso e collegamento

**CAR VIDEO SYSTEM WITH SINTO
RDS, BLUETHOOT, USB/SD CARD
IN AND 7" TOUCH SCREEN DISPLAY**
Instruction manual



PANNELLO FRONTALE



Nota:

Se il frontale non è inserito correttamente, i comandi non funzionano e il pannello stesso potrebbe staccarsi e cadere. Si raccomanda perciò di assicurarsi sempre del perfetto inserimento del frontale prima di usare l'apparecchio.

- Non toccare i contatti del frontalino e dell'unità centrale per evitare di piegarli e di sporcarli.
- Se dovesse essere necessaria la pulizia dei contatti eseguirla con un cotton fioc leggermente inbevuto di alcool. Fate estrema attenzione a non piegare i contatti a molla dell'unità centrale durante l'operazione di pulizia.
- Non esporre il frontalino ai raggi solari o a forti fonti di calore per evitare la sua deformazione e/o malfunzionamenti.
- Non fare cadere il frontalino e evitare forti urti.
- Non pulire il frontalino con solventi o altre sostanze chimiche corrosive, utilizzare un panno leggermente inumidito.
- Non cercare di smontare il frontale.

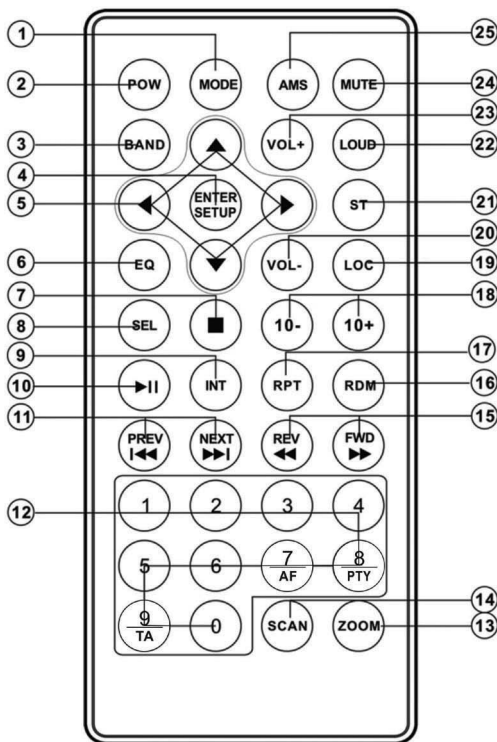
DESCRIZIONE PANNELLO FRONTALE

1. Ingresso AUX IN
2. Tasto DISP, visualizza informazioni di riproduzione
3. Presa USB, lettore di apparecchi esterni dotati di presa USB
4. Tasto ►||, riproduzione e pausa file MP3/MPEG4
5. Tasto OPEN, apertura schermo LCD
6. Tasto ►||, selezione file MP3/MPEG4 successivo
7. Display LCD
8. Tasti ◀◀, selezione file MP3/MPEG4 precedente
9. Tasto ▼ (TILT-), regolazione inclinazione schermo
10. Tasto ▲ (TILT+), regolazione inclinazione schermo

DESCRIZIONE TELECOMANDO

1. Tasto MODE, selezione sorgente
2. Tasto POW, accensione/spegnimento unità
3. Tasto BAND, selezione banda radio FM
4. Tasto ENTER/SETUP, conferma/ regolazione impostazioni unità
5. Tasti ▲ ▼ ◀ ▶, tasti di navigazione
6. Tasto EQ, selezione equalizzazioni sonore predefinite
7. Tasto ■, arresto riproduzione
8. Tasti SEL, attivazione menù regolazioni audio
9. Tasto INT, attivazione funzione INTRO
10. Tasto ►||, riproduzione e pausa file MP3/MPEG4
11. Tasti ◀◀/▶▶, selezione file MP3/MPEG4 precedente/ successivo
12. Tasti numerici (0-9)
- 12/AF. Tasto AF, attivazione funzione AF
- 12/TA. Tasto TA, attivazione funzione TA
- 12/PTY. Tasto PTY, attivazione funzione PTY
13. Tasto ZOOM, regolazione zoom
14. Tasto SCAN, scansione stazioni radio
15. Tasti ◀◀/▶▶, ricerca manuale stazioni radio / indietro/avanti veloce file MP3/MPEG4
16. Tasto RDM, riproduzione casuale file MP3/MPEG4
17. Tasto RPT, ripetizione file MP3/MPEG4
18. Tasti 10-/10+, selezione del decimo file MP3/MPEG4 precedente/successivo
19. Tasto LOC, selezione ricezione stazioni radio locali
20. Tasto VOL-, diminuzione volume
21. Tasto ST, attivazione/disattivazione ricezione radio stereo
22. Tasto LOUD, attivazione/disattivazione loudness
23. Tasto VOL+, aumento volume

11. Tasto BAND, selezione banda radio FM
12. Tasto MODE, selezione sorgente
13. IR, ricevitore segnale telecomando
14. Controllo VOL/SEL, regolazione volume / attivazione menù regolazioni audio
15. Tasto REL, estrazione mini frontalino
16. Tasto PWR/MUTE, accensione/spegnimento unità / esclusione momentanea dell'audio
17. Schermo LCD
18. Ingresso SD Card, lettore di schede memoria di tipo micro SD
19. Tasto RESET

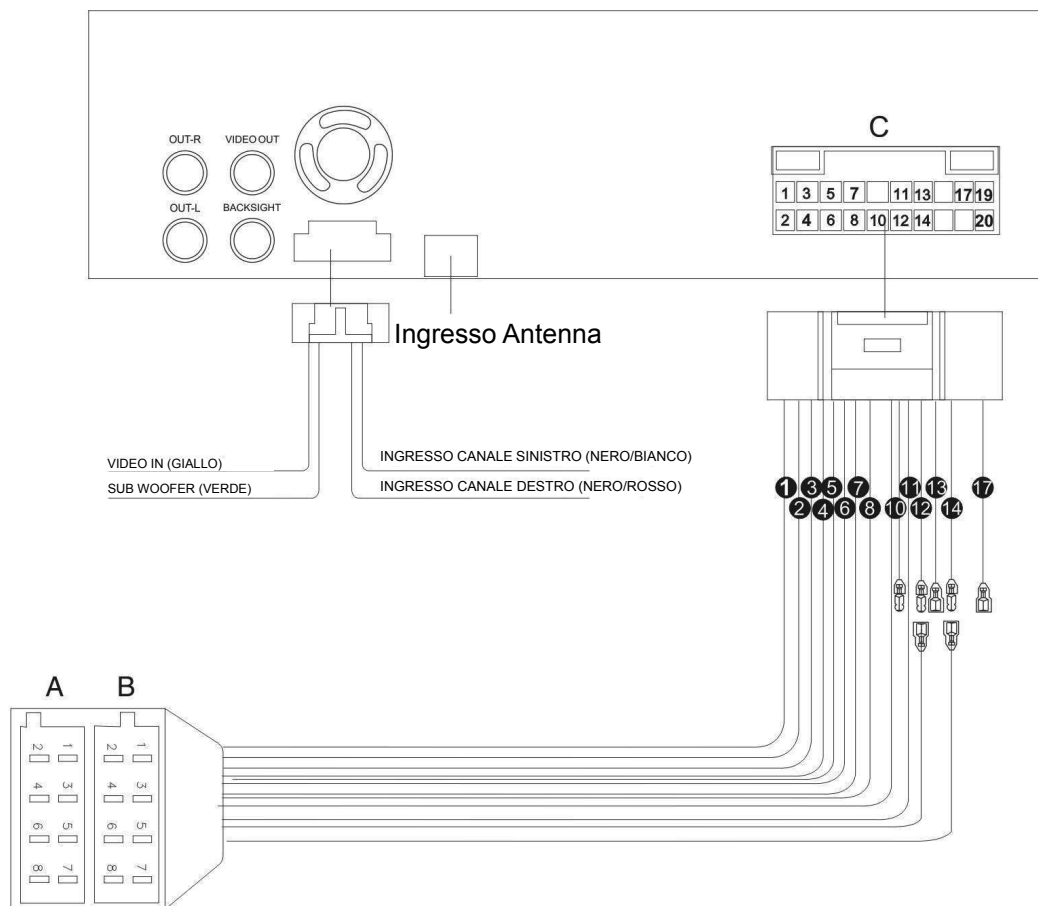


24. Tasto MUTE, esclusione momentanea dell'audio
25. Tasto AMS, memorizzazione stazioni radio con il segnale più forte.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

1. Il prodotto è stato progettato per visualizzare i filmati video a veicolo fermo (con freno a mano inserito).
2. Rispettare i collegamenti elettrici come da schema di collegamento.
3. Per la sicurezza di chi guida il prodotto deve funzionare per visualizzare i filmati video solo a veicolo fermo (con freno a mano inserito) e quindi non manomettere o modificare il collegamento d'installazione.
4. Utilizzare solamente parti contenute nella confezione. L'uso di parti non incluse può causare danneggiamenti o malfunzionamenti.
5. Il laser potrebbe danneggiarsi alle alte temperature. Evitare l'installazione dell'unità in ambienti molto caldi.
6. Se l'angolo di installazione dell'unità è maggiore di 30°, l'apparecchio potrebbe non fornire le sue ottime performance.
7. Non ostruire con fili o altre parti la zona di raffreddamento dell'unità posta sul retro. L'ostruzione potrebbe comportare un riscaldamento eccessivo e quindi il suo danneggiamento.

COLLEGAMENTI AUTORADIO



Collegare l'autoradio tramite il connettore ISO.

Per un corretto collegamento del connettore ISO, controllare i seguenti collegamenti:

al filo Giallo (BATTERY) devono arrivare i 12V permanenti della batteria;

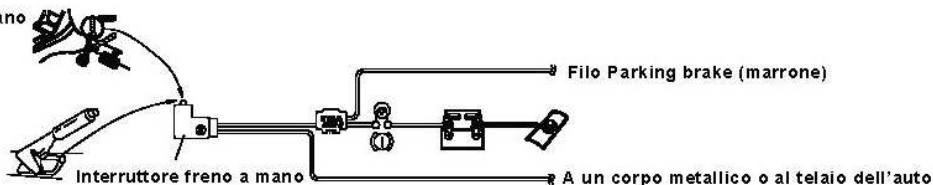
al filo Rosso (IGNITION KEY) devono arrivare i 12V dal quadro chiave d'accensione.

In questo modo l'autoradio si accende solo con la chiave inserita nel quadro.

Se dopo aver collegato l'autoradio utilizzando il connettore ISO questa non si accende, occorre fare un ponte fra il filo Giallo e il filo Rosso.

Collegare il filo Marrone PARKING all'interruttore del freno a mano come da immagine sottostante; se il filo non viene collegato non sarà possibile vedere nessuna immagine sullo Schermo LCD.

Freno a mano



ALTRI COLLEGAMENTI

1. È possibile amplificare il segnale audio in uscita, collegando le uscite AUDIO OUT-R e AUDIO OUT-F ad un amplificatore, e le sue uscite collegarle agli speaker anteriori o posteriori.
2. È possibile collegare un Subwoofer, collegando l'uscita SUB ad un amplificatore se il Subwoofer è passivo o direttamente al Subwoofer se questo è attivo.
3. È possibile installare un monitor aggiuntivo nella parte posteriore dell'autovettura, collegandolo all'uscita VIDEO OUT.
4. È possibile collegare una videocamera di parcheggio, collegandola all'ingresso BACKSIGHT. È necessario collegare il filo Rosa BACKSIGHT ai 12V della retromarcia; in questo modo, una volta inserita la retromarcia, l'autoradio commuterà automaticamente sull'ingresso BACKSIGHT trasmettendo l'immagine della videocamera.
5. È possibile collegare una sorgente audio/video, collegando il video all'ingresso VIDEO INPUT e l'audio agli ingressi AUX IN R e AUX IN L.

ACCENSIONE

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Tenere premuto il tasto PWR (16) sul frontale dell'autoradio o il tasto POW (2) sul telecomando per accendere l'autoradio.

Tenere premuto il tasto PWR (16) sul frontale dell'autoradio o il tasto POW (2) sul telecomando per spegnere l'autoradio.

APERTURA E CHIUSURA SCHERMO LCD 7"

Premere il tasto OPEN (5) sul frontale dell'autoradio per attivare l'apertura completamente motorizzata dello schermo.

Premete il tasto OPEN (5) sul frontale dell'autoradio per chiudere lo schermo LCD.

CAMBIO ANGOLAZIONE SCHERMO

Premere in sequenza il tasto TILT- ▼ (9) o TILT+ ▲ (10) sul monitor dell'autoradio per regolare l'angolazione dello schermo LCD.

SELEZIONE SORGENTE

Premere in sequenza il tasto MODE (12) sul frontale dell'autoradio o il tasto MODE (1) del telecomando per selezionare la sorgente da riprodurre. Le sorgenti disponibili sono: RADIO, USB, CARD, AUX-IN, AV IN, BLUE-TOOTH. Le sorgenti USB e CARD sono disponibili solo se sono presenti i relativi supporti.

(Vedi anche paragrafo SORGENTI E MENU PRINCIPALE)

CONTROLLI AUDIO

CONTROLLO VOLUME, BILANCIAMENTO E FADER

Premere ripetutamente il controllo volume VOL/SEL (14) sul frontale dell'autoradio o il tasto SEL (8) del telecomando per effettuare le seguenti regolazioni: volume, bilanciamento canale sinistro/destro, fader avanti/dietro.

Ruotare il controllo volume VOL/SEL (14) in senso orario/antiorario per aumentare/diminuire il livello del volume o regolare il bilanciamento e il fader. La stessa regolazione si può effettuare con i tasti VOL+ (23) e VOL- (20) del telecomando.

FUNZIONE MUTE

Premere il tasto PWR/MUTE (16) sul frontale dell'autoradio o il tasto MUTE (24) del telecomando per escludere momentaneamente l'audio. Premerlo nuovamente per ripristinare le condizioni iniziali.

FUNZIONE EQ

Premere il tasto EQ (6) del telecomando per applicare all'ascolto di qualsiasi sorgente, delle equalizzazioni sonore predefinite scegliendo tra POP/ROCK/CLASSIC/JAZZ/EQ OFF.

Queste equalizzazioni si differenziano tra loro nelle impostazioni dei toni alti e dei toni bassi.

FUNZIONE LOUD

Premere il tasto LOUD (22) del telecomando per attivare/disattivare il loudness.

Questa funzione esalta i toni bassi a basso volume, garantendovi un ascolto migliore.

SORGENTI E MENU PRINCIPALE

Premere l'angolo in alto a destra dello schermo LCD  per entrare nella selezione delle sorgenti e nel menu principale. Comparirà la seguente schermata:



SORGENTI

Toccare l'immagine relativa alla sorgente che si desidera riprodurre.

MENU PRINCIPALE

Toccare la dicitura IMPOSTAZ nella parte in basso a destra dello schermo LCD.

AUDIO

Regolazioni impostazioni audio.



SUB: si attiva/disattiva l'uscita SUB per Subwoofer. Toccare sullo schermo LCD la voce corrispondente per attivare/disattivare l'impostazione.

MBP: si attiva/disattiva l'impostazione MBP (My Best Position - Posizione Preferita). Guidando in assenza di passeggeri è possibile migliorare l'ascolto in base alla propria posizione di guida.

Con **MBP_L** viene attenuato il canale destro e quello posteriore per migliorare l'ascolto di chi guida sul lato sinistro. Con **MBP_R** viene attenuato il canale sinistro e quello posteriore per migliorare l'ascolto di chi guida sul lato destro. Con **Spento** l'impostazione è disattivata.

Toccare sullo schermo LCD la voce corrispondente per attivare/disattivare l'impostazione.

LOUD: toccare sullo schermo LCD la voce corrispondente per attivare/disattivare il loudness.

EQ: toccare sullo schermo LCD la voce corrispondente per applicare all'ascolto di qualsiasi sorgente, delle equalizzazioni sonore predefinite scegliendo tra POP/ROCK/CLASSIC/JAZZ/OFF.

CAMERA VOL: si attiva/disattiva l'audio della sorgente riprodotta quando si attiva la videocamera di parcheggio

OROLOGIO E DATA

Regolazioni impostazioni di data e ora.



Modalità orologio: toccare ripetutamente per impostare la modalità dell'orario in 12/24 ore.

Set Time: si imposta l'orario. Toccare sulle frecce ▼ ▲ per regolare le ore e i minuti.

Data: si imposta la data. Toccare sulle frecce ▼ ▲ per regolare anno, mese e giorno.

DEFAULT

Regolazione impostazioni di fabbrica.

Per accedere alle regolazioni occorre digitare la password (default 888888).



Zona Radio: si imposta la zona di ricezione della radio. Toccare sulle frecce ▼ ▲ per scegliere la zona desiderata.

DEFAULT SET: si impostano i valori di fabbrica.

Touch Calibrate: si calibra il touch screen. Seguire le indicazione sullo schermo LCD per calibrare il touch screen.

GENERALI

Regolazioni impostazioni generali.



BEEP: toccare ripetutamente per attivare/disattivare il beep ad ogni pressione di un tasto o ad ogni tocco dello schermo LCD.

Parcheggio: si attiva/disattiva l'impostazione video per la quale è possibile abilitare la videocamera di parcheggio anche senza collegare il filo Marrone PARKING all'interruttore del freno a mano.

CAMERA: toccare ripetutamente per commutare la visualizzazione della videocamera di parcheggio in modo normale o speculare.

PIC-SET: si impostano i livelli della luminosità (BRIGHTNESS), del contrasto (CONTRAST), e del colore (HUE). Toccare i simboli +/- sullo schermo LCD per regolare l'impostazione.

SYSTEM

Regolazioni impostazioni di sistema.



Language: si imposta la lingua del menu. Toccare sulle frecce ▼ ▲ per scegliere la lingua desiderata.

RADIO



SINTONIA

Selezionare la banda di frequenza (FM1, FM2, FM3) che si desidera ascoltare con il tasto **BAND** (3) del telecomando. Premere il tasto **▶▶** del telecomando per aumentare di 0,05MHz la frequenza visualizzata. Premere il tasto **◀◀** del telecomando per diminuire di 0,05MHz la frequenza visualizzata. Premere il tasto **▶** del telecomando una volta per sintonizzarsi sulla stazione successiva a quella visualizzata. Premere il tasto **◀** del telecomando una volta per per sintonizzarsi sulla stazione precedente a quella visualizzata. Premere i tasti del tastierino numerico da 1 a 6 per selezionare le stazioni radio memorizzate.

MEMORIZZAZIONE MANUALE DELLE STAZIONI

Sintonizzarsi sulla stazione desiderata come precedentemente descritto. Tenere premuto un tasto del telecomando da 1 a 6 relativo alla posizione in cui si vuole memorizzare la stazione o toccare il relativo numero sullo schermo LCD, fino a che la radio emette un beep e la stazione verrà automaticamente memorizzata. Ripetete la procedura per memorizzare tutte le altre stazioni in tutte le bande.

MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA DELLE STAZIONI

Tenere premuto il tasto **AMS** (25) del telecomando per avviare la scansione automatica delle stazioni; l'autoradio memorizzerà le stazioni radio più forti in quella banda fino ad occupare tutte le memorizzazioni possibili (18 in FM).

INTRO

Questa funzione farà ascoltare 5 secondi di ogni stazione all'interno della banda scelta (FM1 o FM2 o FM3) fino a che non si premerà nuovamente il tasto. Premere il tasto **AMS** (25) del telecomando per avviare la funzione.

LOCAL

Questa funzione aumenta la sensibilità della radio durante la ricerca, selezionando le stazioni con il segnale più forte. Premete il tasto **LOC** (19) del telecomando per avviare la funzione; sul display apparirà l'indicazione **LOC**. Premete nuovamente il tasto per disattivare la funzione; sul display scomparirà l'indicazione **LOC**.

STEREO

Questa funzione attiva/disattiva la modalità Stereo durante l'ascolto. Premete il tasto **ST** (21) del telecomando per attivare la funzione; sul display apparirà l'indicazione **ST**. Premete nuovamente il tasto per disattivare la funzione; sul display scomparirà l'indicazione **ST**.

AF FREQUENZE ALTERNATIVE

Questa funzione riceve la lista delle frequenze alternative dell'emittente e si sintonizza automaticamente su quella con il segnale migliore.

Toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **PAGE** ; successivamente toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **AF** per attivare la funzione. Sul display apparirà l'indicazione **AF**.

Quando il segnale della stazione che si sta ascoltando peggiora, l'indicatore **AF** comincia a lampeggiare, l'autoradio controlla la lista delle frequenze alternative trasmesse dalla stazione e si risintonizza su quella con segnale migliore.

Nota: in condizioni di scarso segnale la funzione AF può generare piccole interruzioni di ricezione. Questo è dovuto al tempo necessario per agganciare la frequenza alternativa. Se questo dovesse risultare un problema si consiglia di disinserire la funzione.



TA INFORMAZIONI SUL TRAFFICO

Questa funzione attiva la ricezione automatica dei notiziari sul traffico.

Toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **PAGE** ; successivamente toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **TA** per attivare la funzione. Sul display apparirà l'indicazione **TA**.

Se la stazione che si sta ascoltando non trasmette notiziari sul traffico, l'autoradio cercherà automaticamente una stazione che li trasmette.

Quando un bollettino sul traffico inizia il volume viene automaticamente aumentato. Al termine del bollettino il volume torna alle condizioni iniziali.

FUNZIONE PTY

Questa funzione permette di selezionare il tipo di programma desiderato.

1. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **PAGE** ; successivamente toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **PTY** fino a che non si trova l'indicazione del tipo di programma selezionato. Con nessuna indicazione verrà riprodotta la normale trasmissione radiofonica.
2. Attendere qualche istante. Automaticamente si avvierà la ricerca.

La radio si sintonizzerà automaticamente sulle stazioni che trasmettono il tipo di programma selezionato.

Nel caso di nessuna stazione trovata verrà visualizzato il messaggio "NO PTY".

FUNZIONE LOC

Questa funzione permette di ascoltare le stazioni radio locali.

Toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **PAGE** ; successivamente toccare lo schermo LCD in corrispondenza della voce **LOC** per attivare la funzione. Sul display apparirà l'indicazione **LOC**.

La radio si sintonizzerà automaticamente sulle stazioni radio locali.

INGRESSO USB/SD CARD

RIPRODUZIONE E ARRESTO

Inserire un dispositivo USB nella presa USB (3) posto sul frontale dell'autoradio; la riproduzione partirà automaticamente dando la precedenza ai file video, poi ai file audio ed infine ai file di immagini.

Nota: l'autoradio MDV 6350BT, potrebbe non supportare alcuni apparecchi esterni con presa USB, questo è dovuto all'incompatibilità dei processori.

Inserire una microSD Card nell'ingresso SD Card (18) posto sul retro del frontale dell'autoradio; la riproduzione partirà automaticamente dando la precedenza ai file video, poi ai file audio ed infine ai file di immagini.

Premere il tasto  (7) del telecomando per fermare la riproduzione e visualizzare la lista delle tracce.

Note:

Tutte le funzioni attivabili direttamente dal telecomando sono attivabili anche dai comandi frontali dell'autoradio quando possibili.

Le funzioni descritte si riferiscono alla riproduzione delle tracce video. Alcune di queste funzioni sono presenti anche per la riproduzione delle tracce audio, ma possono presentarsi in modo diverso.

SALTO ALLA TRACCIA SEGUENTE/PRECEDENTE

1. Premere il tasto  (11) del telecomando per passare alla traccia precedente.
2. Premere il tasto  (11) del telecomando per passare alla traccia seguente.

RICERCA VELOCE

1. Premere in sequenza il tasto  (15) del telecomando per far indietreggiare velocemente la traccia video o audio.
2. Premere in sequenza il tasto  (15) del telecomando per far avanzare velocemente la traccia video o audio.
3. Per tornare alla riproduzione normale premere il tasto  (10).

FUNZIONE PAUSA

1. Premere il tasto  sul telecomando per fermare momentaneamente la riproduzione e ottenere un fermo immagine.
2. Premere di nuovo per ripristinare la riproduzione.

FUNZIONE RIPETIZIONE E RIPRODUZIONE

1. Premere il tasto RPT (17) del telecomando per ripetere la stessa traccia. Sullo schermo comparirà il simbolo .
2. Premere nuovamente il tasto RPT (17) del telecomando per ripetere tutte le tracce presenti. Sullo schermo comparirà il simbolo .
3. Premere l'angolo in basso a destra dello schermo LCD ; successivamente toccare lo schermo LCD in corrispondenza dell'icona  per attivare la riproduzione casuale delle tracce. Ripremere per tornare alla normale riproduzione.

FUNZIONE ZOOM

1. Premere il tasto ZOOM (13) del telecomando per regolare la dimensione dello schermo. Ad ogni pressione la dimensione dello schermo commuterà in Normale, 4:3, 16:9, Esteso.

CAMBIO LINGUA D'ASCOLTO

1. Premere l'angolo in basso a destra dello schermo LCD ; successivamente toccare lo schermo LCD in corrispondenza dell'icona .
2. Se disponibile, la lingua di ascolto cambierà.

ATTIVAZIONE/CAMBIO DEI SOTTOTITOLI

1. Premere l'angolo in basso a destra dello schermo LCD ; successivamente toccare lo schermo LCD in corrispondenza dell'icona .
2. Se disponibile, la lingua dei sottotitoli cambierà.

ATTIVAZIONE MONITOR AGGIUNTIVO

1. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza dell'icona  per attivare lo schermo aggiuntivo collegato all'uscita VIDEO OUT.

FUNZIONE EQ (EQUALIZZAZIONE)

La funzione EQUALIZZAZIONE permette di visualizzare tutti i comandi relativi all'audio in un'unica schermata.



In particolare i comandi di regolazione del volume, dei toni alti e bassi, del bilanciamento e del fader, e l'attivazione del loudness e dell'uscita subwoofer.

FUNZIONE AUX

La funzione AUX permette di riprodurre la sorgente esterna collegata all'ingresso AUX IN sul frontale dell'autoradio.



FUNZIONE AV IN

La funzione AV IN permette di riprodurre la sorgente esterna collegata all'ingresso AV IN sul retro dell'autoradio.



In caso di assenza di video verrà mostrata la seguente immagine:



Nota: se il filo Marrone PARKING è correttamente collegato all'interruttore del freno a mano, non sarà possibile vedere nessuna immagine sullo Schermo. Occorre fermarsi e azionare il freno a mano.

FUNZIONE BLUETOOTH (modalità HANDS-FREE)

È possibile effettuare chiamate dal proprio cellulare in modalità HANDS-FREE (in modalità libera) grazie alla compatibilità con il sistema internazionale wireless Bluetooth.

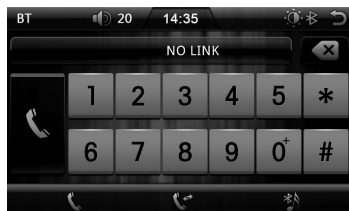
- Quando si effettua una chiamata, parlare con voce forte e chiara.
- Per avere una condizione ottimale prima di effettuare o ricevere una chiamata, chiudere i finestrini dell'automobile.
- La voce può essere riprodotta in maniera distorta nel caso in cui ci siano problemi di campo telefonico.
- L'utilizzo della funzione HANDS-FREE dipende dalla compatibilità parziale/totale del telefono cellulare.
- Assicurarsi che nel proprio telefono cellulare sia disponibile la connessione tramite Bluetooth, altrimenti consultare il manuale del proprio telefono cellulare.

CONNESSIONE

1. Attivare la funzione Bluetooth dal vostro telefono cellulare ed effettuare la ricerca dei dispositivi Bluetooth.
3. Selezionare il dispositivo *MDV6350BT* o *CAR KIT* che corrisponde all'autoradio.
4. Inserire il codice a 4 cifre "0000".
5. Ora la connessione è stabilita. L'icona del Bluetooth in alto a destra sul display dell'autoradio terminerà di lampeggiare e rimarrà fissa.

EFFETTUARE UNA CHIAMATA

1. Accedere alla funzione Bluetooth. Comparirà la seguente schermata:



2. Effettuare una chiamata telefonica dall'autoradio immettendo il numero da chiamare tramite i Tasti numerici del telecomando o direttamente sullo schermo LCD.
3. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo  sul per avviare la chiamata.
4. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo  per terminare la chiamata.

EFFETTUARE UNA CHIAMATA DAI NUMERI MEMORIZZATI

È possibile selezionare il numero ed effettuare una chiamata di una persona dalla lista delle chiamate effettuate, ricevute, o perse.

1. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo .



2. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo  per effettuare una chiamata alla lista delle chiamate effettuate.
3. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo  per effettuare una chiamata alla lista delle chiamate perse.
4. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo  per effettuare una chiamata alla lista delle chiamate ricevute.

RICEZIONE DI UNA CHIAMATA

Quando si riceve una chiamata, s'interromperà la riproduzione della sorgente in visione o ascolto e l'autoradio emetterà la suoneria dall'impianto audio dell'automobile.

Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo  sul per avviare la chiamata.

L'audio della vostra chiamata sarà udibile dalle casse del vostro impianto.

Al termine della chiamata, l'autoradio riprenderà la riproduzione della sorgente in visione o ascolto da dove era stata interrotta.

RIPRODUZIONE FILE AUDIO TRAMITE BLUETOOTH

Tramite la connessione Bluetooth è possibile ascoltare le tracce musicali presenti nel vostro telefono cellulare (se compatibile con il protocollo A2DP) direttamente tramite l'impianto audio dell'automobile.

1. Toccare lo schermo LCD in corrispondenza del simbolo .



2. Avviare la riproduzione delle tracce audio del vostro telefono cellulare. Utilizzare i comandi di riproduzione (play/pausa e salto traccia) presenti sullo schermo LCD.

Note: la riproduzione file tramite Bluetooth non funziona con le tracce video.

L'autoradio riproduce solo file audio con telefoni cellulari compatibili con il protocollo A2DP. Consultare il manuale del proprio telefono cellulare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI

Alimentazione:	12V (10,8-13,8V)
Assorbimento max:	10A
Potenza di uscita massima:	40W x4
Impedenza degli altoparlanti:	4 - 8ohm per canale
Canali memorizzabili:	18 in FM

FM

Banda di frequenza:	87,5 - 108MHz
Sensibilità:	30dB
SN ratio:	50dB
Separazione stereo:	>25dB
Risposta in frequenza:	40Hz - 12KHz

MP3

Risposta in frequenza:	20Hz - 16KHz
------------------------	--------------

BLUETOOTH

Versione:	2.1
-----------	-----

NOTA

TREVI persegue una politica di continuo miglioramento dei prodotti. Per tale motivo le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.



Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto.

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" pertanto il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.

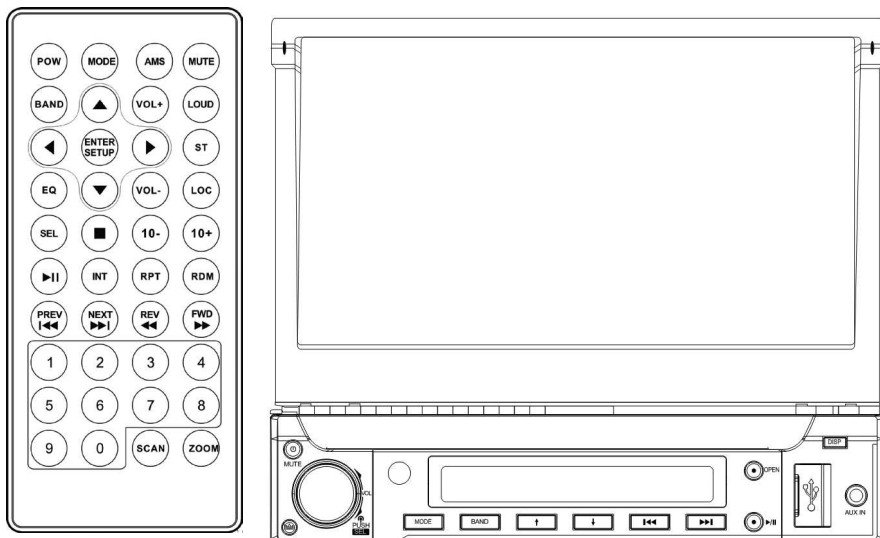
L'utente dovrà consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di un nuovo prodotto.

La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da una gestione impropria del rifiuto.

Lo smaltimento abusivo del prodotto comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

OWNER'S MANUAL

Mobile Video System



- **Vertical Adjustable Panel**
- **7.0 Inch Touch Screen Monitor**
- **Multi-subtitle/audio Languages Function**
- **Multi-angle Function**
- **Parental Control**
- **Remote Control**

SAFETY INFORMATION	16
INSTALLATION.....	17
THE PLAYER	19
ELECTRICAL CONNECTION	21
OPERATION	22
BASIC OPERATION	22
RADIO OPERATION	22
USB/SD OPERATION	23
EQ OPERATION	24
AUX IN OPERATION	24
AV IN OPERATION	24
BT OPERATION.....	24
SETTINGS OPERATION	25
REMOTE CONTROL.....	27
SPECIFICATIONS	29

SAFETY INFORMATION

Use This Product Safely

This set has been designed and manufactured to assure personal safety. Improper use can result in electric shock or fire hazard. The safeguards incorporated in this unit protect you if you observe the following procedures for installation, use and servicing. This unit doesn't contain any parts that can be repaired by the user.

When Driving

Keep the volume level low enough to be aware of road and traffic conditions.

When Car Washing

Do not expose the product to water or excessive moisture. This could cause electrical shorts, fire or other damage.

When Parked

Parking in direct sunlight can produce very high temperatures inside your vehicle. Give the interior a chance to cool down before starting playback.

Use the Proper Power Supply

This product is designed to operate with a 12 volt DC

Use Authorized Service Centers

Do not attempt to disassemble or adjust this precision product. Please refer to the Service Center list included with this product for service assistance.

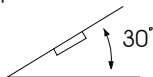
For Installation

The unit should be installed in a horizontal position with the front end up at a convenient angle, but not more than 30°.

INSTALLATION

Notes:

- Choose the mounting location where the unit will not interfere with the normal driving function of the driver.
- Before finally installing the unit, connect the wiring temporarily and make sure it is all connected up properly and the unit and the system work properly.
- Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.
- Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.
- Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is an emergency stop.
- If installation angle exceeds 30° from horizontal, the unit might not give its optimum performance.



- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperature, such as from direct sunlight, or from hot air, from the heater, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration.

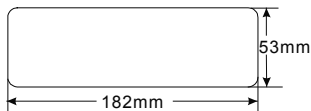
DIN FRONT/REAR-MOUNT

This unit can be properly installed either from "Front"(conventional DIN Front-mount) or "Rear"(DIN Rear-mount installation, utilizing threaded screw holes at the sides of the unit chassis). For details,

refer to the following illustrated installation methods.

Installation Opening

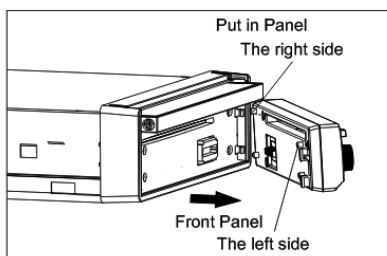
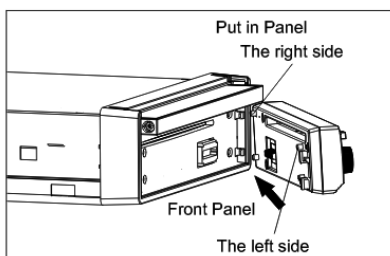
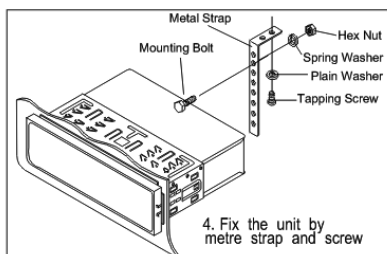
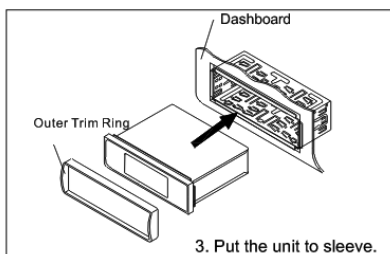
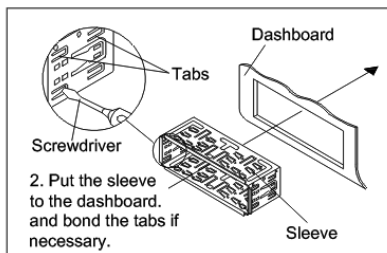
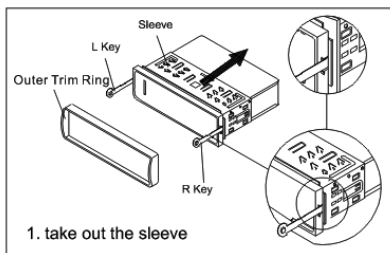
This unit can be installed in any dashboard having an opening as shown below:



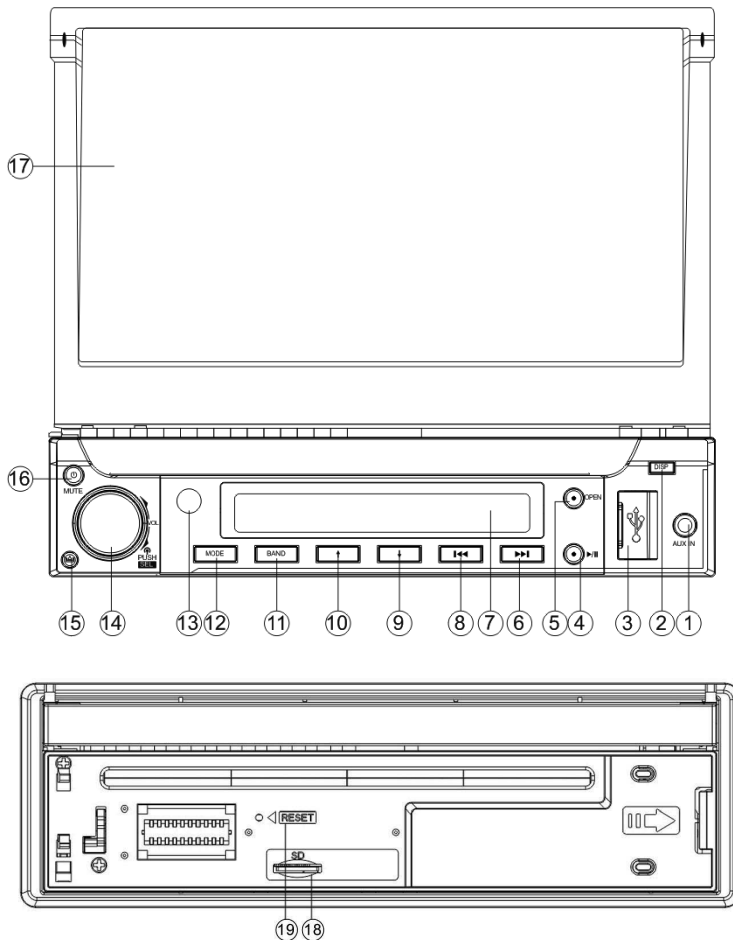
ATTENTIONS OF INSTALLATION

1. This player should be installed by professional technician.
2. please read the instruction and operation of equipment carefully before installing.
3. Make sure to connect other wires before power connection.
4. To avoid short circuit. Please make sure all the exposed wire are insulating.
5. Please fix all the wires after installation.
6. Please make connection to the player accordingly to this instruction manual. Wrong connection may cause damage.
7. This player only fit for 12V DC device and please make sure your car belongs to this kind of cathode grounding electrical system.
8. Please connect the wires rightly. Wrong connection will cause malfunction or damage the electrical sys

INSTALLATION



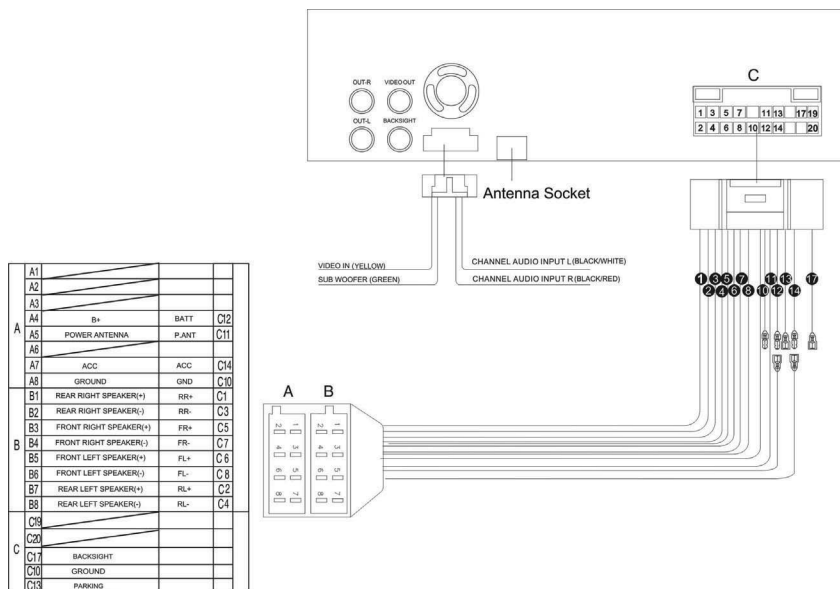
THE PLAYER



THE PLAYER

1. AUX IN
 2. DISP
 3.  (USB Interface)
 4. 
 5. OPEN
 6.  (SEEK UP) button
 7. LCD Display
 8.  (SEEK DOWN) button
 9.  Button
 10.  Button
 11. BAND
 12. MODE
 13. IR
 14. PUSH/SEL/VOL
 15.  (Release button)
 16. PWR / MUTE
 17. 7 INCH TFT TOUCH SCREEN
- MONITOR
18. Media SD slot
 19. Reset Button

ELECTRICAL CONNECTION



OPERATION

BASIC OPERATION

TURNING ON/OFF THE UNIT

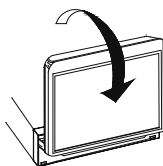
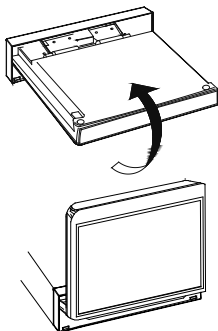
Shortly press **PWR** button on the front panel or on the remote control to turn the player on.

When the unit is on, press and hold **PWR** button on the front panel or shortly press **PWR** button on the remote control will turn the unit off.

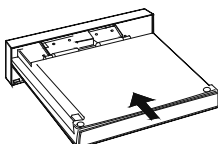
OPEN/CLOSE THE MONITOR

Press **OPEN** button on the front panel the monitor will draw out automatically.

When the monitor draws out to a certain location, it will turn upward automatically and stop at vertical position.



When the monitor turns downward to horizontal position, it will draw in.



Press the $\updownarrow$ key on the front panel, you can adjust the view angle of the monitor.

When the monitor draws at vertical position, the LCD screen will display the radio menu, press return button to switch to main menu.



Click the correspond icon to select the different function Radio, USB, SD, CARD, EQ,AUX, AV IN ,BT,SETUP, it will enter into the radio mode automatically. In any mode, press and hold **PWR** button for 2 seconds will turn off the unit.

RADIO OPERATION



Tap  icon will enter the RADIO interface as followed:



OPERATION



---Shut down the display of the LCD. When it shutting down, tap anywhere of the LCD, it will wake up.



---Mute on/off



---Radio band switch



---Short press for overview, and long press for auto scanning and storage.



---EQ settings



---ST /Mono switch



---Loud on/off



---LOC setting



---TA on/off



---AF on/off



---PTY on/off



--- setting item page up/down



---Radio frequency tuning.

Short pressing is tuning step up or down

Long press is manual seeking up or down



: Back to the menu



: Screen brightness adjust (high – medium – low).

USB/SD OPERATION

Insert USB or SD card, the unit will play it automatically.



---Previous



---Play/pause



---Next



---EQ settings



---LCD display mode

control(Normal/4:3/16:9)



--- setting item page up/down



---Random on/off



---Repeat function

OPERATION



---Sub-title on/off



---Language switch



---Loud on/off



---Click this icon, to display the image on an additional screen (RCA)

EQ OPERATION



Tap  Icon will enter the EQ interface as followed:



In this page, you can set the default volume, treble, bass, fader, and balance value , also with loud on/off, sub-woofer on/off

AUX OPERATION

There is a stereo Aux-in on the front panel of the unit. When you connect the Aux-in into the jacks,



Tap  icon to enter Aux-in mode, you can enjoy the audio from Aux-in input. Audio settings:



AV IN OPERATION



Tap  icon to enter AV-in mode, you can enjoy the audio from AV-in input. Audio settings :



If no video in it will appear a caution.



If the parking wire is not connecting, the LCD will show: warning, please stop watch video player

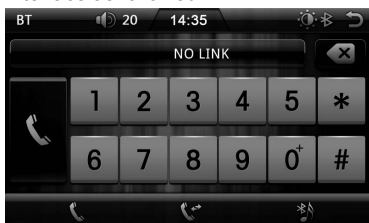
BT OPERATION

Before using the BT function, please pair the BT device firstly, the default password is 0000.

OPERATION

- 1) Turn on the Bluetooth mode of the mobile phone;
- 2) Select the item of Finding the Bluetooth Device and enter it. After finishing the finding, it will show the name of the Bluetooth Device if finding a Bluetooth Device. Select it and enter it, then it will show a interface that ask you to input a password, input the password 0000 and then enter it. Then it will tell you pair OK.
- 3) For some mobile phones, they can automatically connect with the BT device of the car audio system after pairing is ok; for some mobile phones, they need to select the paired BT device and press the CONNECTION button. When connection is ok, the LCD of the car audio system will show LINK OK.

Tap  Icon will enter the BT interface as followed:



Tap  , will display the dialed in/missed/dialed out phone number.



Tap  , will enter the music A2DP mode.



 : Previous song

 : Play/pause

 : Next song

SETTINGS OPERATION

Tap  Icon will enter the setting interface.

Move the Up or down cursor to select the item you want to change, then tap the content on the right to enable or disable the function.

Audio settings:



OPERATION

Time and date settings:



You can set the system language as you wanted.

Default setting:



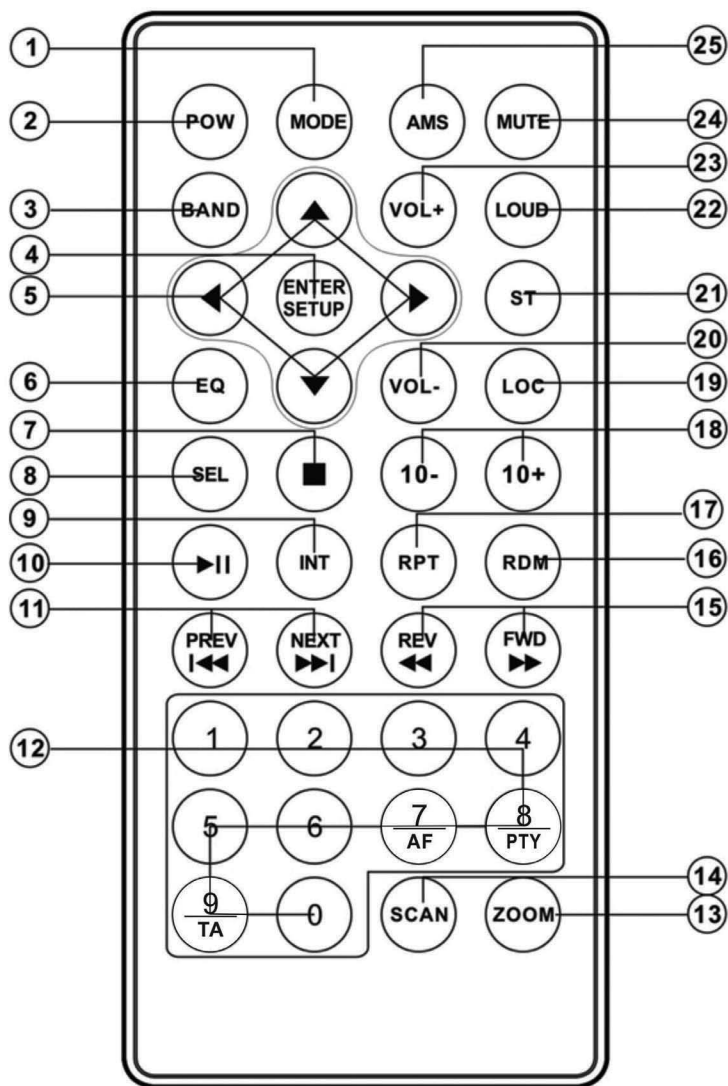
You must press the default password 88 8888 before entering.

General settings:



In this page, you can set the Beep on/off, video enable/disable, camera video in mode and picture display parameters.
System settings:

REMOTE CONTROL



REMOTE CONTROL

- | | |
|----------------|--|
| 1. MODE | Press to change the source. |
| 2. POWER | Press it to turn the unit ON or OFF |
| 3. BAND: | To select FM1, FM2, FM3, radio bands. |
| 4. ENTER/SETUP | Long press to return to previous menu, short press to enter next menu; |
| 5. ◀/▶, ▲/▼ | In case of MENU mode, ◀/▶,▲/▼ buttons serves as cursor buttons to select item left/right, ahead/back. |
| 6. EQ | Press it to select desired audio equalization |
| 7. ■ | Stop |
| 8. SEL | Access the Bass, Treble, Balance and Fader setting |
| 9. INT | Press INT to INTRO each file. Press again to stop intro function. |
| 10. ▶▶ | Press to pause the playing. Press it again to resume to play |
| 11. ◀◀/▶▶ | Press ▶▶ to skip to the next track & press ◀◀ to skip back one track in navigation mode. |
| 12. 0-9 | Inputs the corresponding number.
TA :Turn on/off the TA function.(for RDS version)
AF :Turn on/off the AF function.(for RDS version)
PTY: Program selection and searching |
| 13. ZOOM | Allows the picture to be increased in size. |
| 14. SCAN | Scanning Button |
| 15. ◀◀/▶▶ | In MP3 mode. Press ◀◀/▶▶ to search forward rapidly & to search reverse rapidly. In radio mode, use ◀◀/▶▶ for manual tuning. |
| 16. RDM | Press it to play all tracks in random order |
| 17. RPT | Repeat play. |
| 18. 10+/10- | Digital selecting button, cooperatively used with numeric buttons |
| 19. LOC: | to choose LOCAL or DISTANCE setting. |
| 20. VOL- | decrease (-) the volume level. |
| 21. ST: | In radio mode press the button to set the reception between MONO and STEREO mode |
| 22. LOUD | Press and hold to turn on/off Loudness function. |
| 23. VOL+ | decrease (+) the volume level. |
| 24. MUTE | Press to mute the sound. Press it again to recover the sound. |
| 25. AMS | In radio mode, press it to activate Automatic Memory Storing/Program Scanning function. |

PERFORMANCE

	FM	MP3/WMA
Tuning range	EUR:87.5~108.0MHz	---
Sensitivity	4uV(S/N=30dB)	---
S/N ratio	50 dB	60 dB
Stereo separation	>25 dB	50dB
Freq. Response	40Hz~12KHz	20Hz~16KHz
Bluetooth Version	2.1	

**Precautions for correct disposal of the product.**

The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in “separate collection” and so the product must not be disposed of together with urban waste.

The user must take the product to special “separate waste collection centres” provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product.

Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.

Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.

**Recommandations pour l'élimination correcte du produit.**

Le symbole figurant sur l'appareil indique que le produit fait l'objet d'une “collecte séparée”. C'est pourquoi, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

L'utilisateur doit remettre le produit auprès de “décharges spécialisées de collecte séparée” prévues par les autorités locales, ou bien le rendre au revendeur quand il achètera un nouvel appareil équivalent. La collecte séparée du produit et les opérations successives de traitement, recyclage et élimination favorisent la production d'appareils composés par des matériaux recyclés ainsi que permettent d'éviter des effets négatifs sur l'environnement et sur la santé des personnes suite à une gestion impropre du déchet.

Toute élimination abusive du produit entraîne l'application de sanctions administratives.

**Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Produkts.**

Das auf dem Gerät angebrachte Symbol weist darauf hin, dass das Altgerät “getrennt zu sammeln” ist und das Produkt daher nicht zusammen mit dem Gemeindeabfall entsorgt werden darf.

Der Benutzer muss das Produkt zu den entsprechenden, von der Gemeindeverwaltung eingerichteten “Wertstoffsammelstellen” bringen oder dem Händler beim Kauf eines neuen Produkts übergeben.

Die getrennte Müllsammlung und anschließende Aufbereitung, Wiederverwertung und Entsorgung fördern die Herstellung von Geräten unter Verwendung wiederverwerteter Materialien und vermindern die negativen Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit in Folge einer falschen Müllverwaltung. Die widerrechtliche Entsorgung des Produkts führt zur Auferlegung von Verwaltungsstrafen.



Advertencias para la correcta eliminación del producto.

El símbolo que aparece en el aparato indica que el residuo debe ser objeto de “recogida selectiva” por tanto el producto no se debe eliminar junto con residuos urbanos.

El usuario deberá entregar el producto a los “centros de recogida selectiva” creados por las administraciones municipales o bien al distribuidor cuando adquiera un nuevo producto.

La recogida selectiva del residuo y las sucesivas operaciones de tratamiento, recuperación y eliminación favorecen la fabricación de aparatos con materiales reciclados y limitan los efectos negativos en el medio ambiente y la salud causados por una gestión incorrecta del residuo.

La eliminación abusiva del producto da lugar a la aplicación de sanciones administrativas.



Advertências para a correcta demolição do produto.

O símbolo indicado na aparelhagem indica que o resíduo deve ser objecto de “recolha separada” portanto o produto não deve ser desmantelado junto dos resíduos urbanos.

O utilizador deverá entregar o produto nos apropriados “centros de recolha diferenciada” predispostos pelas administrações comunais, ou entregá-lo ao revendedor em troca de uma compra de um novo produto.

A recolha diferenciada do resíduo e as sucessivas operações de tratamento, recuperação e desmantelamento favorecem a produção de aparelhagens com materiais reciclados e limitam os efeitos negativos no ambiente e na saúde causados por uma gestão imprópria do resíduo.

O desmantelamento abusivo do produto comporta a aplicação de sanções administrativas.



Προειδοποιήσεις για τη σωστή διάθεση του προϊόντος.

Το σύμβολο που απεικονίζεται επάνω στη συσκευή υποδεικνύει ότι το απόβλητο πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο “χωριστής συλλογής” ως εκ τούτου το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα αστικά απόβλητα.

Ο χρήστης θα πρέπει να παραδώσει το προϊόν στα ειδικά “κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής” που έχουν διευθετηθεί από τις δημοτικές διοικήσεις, ή να το παραδώσει στο κατάστημα πώλησης με την αγορά ενός νέου προϊόντος.

Η διαφοροποιημένη συλλογή του αποβλήτου και οι ακόλουθες επεμβάσεις επεξεργασίας, ανάκτησης και διάθεσης βοηθούν την παραγωγή συσκευών με ανακυκλωμένα υλικά και περιορίζουν τις αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον και την υγεία που προκαλούνται από την ακατάλληλη διαχείριση του αποβλήτου.

Η αυθαίρετη διάθεση του προϊόντος συνεπάγεται την εφαρμογή διοικητικών κυρώσεων.



MADE IN CHINA



TREVI S.p.A.

Strada Consolare Rimini-San Marino, 62 Rimini (RN) Italy

Tel. 0541-756420 - Fax 0541-756430

E-mail: info@trevi.it - www.trevi.it