

MACROM



M-DVD902RV

MONITOR LCD DA 9.2" CON LETTORE DVD

MANUALE UTENTE

Benvenuti

Vi ringraziamo per l'acquisto del Monitor LCD con lettore DVD da montare sul tettuccio. Vi preghiamo di leggere il presente manuale con attenzione prima di utilizzare il Monitor LCD con lettore DVD, al fine di poterne sfruttare al meglio tutte le caratteristiche e funzioni. Si consiglia inoltre di conservare il manuale in un luogo sicuro, perché potrebbe rivelarsi uno strumento utile nell'aiutarvi a comprendere tutte le caratteristiche e le funzioni dell'apparecchio.

Indice

Informazioni relative alla sicurezza.....	1
Caratteristiche del lettore DVD	3
Installazione del lettore DVD	9
Utilizzo del lettore DVD	14
Funzionamento di base	16
Impostazione del sistema.....	23
Problemi e soluzioni	27
Specifiche tecniche.....	28
Manutenzione	29

Informazioni relative alla sicurezza

- Non utilizzare l'apparecchio in modo diverso da quanto descritto nel presente manuale. Il mancato rispetto delle istruzioni comporterà l'annullamento della garanzia.
- **LA SICUREZZA INNANZI TUTTO!** Non installare il display dove potrebbe (i) ostruire la visuale del guidatore, (ii) compromettere la funzionalità di un qualsiasi sistema operativo o dei dispositivi di sicurezza del veicolo, inclusi gli airbag, o (iii) compromettere la capacità del guidatore di condurre il veicolo in sicurezza.
- Quando si usa il sistema, assicurarsi che la cintura di sicurezza sia allacciata e ben stretta per evitare di sbattere accidentalmente la testa contro lo schermo durante una frenata improvvisa o altri eventi imprevedibili. In caso di incidente, le lesioni possono essere più gravi se la cintura di sicurezza non è messa adeguatamente.
- Non tentare di installare o aggiustare il display da soli. Installazione e riparazioni del display effettuate da persone non preparate ed inesperte su apparecchiature elettroniche e accessori automobilistici potrebbero rivelarsi pericolose ed esporre l'utente al rischio di scosse elettriche ed altri pericoli.

- Fare attenzione a non scaricare la batteria dell'auto quando si usa l'apparecchio a motore spento. Per evitare di scaricare la batteria, si suggerisce di tenere il motore acceso mentre si usa l'apparecchio.
- Non smontare né modificare l'apparecchio in alcun modo. Altrimenti, è possibile causare dei danni all'apparecchio e si invalida la garanzia.
- Non pulire mai la superficie dello schermo con solventi chimici o detergenti corrosivi che potrebbero arrecare danni permanenti allo schermo LCD TFT.
- Evitare l'installazione in punti esposti alla luce solare diretta e in prossimità delle ventole dell'aria calda. Si noti che la normale temperatura operativa dell'apparecchio è compresa tra -5°C e +50°C. Se la temperatura dell'abitacolo è estremamente calda, è necessario attendere il raffreddamento prima di utilizzare l'apparecchio.
- Se la temperatura dell'abitacolo è molto fredda e il monitor viene utilizzato poco dopo aver attivato il riscaldamento, si potrebbe formare della condensa sul pannello dell'apparecchio. Spegnerne immediatamente l'apparecchio! Altrimenti si rischia il cortocircuito dei componenti interni. Non utilizzare l'apparecchio per circa un'ora per permettere la scomparsa della condensa prima di continuare l'utilizzo.
- A temperature estremamente fredde, i movimenti dell'immagine possono apparire lenti e l'immagine stessa potrebbe essere scura. Non si tratta di malfunzionamento. L'apparecchio funzionerà normalmente non appena viene raggiunta la temperatura operativa.
- Evitare di far cadere il pannello LCD e di urtarlo con oggetti duri; queste azioni potrebbero arrecare danni permanenti al pannello LCD. Se il pannello LCD si dovesse rompere evitare il contatto con il vetro e con il fluido. Se questo dovesse capitare, lavare la parte con abbondante acqua e contattare immediatamente un medico.
- Poiché ogni automobile ha le proprie specifiche, assicurarsi che il monitor sia posizionato correttamente e non ostruisca le bocchette dell'aria condizionata.
- Evitare di inserire oggetti estranei nella slot del lettore dei dischi. Altrimenti si possono causare malfunzionamenti dato il meccanismo preciso dell'apparecchio.
- Proteggere i dischi. Quando si esce dall'auto, assicurarsi di aver estratto il disco dall'apparecchio e di averlo riposto separatamente in un punto non esposto alla luce solare diretta.
- Calore ed umidità possono danneggiare irrimediabilmente i dischi rendendone impossibile la successiva riproduzione.
- Utilizzare le viti in dotazione per fissare la placca di Montaggio in Metallo del monitor.

Caratteristiche del lettore DVD

Il presente apparecchio consiste di un Display LCD-TFT a Colori da 9.2" con lettore DVD che può essere usato come display indipendente oppure può essere integrato in un sistema multimediale mobile. Il lettore presenta le seguenti caratteristiche:

- Monitor LCD-TFT a colori da 9.2" (16:9)
- Montaggio a soffitto
- Pixel (punti):800RGB(L)x480(H)
- Angolo Visione (alto/basso/sx/dx): 45/55/65/65
- Compatibile NTSC e PAL
- Colore/Contrasto/Luminosità/Tinta regolabili
- Regolazione manuale dell'angolo di visione in verticale: alto/basso >150°
- Spia LED bianca
- Protezione avviamento veicolo
- Trasmettitore IR incorporato per cuffie wireless ad infrarossi
- Telecomando ad infrarossi
- Visualizzazione a schermo
- 2 Ingressi AV
- 1 Uscita AV
- Meccanismo DVD Slot-in
- Modalità USB1.1 Host
- Porta per schede di memoria SD/ MMC/MS
- Formati leggibili: DVD /DVD±R/DVD±RW/CD-DA/CD-RW/MP3/VCD/SVCD
Nota: I CD multisessione e i file WMA da 320kbps non possono essere riprodotti mediante questo lettore.
- Trasmettitore FM per l'ascolto del sistema audio del veicolo via ricevitore radio FM (Impostazione frequenza: 88.1, 88.3, 88.5, 88.7, 88.9, 89.1, 89.3, 89.5, 89.7 MHz e 89.9 MHz)

CARATTERISTICHE VIDEO DVD

L'apparecchio dispone delle seguenti funzioni oltre all'alta qualità di immagine e suono del video DVD:

Funzione Multi-suono

L'audio DVD può memorizzare fino a 8 lingue per film, permettendo la selezione della lingua preferita.

Funzione Multi-angolo

Si tratta di video DVD ripresi da angoli multipli che permettono di scegliere la visione da diverse prospettive.

Funzione Sottotitoli

I video DVD possono registrare i sottotitoli fino a 32 lingue tra cui scegliere.

RIPRODUZIONE DEL DISCO

Il lettore DVD è in grado di riprodurre i seguenti formati.

	DVD	12cm
	CD Video	12cm
	CD Audio	12cm
	CD MP3	12cm

Dischi CD Extra

I CD Extra sono dischi su cui sono state registrate due sessioni distinte. La prima sessione è audio, la seconda contiene dati. I CD Extra autoprodotti con oltre due sessioni di dati non possono essere letti su questo lettore video DVD.

Riproduzione MP3

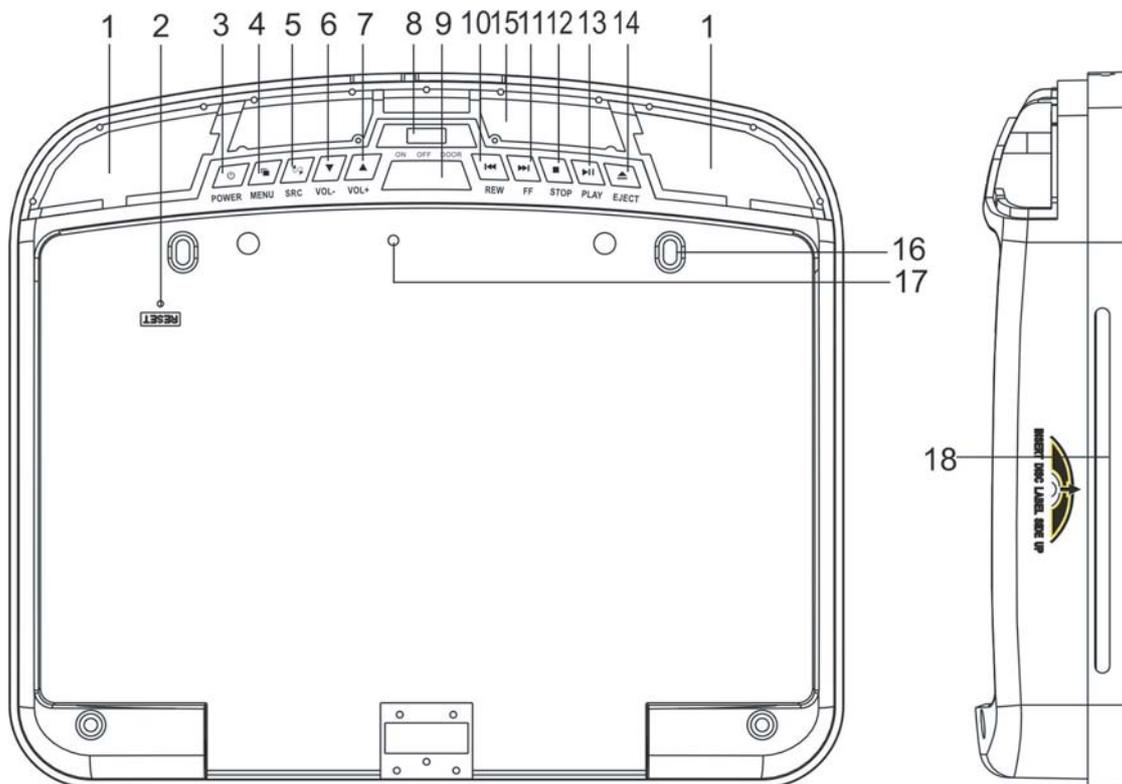
L'apparecchio può riprodurre dischi CD-R/CD-RW sui cui sia stata registrata musica in formato MP3.

Codici Regione

Il Sistema Video DVD assegna un codice regionale al lettore DVD e ai dischi DVD a seconda della zona in cui sono venduti. Il codice regione del DVD è riportato sulla custodia del disco come illustrato di seguito.

Ad es.  

DISPLAY



Elemento	Denominazione	Funzione o controllo
1	Luce	Fornisce una luce interna per il veicolo.
2	Pulsante Reset	Premere con la punta di una matita o altro oggetto appuntito per resettare il lettore.
3	Pulsante Power	Premere per accendere e spegnere il lettore.
4	Pulsante Menu	Premere per aprire il menù TFT. Premere nuovamente per selezionare un elemento del menù.
5	Pulsante sorgente ingresso SRC	Premere per selezionare la modalità di ingresso video (DVD-IN /USB/ SD/ MMC/ MS, AV IN1, AV IN2.). (Quando l'apparecchio si imposta in modalità DVD, premere per modificare la modalità USB/SD/MMC/MS.)
6	Pulsante ▼(VOL-)	Premere per ridurre il valore nel menù (per esempio per ridurre il volume).
7	Pulsante ▲(VOL+)	Premere per aumentare il valore nel menù (per esempio per aumentare il volume).
8	Interruttore Luce	Posizionare su ON/OFF, poi premerlo per accendere o spegnere la luce.

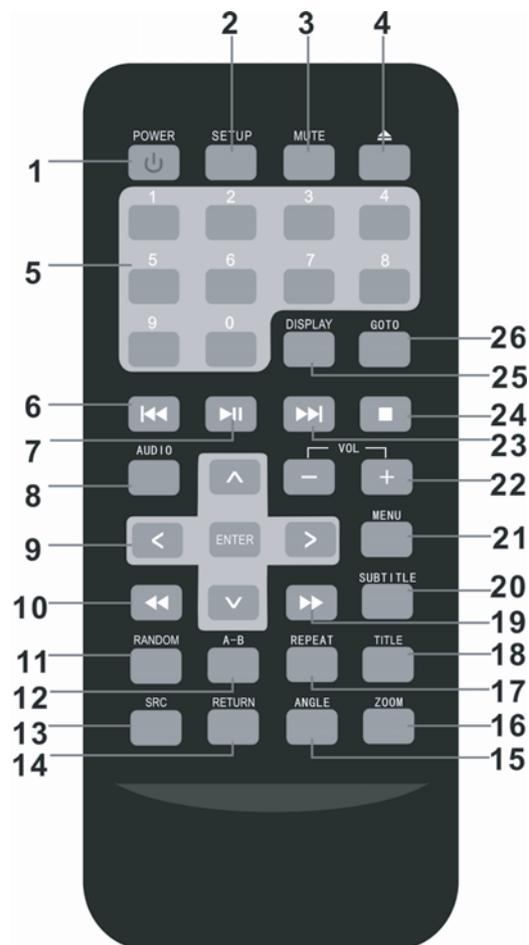
Elemento	Denominazione	Funzione o controllo
9	Pulsante Panel open	Premere per aprire il pannello LCD.
10	Pulsante ◀◀ (SKIP-)	Premere per saltare al capitolo precedente dei DVD o la traccia precedente dei CD; Tenere premuto per tornare indietro alla velocità di 2x, 4x, 8x, 16x e 32x.
11	Pulsante ▶▶ (SKIP+)	Premere per passare al capitolo successivo dei DVD o la traccia successiva dei CD; Tenere premuto per avanzare alla velocità di 2x, 4x, 8x, 16x e 32x.
12	Pulsante Stop	Premere per interrompere la riproduzione, premere il pulsante [PLAY] o [ENTER] per riavviare la riproduzione dal punto di interruzione; Premere due volte il pulsante [STOP] per interrompere la riproduzione definitivamente, Premere il pulsante [PLAY] o [ENTER] per avviare la riproduzione dall'inizio del DVD.
13	Pulsante ▶ Play o Pause	Premere per avviare o sospendere la riproduzione di un disco.
14	Pulsante Eject	Premere per espellere il disco.
15	Finestra IR	Riceve il segnale ad infrarossi dal telecomando ed invia segnali ad infrarossi alle cuffie wireless.
16	Fori di fissaggio	Il lettore viene fissato alla placca di montaggio mediante le viti inserite in questi fori.
17	Interruttore di spegnimento dello schermo LCD	Premere per spegnere lo schermo LCD.
18	Slot disco	Inserire il disco in questa slot.

Attenzione



*Questa funzione potrebbe essere operativa solo quando il filo verde della luce è collegato al sensore dello sportello.
La luce si spegne quando lo sportello del veicolo viene chiuso.*

TELECOMANDO



Elemento	Denominazione	Funzione o controllo
1	Power	Premere per accendere e spegnere il lettore.
2	Setup	Premere per accedere al menù di configurazione per modificare le impostazioni del lettore.
3	Mute	Premere per attivare e disattivare il sonoro.
4	 Eject	Premere per espellere il disco.
5	0-9	Premere per inserire direttamente i numeri, per esempio per le impostazioni e i numeri di traccia.
6	 Previous	Premere per passare al capitolo precedente sui DVD o la traccia precedente sui CD.
7	 Play o Pause	Premere per riprodurre o mettere in pausa CD e DVD.
8	Audio	DVD: premere per modificare la lingua audio durante la riproduzione dei DVD. VCD/CD: premere per modificare il canale audio (Sx, Dx e Stereo) durante la riproduzione di VCD e CD.

Elemento	Denominazione	Funzione o controllo
9	Pulsanti Freccia e ENTER	Premere per navigare nei menù e modificare i valori impostati.
10	◀◀ FR	Premere per tornare indietro alle velocità 2x, 4x, 8x, 16x e 32x.
11	Random	Premere per riprodurre capitoli e tracce in ordine casuale.
12	A-B	Premere per ripetere la riproduzione dal punto A al punto B.
13	SRC	Premere per selezionare la modalità di ingresso video (DVD-IN /USB/ SD/ MMC/ MS, AV IN1, AV IN2,). (Quando l'apparecchio si imposta in modalità DVD, premere per modificare la modalità USB/SD/MMC/MS.)
14	Return	Premere per tornare al menù principale e premere nuovamente per tornare all'ultima posizione di riproduzione.
15	Angle	Premere per selezionare diversi angoli di ripresa. Questa funzione è disponibile solo se il DVD è registrato con angolazioni multiple.
16	Zoom	Premere per impostare lo zoom durante la visione di film.
17	Repeat	Premere per ripetere una traccia o l'intero disco.
18	Title	Premere per visualizzare il menù titolo del disco DVD.
19	▶▶ (FF)	Premere per avanzare alle velocità di 2x, 4x, 8x, 16x e 32x.
20	Subtitle	Premere per selezionare e attivare i sottotitoli durante la riproduzione.
21	Menu	Premere per visualizzare il menù principale del disco DVD.
22	VOL - / VOL+	Premere per aumentare e diminuire il volume.
23	▶▶ Next	Premere per passare al capitolo successivo dei DVD o traccia successiva dei CD.
24	■ Stop	Premere per interrompere la riproduzione, premere i pulsanti [PLAY] o [ENTER] per avviare la riproduzione dal punto di interruzione; Premere due volte il pulsante [STOP] per interrompere la riproduzione definitivamente, Premere il pulsante [PLAY] o [ENTER] per avviare la riproduzione dall'inizio del DVD.
25	Display	Premere per visualizzare le informazioni relative alla riproduzione (titolo, capitolo, traccia e tempo).
26	Goto	Premere per avviare la riproduzione da un capitolo, traccia o tempo selezionato.

Installazione del lettore DVD

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Denominazione dei componenti	Quantità
Lettore	1
Telecomando ad infrarossi con batteria	1
Cavo AV	1
Viti ST4.2x16	6
Viti CM 4x8	4
Placca di montaggio in metallo	1
Manuale utente	1
Guarnizione in gomma	1

Attenzione

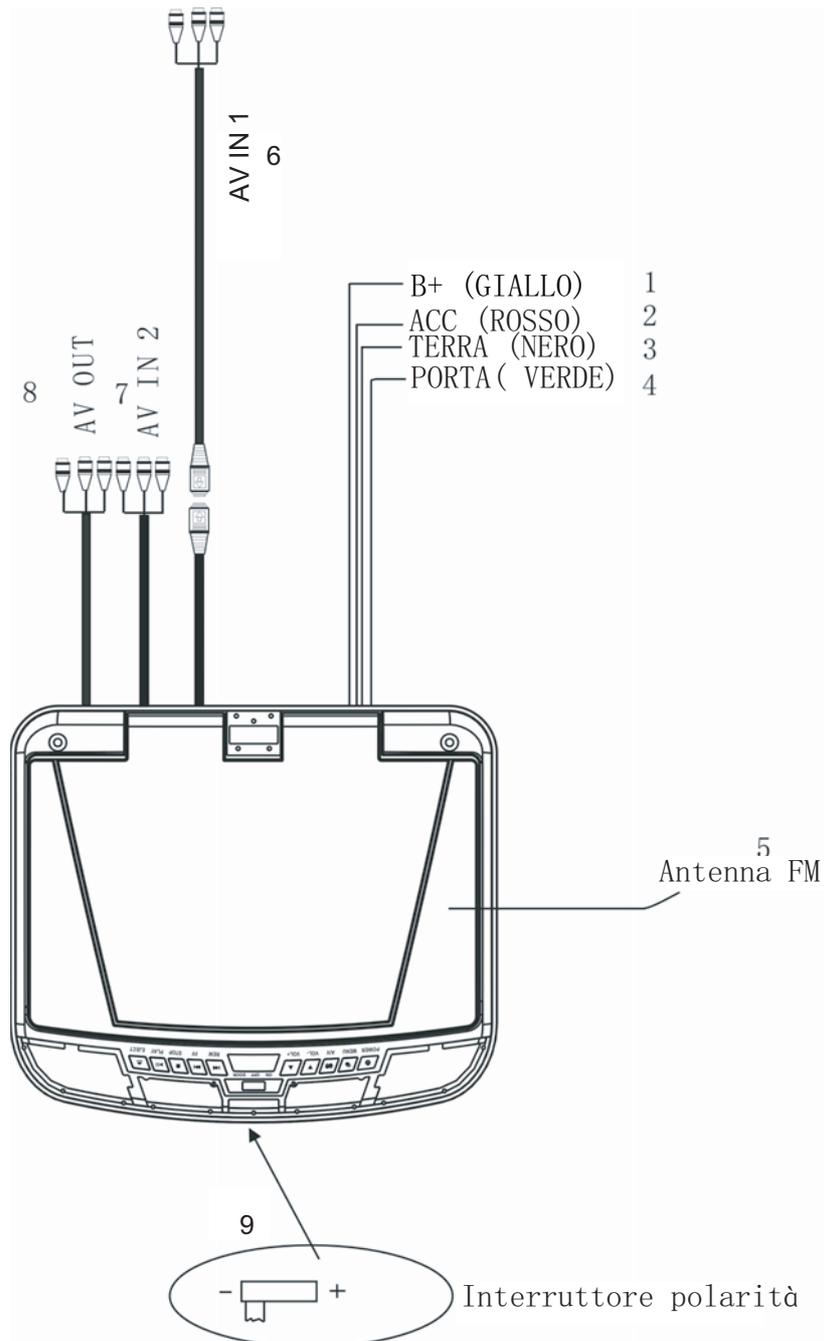


Per installare ed utilizzare il lettore DVD, utilizzare esclusivamente quanto è contenuto nella confezione. L'utilizzo di accessori non forniti con il lettore potrebbe arrecare danni al lettore stesso.

Installazione del lettore DVD

Nota: Non tentare di installare o aggiustare il display da soli. Installazione e riparazioni del display effettuate da persone non preparate ed inesperte su apparecchiature elettroniche e accessori automobilistici potrebbero rivelarsi pericolose ed esporre l'utente al rischio di scosse elettriche ed altri pericoli.

Cavi e connessioni



1. Cavo Batteria + (Giallo)

Per connettere il terminale positivo della batteria dell'auto.

2. Cavo Alimentazione ACC (Rosso)

Per alimentazione quando la posizione della chiave del motore è ACC.

3. Cavo della terra (Nero)

Connettere il cavo a un punto di messa a terra sul veicolo. Assicurarsi che la connessione sia effettuata su metallo e che sia fissata saldamente mediante la vite metallica fornita.

4. Cavo Porta

Questo cavo collega il sensore dello sportello dell'auto. In tal modo la luce può essere spenta o accesa chiudendo ed aprendo lo sportello.

5. Antenna FM

L'antenna invia il segnale al ricevitore FM.

6. Ingresso 1 AUX A/V

7. Ingresso 2 AUX A/V

8. Uscita AUX A/V

L'uscita A/V ausiliaria permette la connessione ad un monitor esterno. Il segnale riflette ciò che viene visualizzato sul lettore. La funzione volume non influenza l'uscita A/V ausiliaria.

9. Interruttore polarità

Far scorrere sulla posizione a sinistra “-“ se il sistema di alimentazione del veicolo è negativo; su “+” a destra se positivo.

Note: 1. Far scorrere completamente.

2. Non spostare l'interruttore una volta posizionato. Diversamente si rischia di danneggiarlo.

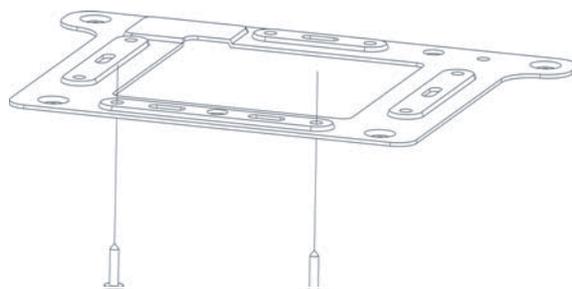
Installazione del lettore

1. Verificare il tipo di sistema di alimentazione dell'auto. Far scorrere sulla posizione di sinistra "-" se il sistema di alimentazione del veicolo è negativo; Far scorrere sulla posizione di destra "+" se il sistema di alimentazione del veicolo è positivo.

Note: 1. Far scorrere completamente.

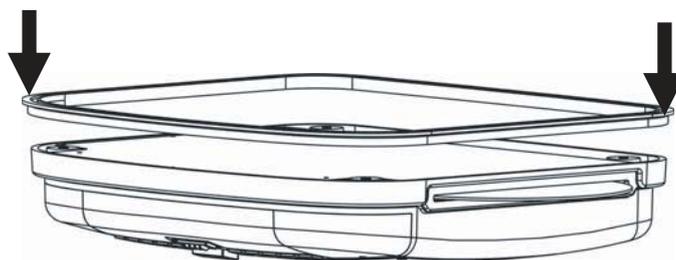
2. Non spostare l'interruttore una volta posizionato. Diversamente si rischia di danneggiarlo.

2. Per prevenire il rischio di cortocircuiti, togliere la chiave dal blocchetto di avviamento e disconnettere il terminale della batteria.
3. Disconnettere la luce dell'abitacolo.
4. Fissare la placca di montaggio in metallo al tetto usando le viti ST4.2*16.
Nota: Non coprire l'apertura della luce originale.



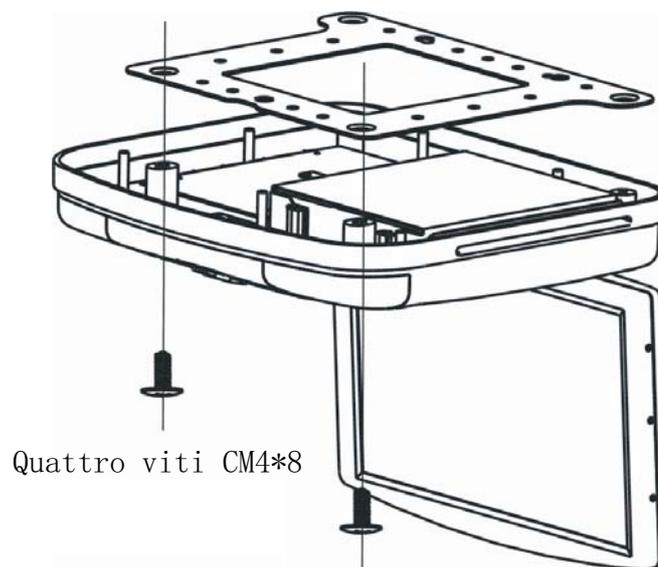
Sei viti ST4.2*16

5. Estrarre il cavo di alimentazione della luce dell'abitacolo e il cavo segnale/alimentazione attraverso l'apertura della luce originale.
6. Posizionare la gomma sul lettore



7. Collegare i cavi di ingresso e uscita.
8. Collegare i cavi nell'ordine seguente: terra, batteria, ACC e sportello.

9. Fissare il lettore DVD alla placca di montaggio metallica mediante le viti CM 4x8.



10. Riconnettere il terminale della batteria.

Note:

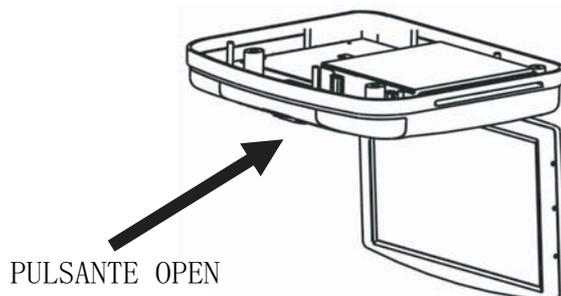
- Ricordarsi di collegare il cavo rosso all'ACC dell'interruttore di accensione, altrimenti la batteria potrebbe scaricarsi prematuramente.
- Se il fusibile è aperto, prima assicurarsi che i cavi non abbiano causato un cortocircuito, e poi sostituire il vecchio fusibile con uno nuovo dello stesso tipo.
- Evitare che cavi e terminali scollegati entrino in contatto con le parti metalliche dell'auto o altri materiali conduttori.
- Per evitare cortocircuiti, non rimuovere le protezioni dai terminali inutilizzati e dalle estremità dei cavi non collegati.
- Al termine dell'installazione del display, verificare che le luci dei freni, le frecce, i tergicristalli, ecc. del veicolo funzioni correttamente.
- Isolare i cavi non collegati utilizzando nastro in vinile o materiale simile.

Utilizzo del lettore DVD

Regolazione del lettore DVD

Apertura del lettore DVD

1. Premere il pulsante Open per sbloccare il pannello LCD.

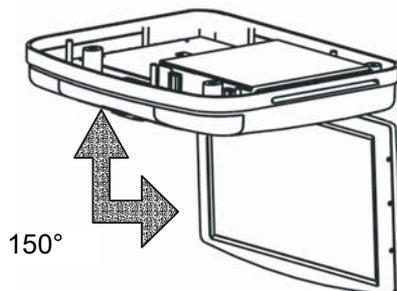


2. Muovere il lettore DVD verso il basso con l'angolazione desiderata.

Attenzione

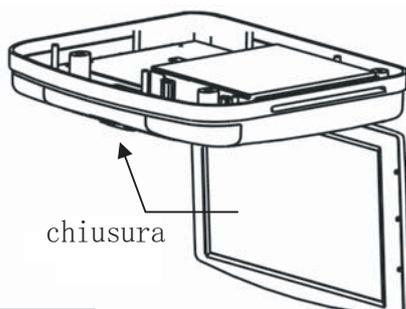


L'angolo di apertura massima è di 150°. Non tentare di aprirlo maggiormente.



Chiusura del lettore DVD

λ Muovere il pannello LCD verso l'alto fino a che si sente uno scatto.



Attenzione

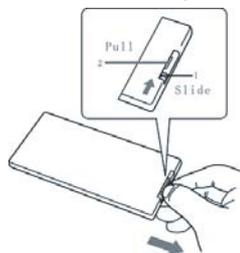


Assicurarsi che cavi e altri oggetti non restino impigliati nel pannello mentre lo si chiude.
Per sicurezza, assicurarsi di chiudere sempre il pannello LCD quando non lo si usa.

Uso del telecomando

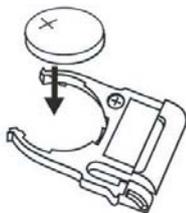
1. Estrarre il portabatterie.

Seguendo la freccia 1 farlo scorrere verso destra in direzione della batteria e allo stesso tempo togliere il portabatterie dal telecomando.



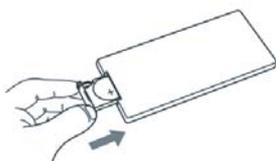
2. Inserire la batteria.

Inserire una batteria al litio nuova con il lato (+) rivolto verso l'alto. (Tipo batteria: Crd2025).



3. Spingere il portabatterie in posizione.

Spingere con il dito fino a che si sente uno scatto.



4. Puntare il telecomando ad infrarossi direttamente verso il lettore DVD, poi premere un qualsiasi pulsante.

Nota

- Usare il telecomando solo all'interno del veicolo
- Usare il telecomando ad infrarossi ad una distanza massima di 3 m (5') dal sensore.
- La luce solare e fonti di illuminazione molto forti riducono la sensibilità ai comandi di segnale. Assicurarsi che il lettore non sia posizionato in pieno sole.
- Qualsiasi ostacolo interposto tra telecomando e sensore compromette la ricezione.

Sostituzione della batteria

Se il telecomando non funziona o se la portata di ricezione è ridotta, sostituire la vecchia batteria con una nuova.

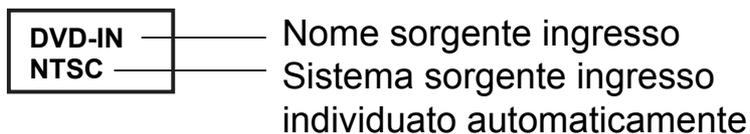
Nota

- Smaltire la batteria usata in modo appropriato.
- Non cortocircuitare i terminali positivo + e negativo – e non gettare la batteria nel fuoco per evitarne il rischio di esplosione.
- La batteria e il portabatterie rischiano di provocare il soffocamento se inghiottiti. Tenere il telecomando fuori dalla portata di bambini piccoli.

Funzionamento di base

Accensione del lettore

Premere il pulsante [] sul telecomando o sul pannello anteriore per accendere il lettore; sullo schermo compaiono la sorgente di ingresso e il formato:



Note: 1. L'impostazione di default è DVD-IN.

2. Se sullo schermo compare il messaggio "NO DISC", inserire un Disco o premere il pulsante **SRC** per modificare la sorgente di ingresso.

Selezione della sorgente di ingresso

1. Con l'apparecchio acceso, premere il pulsante **SRC** per passare da una modalità all'alt
2. Le modalità operative si modificano nel seguente ordine.
DVD-IN > AV 1> AV2> DVD-IN

Nota: Non è possibile inserire il disco DVD se l'apparecchio è impostato in modalità AV.

Turning off the player

Premere nuovamente il pulsante  , il lettore si spegne.

1. Se un disco è presente nel lettore, la riproduzione riprenderà dall'ultima posizione all'accensione successiva.
2. Il disco DVD non può essere estratto se il lettore è spento.

Riproduzione dischi

1. Se la sorgente di ingresso non è già impostata su **DVD-IN**, premere il pulsante **SRC** per cambiare la sorgente di ingresso in **DVD-IN**
2. Inserire un disco DVD nella slot sulla destra del lettore. Dopo alcuni secondi, sullo schermo compare il messaggio "loading" (caricamento).
3. Premere il pulsante **Play/Pause** o **ENTER**.
Per interrompere la riproduzione, premere il pulsante **STOP**.
Per riprodurre la traccia o il capitolo precedente, premere il pulsante **Previous**.
Per riprodurre la traccia o il capitolo successivo, premere il pulsante **Next**.
Per sospendere e riprendere la riproduzione, premere il pulsante **Play/Pause**.
4. Premere il pulsante **Eject** per espellere il disco dal lettore.
5. Premere il pulsante **Power** per spegnere il lettore.

Disattivazione del sonoro

1. Premere il pulsante **MUTE** per disattivare il sonoro durante la riproduzione.
2. Premere nuovamente il pulsante **MUTE** per riattivare il sonoro.

Riproduzione DVD

Accesso al menù iniziale del DVD

Premere il pulsante **MENU** durante la riproduzione per visualizzare il menù. I DVD sono suddivisi in sezioni chiamate titoli e capitoli. Quando si riproduce un DVD, il menù iniziale compare sullo schermo del monitor. Il contenuto del menù varia da disco a disco. Premere il pulsante **MENU** durante la riproduzione per visualizzare nuovamente il menù. Alcuni DVD permettono la selezione delle opzioni di riproduzione del disco solo mediante il menù iniziale del DVD.

Visualizzazione delle informazioni sulla riproduzione

Durante la riproduzione, premere il pulsante **DISPLAY** ripetutamente per visualizzare quanto segue:

```
TITLE ELAPSED
TT 01/04  CH/25      0:02:10
```

```
TITLE REMAIN
TT 01/04  CH/25      0:03:10
```

CHAPTER ELAPSED

TT 01/04 CH/25 0:03:40

CHAPTER REMAIN

TT 01/04 CH/25 0:03:40

Modifica della lingua audio durante la riproduzione (Audio Multiplo)

1. Premere il pulsante **AUDIO** per cambiare la traccia audio durante la riproduzione del DVD. Vengono visualizzati il numero della lingua audio corrente, il numero totale dei canali audio (lingue) disponibili, e la lingua corrente.
2. Se sono disponibili più lingue, premere nuovamente il pulsante **AUDIO** per passare da una lingua all'altra. Il display audio scompare automaticamente se il pulsante **AUDIO** non viene nuovamente premuto entro 3 secondi.

Nota

Alcuni DVD permettono l'accesso a questa funzione solo mediante il menù del DVD.

Attivazione dei sottotitoli e modifica della lingua:

1. Premere il pulsante **SUBTITLE** per modificare la lingua dei sottotitoli durante la riproduzione. Vengono visualizzati il numero della lingua corrente, il numero totale delle lingue disponibili, e la lingua corrente.
2. Se sono disponibili più lingue, premere nuovamente il pulsante **SUBTITLE** per passare da una lingua all'altra.
3. Per disattivare i sottotitoli, premere il pulsante **SUBTITLE** fino a che sullo schermo compare "subtitle off". Il display sottotitoli scompare automaticamente se il pulsante **SUBTITLE** non viene nuovamente premuto entro 3 secondi.

Nota

Alcuni DVD permettono l'accesso a questa funzione solo mediante il menù del DVD.

Ripetizione della riproduzione

Per ripetere un capitolo, un titolo, o entrambi:

Durante la riproduzione, premere ripetutamente il pulsante **REPEAT** per passare da un'impostazione all'altra tra quelle disponibili:

- Chapter---Ripete il capitolo corrente.
- Title---Ripete il titolo corrente.
- All---Ripete tutti i capitoli e tutti i titoli.
- Off---Ripristina la riproduzione normale.

Per ripetere un segmento selezionato:

1. Durante la riproduzione, premere **A-B** per impostare il punto di inizio "A".
2. Premere nuovamente **A-B** per impostare il punto di fine "B". Il lettore riproduce ripetutamente il segmento compreso tra i punti A e B.
3. Per annullare la ripetizione e ripristinare la riproduzione normale, premere nuovamente **A-B**.

Modifica dell'angolo di visione durante la riproduzione (Multi-Angolazione)

Per modificare l'angolo di visione:

1. Premere il pulsante **ANGLE** per passare da un'angolazione all'altra tra quelle disponibili, durante la riproduzione del DVD. Compaiono sullo schermo il numero dell'angolazione corrente e il numero totale delle angolazioni disponibili.
2. Premere nuovamente il pulsante **ANGLE** per selezionare un angolo differente, premere nuovamente per uscire e ritornare all'angolazione normale. Il display Angle scompare automaticamente se il pulsante **ANGLE** non viene nuovamente premuto entro 3 secondi.

Nota: Gli angoli di visione sono disponibili sui DVD che riportano l'icona corrispondente sul retro della custodia. 

Uso dello zoom

Durante la riproduzione, premere **ZOOM** per passare tra le impostazioni di zoom disponibili. (2x,3x,4x,1/2x,1/3x,1/4x e normale)

Mentre si guardano immagini JPG/JPEG registrate su un disco, premere ZOOM, poi premere FF o FR per modificare le impostazioni di zoom.

Riproduzione di CD audio

Per visualizzare il tempo di riproduzione e la traccia corrente:

Durante la riproduzione di un CD, premere il pulsante **DISPLAY** per visualizzare sullo schermo il tipo di disco, il tempo corrente, il numero della traccia corrente e il numero totale delle tracce.

Per ripetere una traccia o l'intero CD:

Durante la riproduzione, premere ripetutamente **REPEAT** per passare tra le impostazioni disponibili:

- Track---Ripete la traccia corrente.
- All---Ripete l'intero CD.
- Off--- Ripristina la riproduzione normale.

Per ripetere un segmento a scelta:

1. Durante la riproduzione, premere **A-B** per impostare il punto di inizio "A".
2. Premere nuovamente **A-B** per impostare il punto di fine "B". Il lettore riproduce ripetutamente il segmento compreso tra i punti A e B.
2. Per annullare la ripetizione e ripristinare la riproduzione normale, premere nuovamente **A-B**.

Riproduzione CD MP3

L'MP3 è un formato di memorizzazione digitale di dati audio. Una traccia audio viene compressa in formato MP3 senza perdere in qualità e riducendo di molto lo spazio occupato sul disco. Questo lettore può riprodurre dischi CD-R/RW che contengano file musicali in formato MP3.

Quando un disco MP3 viene inserito nel lettore, la schermata del menù appare automaticamente. Si può utilizzare tale schermata per selezionare le cartelle e le tracce desiderate, altrimenti il lettore riproduce le tracce nell'ordine in cui sono state masterizzate sul disco.



Per selezionare le cartelle e le tracce desiderate:

1. Premere DISPLAY sul telecomando. Si apre la lista dei file e delle cartelle.



2. Premere il pulsante alto o basso sul telecomando per selezionare una cartella dalla lista, poi premere ENTER. Lo schermo visualizza i file contenuti nella cartella selezionata.



3. Premere i pulsanti alto o basso sul telecomando per selezionare un file, poi premere ENTER per riprodurlo.
4. Premere ►► per passare al file successivo.
O premere ◄◄ per passare al file precedente.
5. Premere il pulsante < per andare alla cartella precedente o in alto nella pagina, o premere il pulsante > per scendere.

Per ripetere un file o una cartella contenuti in un disco MP3:

Durante la riproduzione MP3, premere il pulsante **REPEAT** per passare tra le impostazioni disponibili:

- Repeat single---Ripete il file corrente.
- Repeat All---Ripete l'intero contenuto della cartella corrente.
- Repeat off---Disattiva la ripetizione e ripristina la riproduzione normale.

Nota



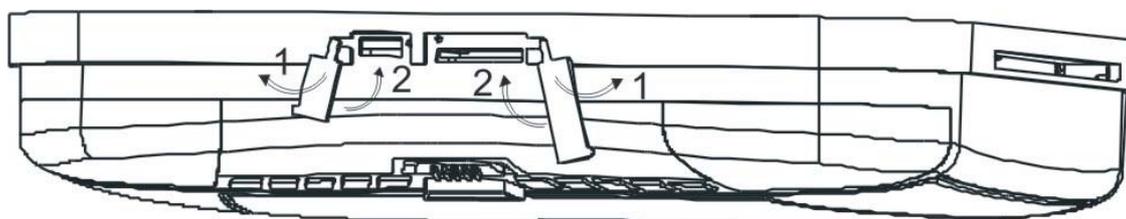
Quest'icona posta davanti ad un elemento indica si tratta di una cartella



Quest'icona posta davanti ad un elemento indica si tratta di un file MP3 .

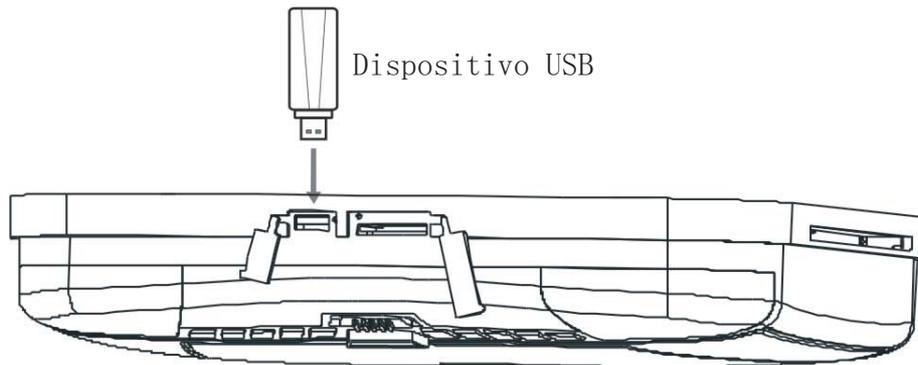
Uso di dispositivi USB e schede di memoria

1. Quando si desidera utilizzare un dispositivo USB o una scheda di memoria, seguendo la freccia 1, aprire la copertura in gomma sull'apparecchio.
2. Quando non si intende utilizzare un dispositivo USB o una scheda di memoria, seguendo la freccia 2, riposizionare la copertura in gomma sull'apparecchio.



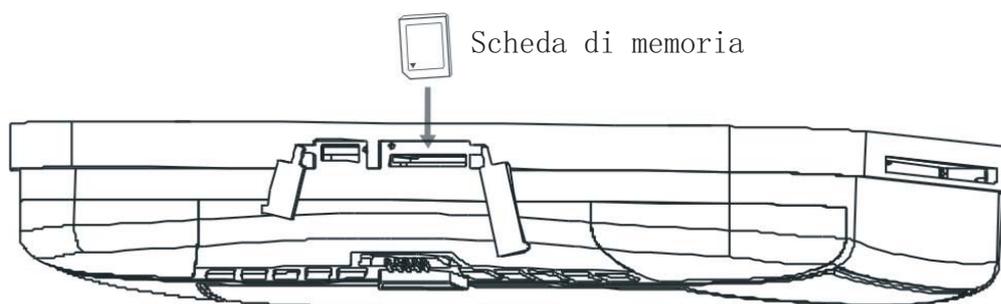
Collegamento di un dispositivo USB

1. Inserire il dispositivo USB nella presa USB dell'apparecchio principale.
2. Quando l'apparecchio è impostato in modalità DVD, premendo SRC sul telecomando per oltre un secondo è possibile cambiare la modalità da DVD a USB, poi l'apparecchio legge il contenuto del dispositivo USB automaticamente.



Collegamento di una scheda di memoria (SD/MMC/MS)

1. Inserire la scheda di memoria nella presa corrispondente dell'apparecchio principale.
2. Quando l'apparecchio è impostato in modalità DVD, premendo SRC sul telecomando per oltre un secondo è possibile cambiare la modalità da DVD a Scheda di memoria, poi l'apparecchio legge il contenuto della scheda automaticamente.



Impostazioni di sistema

Modifica della qualità dell'immagine e impostazione della frequenza del trasmettitore FM

Accesso al menù

Per regolare l'immagine, usare il pulsante menù per selezionare le caratteristiche che si vogliono modificare. Le selezioni per la regolazione sono come segue.

1. Tenere premuto MENU sul telecomando per oltre un secondo.
Si apre l'Operation Menu.



2. Premere ripetutamente MENU per selezionare una delle seguenti impostazioni, poi premere i pulsanti < e > per modificarne il valore:

Le caratteristiche sono:

Contrast: Regola il contrasto dell'immagine

Brightness: Regola la luminosità dell'immagine

Color: Regola il colore dell'immagine

Tint: Regola la tinta dell'immagine (disponibile solo nei sistemi NTSC)

Wide Screen: Seleziona la modalità di visualizzazione: Wide (16:9)/ Normale (4:3)

Nota: In modalità Wide, le immagini normali sono distorte orizzontalmente e vengono visualizzati sull'intero schermo. In modalità Normale, le immagini normali non vengono distorte.

LAC Enable: "Low angle compensation", se attivo, l'immagine appare molto uniforme.

FMT Freq: si può selezionare la frequenza del trasmettitore FM: 88.1, 88.3, 88.5, 88.7, 88.9, 89.1, 9.3, 89.5, 89.7 MHz e 89.9 MHz relativa alla frequenza della radio o delle cuffie FM,

RESET: Reimposta il menù al valore di default.

Uso del trasmettitore FM

Per utilizzare il trasmettitore FM per l'audio:

1. Tenere premuto MENU sul telecomando per oltre un secondo. Il menù Operation MENU si apre.
2. Premere ripetutamente MENU per selezionare FMT Freq, poi premere i pulsanti < e > per modificare la frequenza.
3. Uscire dal menù.

Sintonizzare una radio FM vicina (per esempio l'autoradio o le cuffie radio FM) sulla frequenza impostata al punto 2. L'audio del lettore viene ricevuto dalla radio FM.

Uso del menù OSD

Premere **SETUP** sul telecomando, si apre il menù OSD.

Menu	Descrizione
Pagina impostazioni generali	TV DISPLAY: modifica il display se non corrisponde alla larghezza e all'altezza usato dal DVD. Si può selezionare tra: <ul style="list-style-type: none">• NORMAL/PS• NORMAL/LB• WIDE
	ANGLE MARK: Seleziona un angolo diverso se la custodia del DVD riporta l'icona delle angolazioni multiple. Si può selezionare tra ON o OFF.
	OSD LANG: Seleziona la lingua del menù del DVD. Si può selezionare tra: <ul style="list-style-type: none">• INGLESE • FRANCESE • SPAGNOLO • ITALIANO
	CAPTIONS: Seleziona le didascalie del DVD. Si può selezionare tra ON o OFF.
	SCREEN SAVER: Protegge lo schermo se non vi è alcuna operazione per circa 5 minuti. Si può selezionare tra ON o OFF.
	LOGO TYPE: Seleziona varie immagini iniziali LOGO. Si può selezionare tra Default e LOGO Captured.
	Pagina impostazioni autoparlanti
DUAL MONO: Seleziona tra I canali del sonoro. Si può selezionare tra: <ul style="list-style-type: none">• STEREO • L-MONO • R-MONO • MIX-MONO	
DYNAMIC: DYNAMIC: Seleziona i livelli in dB. Si può selezionare tra: <ul style="list-style-type: none">• FULL • 3/4 • 1/2 • 1/4 • OFF	

Pagina delle preferenze	TV TYPE: Seleziona il sistema TV. Si può selezionare tra: • PAL • AUTO • NTSC
	AUDIO: Seleziona la lingua audio. Si può selezionare tra: • INGLESE • FRANCESE • SPAGNOLO • TEDESCO • CINESE • RUSSO • TAILANDESE
	SUBTITLE: Seleziona la lingua dei sottotitoli visualizzati sullo schermo. Si può selezionare tra: • INGLESE • FRANCESE • SPAGNOLO • TEDESCO • CINESE • RUSSO • TAILANDESE • OFF
	DISC MENU: Seleziona la lingua del disco corrente. Si può selezionare tra: • INGLESE • FRANCESE • SPAGNOLO • TEDESCO • CINESE • RUSSO • TAILANDESE
	PARENTAL: Impedisce la visione di film non adatti ai bambini, restringendola sulla base dell'età. Si può selezionare tra 1 e 8. 1=KID SAF (sicuro per bambini) 2=G (generale) 3=PG (presenza adulti consigliata) 4=PG 13 (materiale in parte non adatto a minori di 13) 5=PGR (materiale in parte non adatto ai minori di 17) 6=R (materiale in parte non adatto ai minori di 17) 7=NC 17 (visione sconsigliata ai minori di 17) 8=ADULT (Impostazione standard. Solo per adulti a causa del contenuto video.) Dopo aver selezionato l'impostazione, premere ENTER, poi inserire la password di 4 cifre (default: 3308). Ripremere ENTER per confermare.
	PASSWORD: Permette la modifica della password a 4 cifre mediante i tasti numerici del telecomando. La password di default è 3308, ma non funziona più dopo che la si è modificata.
DEFAULT: Ripristina tutte le impostazioni effettuate dal produttore.	

Nota: Dopo aver inserito alcune immagini nel lettore come immagine LOGO, selezionare Captured nel menù LOGO TYPE, poi utilizzare il tasto SUBTITLE sul telecomando per modificare e scegliere le immagini LOGO. Selezionando Default nel menù LOGO TYPE si ripristina l'immagine LOGO iniziale di default.

Personalizzazione delle impostazioni del DVD

Per impostare la pagina delle impostazioni generali:

- 1 Premere il pulsante **SETUP** sul telecomando. Si apre il menù di impostazione del DVD.
- 2 Premere < o > per selezionare la pagina delle impostazioni generali, si apre la lista.
- 3 Premere \wedge o \vee per selezionare l'elemento desiderato. Gli elementi comprendono TV DISPLAY, ANGLE MARK, OSD LANG, CAPTIONS, SCREEN SAVER e LOGO TYPE.
- 4 Premere **ENTER** per aprire la lista, poi premere \wedge o \vee per scegliere i valori di impostazione.
- 5 Premere **ENTER** per confermare.
- 6 Premere **SETUP** per uscire dal menù di impostazione.

Per impostare la pagina di impostazione degli autoparlanti:

- 1 Premere il pulsante **SETUP** sul telecomando. Si apre il menù di impostazione del DVD .
- 2 Premere < o > per selezionare la pagina delle impostazioni degli autoparlanti, si apre la lista.
- 3 Premere \wedge o \vee per selezionare l'elemento desiderato, Gli elementi comprendono DOWNMIX, DUAL MONO e DYNAMIC.
- 4 Premere **ENTER** per aprire la lista, poi premere \wedge o \vee per scegliere i valori di impostazione.
- 5 Premere **ENTER** per confermare.
- 6 Premere **SETUP** per uscire dal menù di impostazione.

Per impostare la pagina delle preferenze:

- 1 L'impostazione è disponibile solo in stop, o quando nel lettore non è presente un disco.
- 2 Premere il pulsante **SETUP** sul telecomando. Si apre il menù di impostazione del DVD.
- 3 Premere < o > per selezionare la pagina delle preferenze, si apre la lista.
- 4 Premere \wedge o \vee per selezionare l'elemento desiderato, Gli elementi comprendono TV TYPE, AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU, PARENTAL, PASSWORD and DEFAULT.
- 5 Premere **ENTER** per aprire la lista, poi premere \wedge o \vee per scegliere i valori di impostazione.
- 6 Premere **ENTER** per confermare.
- 7 Premere **SETUP** per uscire dal menù di impostazione.

Problemi e soluzioni

Se il sistema si blocca, lo schermo si oscura o si manifestano altri tipi di malfunzionamenti, tentare innanzi tutto spegnendo e riaccendendo l'apparecchio. Se l'apparecchio non risponde, premere il pulsante di reset sul pannello anteriore.

Problema	Causa	Soluzione
Il lettore non riproduce il disco	Il disco non è inserito correttamente	Reinserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto (verso il soffitto).
	Il formato del disco non è supportato	Verificare il formato del disco.
	Il disco è sporco o graffiato	Pulire o sostituire il disco.
Il lettore ha smesso improvvisamente di funzionare o lo schermo si è oscurato	Errore del lettore	Tentare spegnendo e riaccendendo l'apparecchio. Se l'apparecchio non risponde, premere il pulsante di reset sul pannello anteriore.
Il lettore non si accende	L'accensione dell'auto (o ACC/Accessorio) è spenta	Inserire la chiave nell'accensione e girarla su ACC/Accessorio.
	Condensa presente nel lettore	Attendere per circa un'ora o fino a che la condensa si dissolve. finestre.
Il lettore funziona male	La batteria deve essere sostituita	Sostituire la batteria.
	La finestrella degli infrarossi sul lettore o sul telecomando è sporca	Pulire i sensori ad infrarossi del lettore e del telecomando
	I collegamenti sono allentati	Verificare e fissare tutti i collegamenti.
Il filmato avanza a scatti.	Il disco è sporco o graffiato.	Pulire o sostituire il disco.
L'immagine sullo schermo è sfocata.	Interferenza a breve distanza. (per es. Cavi dell'alta tensione, stazione di trasformazione, aeroplano, ecc....)	Allontanare il veicolo dall'interferenza.

Problema	Causa	Soluzione
L'immagine a schermo è scura.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La temperatura è bassa. 2. La luminosità è impostata troppo bassa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si tratta di una caratteristica dei display LCD a basse temperature; la normale luminosità viene ripristinata dopo pochi minuti. 2. Regolare le impostazioni di luminosità.
Non si sente l'audio mediante le cuffie wireless ad infrarossi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le cuffie non sono accese. 2. La batteria nelle cuffie è scarica. 3. C'è un oggetto che blocca il modulo di trasmissione, oppure questo si trova oltre l'area di ricezione. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accendere le cuffie. 2. Sostituire o ricaricare le batterie. 3. Rimuovere l'oggetto o tornare entro l'area di ricezione.

Specifiche tecniche

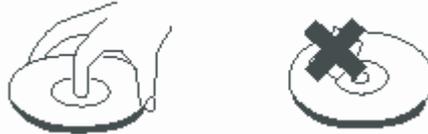
Il design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Alimentazione	Batteria del veicolo (DC +10V ~ +16V)
Voltaggio	DC +14V
Meccanismo	Apertura/Chiusura manuale
Angolo display	Regolabile in verticale: Alto/Basso > 150°
Pixel	800RGB(L)x480(H)
Angolo visione(alto/basso/sx/dx)	45/55/65/65
Corrente	<2000mA(Tipico V _{DD} =14V)
Luce	<2W
Temperatura funzionamento	Da -5°C a +50°C
Temperatura stoccaggio	Da -20°C a +70°C

Manutenzione

Trattamento dei dischi

- Per tenere pulito il disco, non toccarne la superficie incisa (lato privo di etichetta).
- Non attaccare carta o nastro adesivo al disco.



- Tenere il disco distante dalla luce del sole diretta e da sorgenti di calore.
- Riporre il disco nella custodia dopo l'uso.

Pulizia dei dischi

- Prima della riproduzione, passare il disco con un panno pulito partendo dal centro e muovendo verso l'esterno.



Manutenzione del Pannello LCD

- Spolverare delicatamente con un panno morbido asciutto.
- La superficie si graffia facilmente; non grattarla con oggetti duri.
- Non usare solventi chimici, agenti per la pulizia o detergenti corrosivi per pulire la superficie dello schermo.