

MULTIMEDIA NAVIGATION RECEIVER

MANUALE UTENTE
M-DL3000DAB

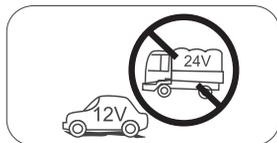


MACROM

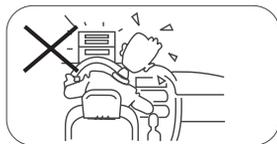
Precauzioni di sicurezza

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo manuale di istruzioni in modo da conoscere il corretto funzionamento del prodotto. Dopo aver finito di leggere le istruzioni, conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

Collegare l'unità solo a tensioni di alimentazione di 12 Volt con messa a terra negativa.



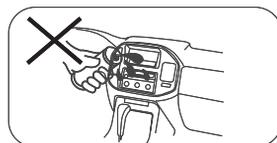
Non installare l'unità dove non vi siano le condizioni di sicurezza di guida.



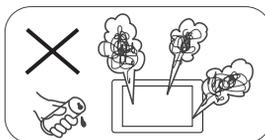
Non utilizzare mai la funzione video nella zona anteriore mentre si guida per prevenire la violazione di leggi e regolamenti, e anche per ridurre il rischio di incidenti stradali. E' consentito l'uso della funzione video per la telecamera posteriore di retromarcia.



Non esporre questa unità, amplificatore e altoparlanti ad umidità o acqua per prevenire scintille elettriche o incendi.



Si prega di non cambiare il fusibile sulcavo di alimentazione, senza consultare la guida, con fusibile improprio; può provocare danni all'unità o incendi.



Per garantire una guida sicura, regolare il volume ad un livello non eccessivo in modo da udire le situazioni d'emergenza.

Installazione

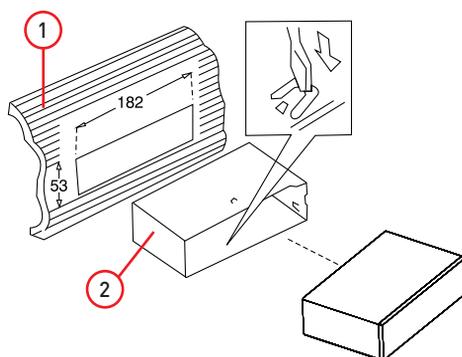
- Prima di completare l'installazione, collegare temporaneamente il cablaggio ed assicurarsi che funzioni correttamente.
- Utilizzare solo le parti incluse nell'unità per garantire una corretta installazione. L'uso di parti non autorizzate potrebbe causare malfunzionamenti.
- Questo prodotto deve essere installato da un rivenditore autorizzato per disporre della garanzia.
- Installare l'unità in una posizione che non possa nuocere al conducente o al passeggero per evitare collusioni in caso di un arresto improvviso, come un arresto d'emergenza.
- Evitare di installare l'unità in luoghi soggetti ad alta temperatura, ad esempio la luce diretta del sole, l'aria calda, o dove sarebbe soggetto a sporcizia di polvere o vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi di rimuovere il pannello anteriore prima di installare l'unità.

Supporto DIN

Installazione dell'unità

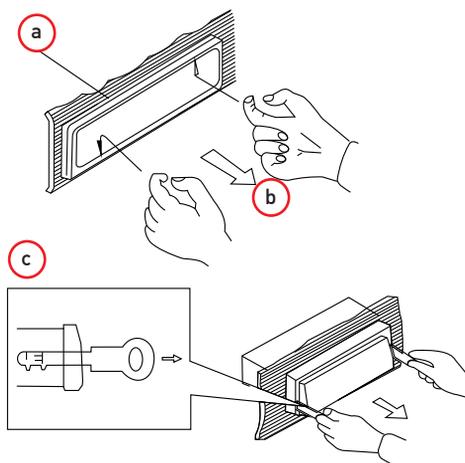
Dopo aver inserito il supporto metallico nel cruscotto, piegare la linguetta appropriata in base allo spessore del materiale del cruscotto e piegare verso l'interno per fissare il supporto in posizione.

1. Cruscotto
2. Supporto



Rimozione dell'unità

- a. Rimuovere il frontalino e per rimuovere la Cornice,
- b. Inserire le dita nella scanalatura nella parte anteriore del telaio ed estrarre la cornice.
(Quando si ri-inserisce la cornice, puntare il lato con una scanalatura verso il basso per fissarlo)
- c. Inserire le leve in dotazione nelle scanalature su entrambi i lati dell'unità come mostrato in figura finché non scattano. Tirando le leve è possibile rimuovere l'unità dal cruscotto.



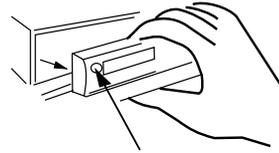


Installation

Pannello di Controllo Removibile (P.C.R.)

Rimozione del pannello di controllo

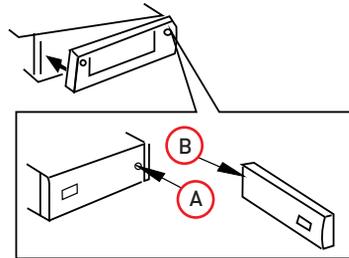
1. Spegnere l'apparecchio
2. Premere il pulsante di rilascio P.C.R
3. Rimuovere il P.C.R



Pulsante di rilascio del pannello

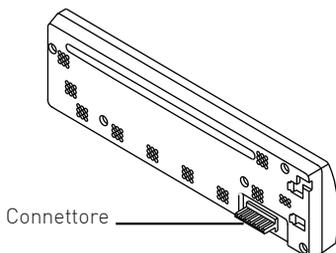
Inserimento del pannello di controllo

1. Inserire il pannello dal lato destro.
2. Quindi premere il lato sinistro del P.C.R affinché si agganci correttamente all'unità radio



ATTENZIONE

- NON inserire il P.C.R dal lato sinistro. In questo modo poterste danneggiarlo.
- Il P.C.R può essere facilmente danneggiato da urti. Dopo averlo rimosso, posizionarlo in un contenitore protettivo e fare attenzione a non farlo cadere o sottoporre a forti urti.
- Quando viene premuto il pulsante di sblocco, il P.C.R rimane libero. Le vibrazioni dell'auto possono causare la caduta.
- Il connettore posteriore che collega l'unità principale al P.C.R è una parte estremamente importante. Fare attenzione a non danneggiarlo premendolo con le unghie, le penne, cacciaviti, o altri oggetti.



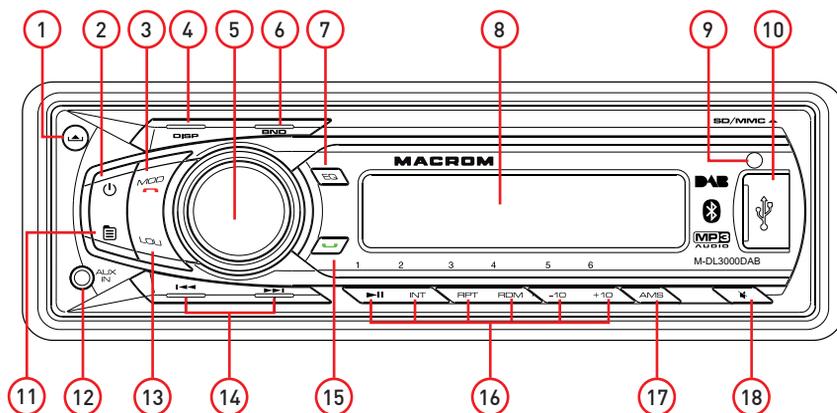
Nota:

Se il P.C.R è sporco, pulire solo con un panno morbido e asciutto. Utilizzare un tampone di cotone imbevuto di alcool isopropilico per pulire la presa sul retro del P.C.R.



Panoramica del prodotto

Pannello frontale



Avvertenza:

Le immagini in questo manuale sono solo indicative e potrebbero differire dal prodotto reale. Fare riferimento all'unità dispositivo reale.

1. Pulsante di rilascio
2. Pulsante di accensione
3. Pulsante di commutazione (AM/FM-DAB-Bluetooth-USB-SD-Aux IN)
Chiusura chiamata Bluetooth
4. Pulsante per la visualizzazione
5. Controllo del volume
6. Pulsante Banda FM/AM
7. Pulsante EQ
8. Display LCD
9. Sensore di controllo remoto
10. Porta USB
11. Pulsante Menu
12. Ingresso ausiliario
13. Pulsante Loudness
14. Sintonizzazione / Selezione tracce
15. Pulsante accettazione chiamata Bluetooth
16. Preselezioni stazioni preimpostate
17. Memoria automatica delle stazioni

Operazioni generali

Tasto Power On/Off

Premere il tasto POWER o qualsiasi altro pulsante sulla parte anteriore della radio per accendere l'unità.

Premere di nuovo il pulsante POWER per spegnere l'unità.

Tasto Menu

In modalità radio, premere il tasto MENU per navigare tra le voci del menu come segue:

RDS ON/OFF → PTY → AF ON/OFF → TA ON/OFF → CT ON/OFF → LOC ON/OFF → AREA EUROPE/ASIA/MID-EAST/AUSR/USA → RE-CON BLUETOOTH → SET RGB AUTO → GREEN1 → GREEN2 → GREEN3 → AMBER → PINK1 → PINK2 → PURPLE1 → PURPLE2 → BLUE1 → BLUE2 → RED → CLK DISPLAY 24H/12H → BEEP ON/OFF → RESET

Durante normale ascolto (nessun MENU visualizzato) premendo ripetutamente il tasto del volume vengono visualizzate le seguenti queste funzioni:

VOLUME (VOL) → BASS (BAS) → TREBLE (TRE) → BALANCE (BAL) → FADER (FAD) → SUB-W (on / off)

Ruotare il controllo del volume per regolare il livello desiderato entro 3 secondi.

Modalità LOC/DX

Utilizzare questa modalità per cambiare la sensibilità di sintonizzazione locale (LOC) e distante (DX).

La modalità locale migliora la ricezione in alcune aree in cui il segnale è troppo forte.

Modalità' BEEP (BEEP On/Off)

MODO BEEP (BEEP ON / OFF)

BEEP OFF: disabilitare il segnale acustico quando si accede a qualsiasi funzione.

BEEP ON: abilita il segnale acustico .

Tasto EQ (Preselezione Equalizzatore)

FLAT (off) → POP → UTENTE → TECHNO → ROCK - CLASSIC → JAZZ → VOCAL

Con l'equalizzatore DSP disattivato, il livello dei toni sarà controllato con l'impostazione Bass / Treble.

Tasto LOUD

Questo controllo LOUDNESS permette di aumentare il livello del basso.

Tasto risposta telefono

Premere questo tasto per rispondere / accettare la chiamata.

Durante la conversazione, tenere premuto per trasferire la chiamata.

Tasto chiusura telefonata

Premere questo tasto per rifiutare o terminare la chiamata.

Sostituzione delle aree

In modalità Radio, premere il tasto MENU fino a visualizzare la sequenza delle modalità radio disponibili. Ruotare la manopola del volume per selezionare la frequenza EUR (Europa). Lasciare per 3-4 secondi fino al ripristino del menu di frequenza corrente o premere un qualsiasi pulsante per continuare l'operazione. Ogni volta che viene selezionata la frequenza di zona desiderata, la frequenza e la fase di sintonizzazione verranno automaticamente commutati alle corrispondenti impostazioni.

Tasto MODE

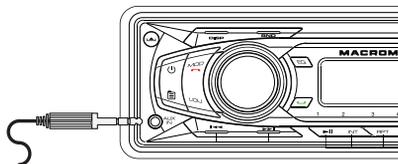
Premere questo tasto per selezionare fonti diverse, in sequenza come segue:

- A) Modalità radio (AM/FM)
- B) Modalità DAB
- C) BT Audio (Bluetooth)
- D) Riproduzione USB
- E) Riproduzione SD
- F) Audio IN (AUX)

Operazioni generali

Ingresso ausiliario frontale

Collegare il dispositivo esterno alla presa frontale da 3,5 mm, quindi premere il pulsante Mode per selezionare la modalità AUDIO IN. Premere di nuovo il pulsante Mode per tornare alla modalità precedente.



Tasto Display

Premere una volta il tasto DISP per visualizzare lo stato di riproduzione corrente (ad esempio, Frequenza di Radio / AUX / Informazioni musicali (Tempo elasspesso e ID3) della riproduzione USB / SD-MMC).

Durante la riproduzione USB / SD-MMC, il tempo Elapsed e il tag ID3 della traccia corrente verranno visualizzati in sequenza.

Pulsante Auto Memory Store (Ams)

Premere il tasto AMS per accedere alla modalità Auto Store, questa funzione scansionerà automaticamente la banda corrente e immetterà fino a 6 stazioni più forti nelle 6 memorie predefinite. Per interrompere Auto Store & Scan, premere nuovamente il pulsante AMS.

Tasto tuning Up/Down (◀/▶)

Premere questo tasto per cercare le stazioni radio.

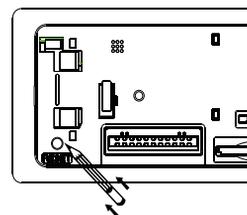
Tasto BAND

Premere questo pulsante per cambiare le bande FM1, FM2, FM3, MW1, MW2 (AM).

Tasto RESET

Il pulsante RESET si trova sul pannello frontale (come mostrato nell'immagine). Premendo verticalmente con una penna a sfera o un oggetto metallico lo attiverà. Il pulsante di reset deve essere attivato per i seguenti motivi:

- Installazione iniziale dell'unità quando tutti i collegamenti sono completati.
- Tutti i tasti funzione non funzionano.
- Il simbolo di errore sul display.



Note:

Se l'unità dopo il ripristino non funziona normalmente, utilizzare un tampone di cotone imbevuto di alcool isopropilico per pulire la presa sul retro del pannello di controllo.

Pannello display (LCD)

Il pannello LCD visualizza le frequenze, l'ora e le funzioni attivate.

Nota:

È una caratteristica del pannello LCD che, se sottoposto a temperature fredde per un lungo periodo di tempo, richiederà più tempo per illuminarsi rispetto alle normali condizioni, in aggiunta, la visibilità dei numeri sul display LCD può leggermente diminuire. La lettura LCD ritornerà al normale quando le temperature aumentano ad un intervallo normale.

Tasti preselezione (M1-M6)

È possibile memorizzare e richiamare sei stazioni radio preimpostate premendo i pulsanti M1-M6

PER MEMORIZZARE UNA STAZIONE:

- 1) Selezionare una banda (se necessario)
- 2) Selezionare una stazione sintonizzando tramite i tasti ◀/▶.
- 3) Tenere premuto un tasto dei predefiniti per almeno 2 secondi per memorizzare la stazione. Sul display comparirà il numero preimpostato accompagnato da un segnale acustico.

PER RICHIAMARE UNA STAZIONE:

- 1) Selezionare una banda (se necessario)
- 2) Premere brevemente un tasto delle preselezioni per richiamare la stazione memorizzata.



Modalità MP3/SD/USB

Tasto Play/Pause E Priama Traccia

Premere brevemente il pulsante (P1) per mettere in pausa la riproduzione MP3, premere nuovamente per rilasciare la pausa.

Tasto Intro/Scan

Premere il pulsante (P2) per selezionare la funzione Intro Scan, i primi 10 secondi di ogni brano verranno riprodotti in sequenza fino a quando non viene premuto nuovamente questo pulsante, quindi la riproduzione normale riprenderà alla traccia corrente.

Tasto Repeat

Premendo il tasto (P3) si attiverà la funzione Ripetizione nel seguente ordine:
Ripeti Ripeti □ Ripeti Ripeti

Tasto Random

Quando è selezionata la modalità di riproduzione casuale, le tracce verranno riprodotte in ordine casuale, premere ancora una volta (P4) per annullare la modalità di riproduzione casuale.

Tasto Traccia Successiva/Precedente (-10/+10)

In normale modalità di riproduzione, premere il tasto ►► per meno di 1 secondo per saltare la riproduzione alla traccia successiva oppure premere il tasto ◀◀ per meno di 1 secondo per tornare all'inizio della traccia corrente, premere ancora una volta questo tasto per saltare alla traccia precedente.

Quando uno di questi tasti è premuto per più di 1 secondo, il lettore MP3 entrerà in modalità Cue / Review, ciò è indicato dal numero di traccia di flusso sul display LCD.

Modalità MMC/SD card & USB

Modalità riproduzione dispositivo USB

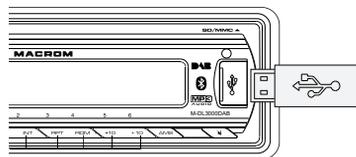
Collegare l'unità USB, commutare su USB PLAY premendo il pulsante MODE.

Sul display verrà visualizzato READING (lettura) per indicare che il dispositivo USB è collegato correttamente la riproduzione è iniziata.

Avvertimento:

Peso e/o dimensioni eccessive del dispositivo USB potrebbero causare danni permanenti e gravi all'unità e non consentire l'accesso ai tasti sul pannello frontale.

L'utente deve utilizzare un cavo di prolunga (non fornito nella confezione del prosotto) per collegarsi alla presa USB per evitare qualsiasi tipo di danno.



Interruzione riproduzione

1. Sconnettendo il dispositivo USB, l'unità interrompe la riproduzione. Oppure utilizzare il tasto MODE per passare ad un'altra modalità.
2. Utilizzare il tasto MODE per scegliere di nuovo la modalità USB (La funzione è attivo solo se il dispositivo USB è connesso all'unità)



Modalità MMC/SD card & USB

Attenzione

Scollegare con cautela la presa USB dall'unità, una forza eccessiva potrebbe causare danni permanenti e gravi all'unità e al dispositivo USB.

Compatibilità

Questa unità potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi USB.

In particolare i dispositivi USB che richiedono l'installazione di un driver o di una alimentazione superiore a 500mA.

Specifiche USB supportate

- * Supporta la memoria flash USB MAX 32G
- * Supporta sino a brani MAX 9999
- * Supporto per dispositivi USB 1.1
- * Supporto per dispositivi USB 2.0 (velocità di trasferimento uguale a 1.1)
- * File manager: FAT12 / FAT16 / FAT32

Note:

Questa unità non è compatibile con Hard-Disc portatili.

Avviare la modalità SD

1. Lo slot Micro SD Card è posizionato dietro il pannello frontale.
2. Inserire la scheda Micro SD nello slot nella direzione corretta fino a quando non viene udito un suono CLIC.
3. Selezionare la funzione SD PLAY premendo ripetutamente il tasto MODE.

Interruzione riproduzione

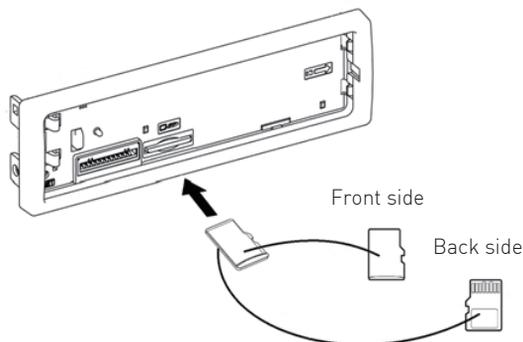
1. Estraendo il dispositivo SD, l'unità interrompe la riproduzione.
Oppure utilizzare il tasto MODE per passare ad un'altra modalità.
2. Utilizzare il tasto MODE per scegliere di nuovo la modalità SD
(La funzione è attivo solo se il dispositivo SD è connesso all'unità)

Specifiche SD/MMC supportate

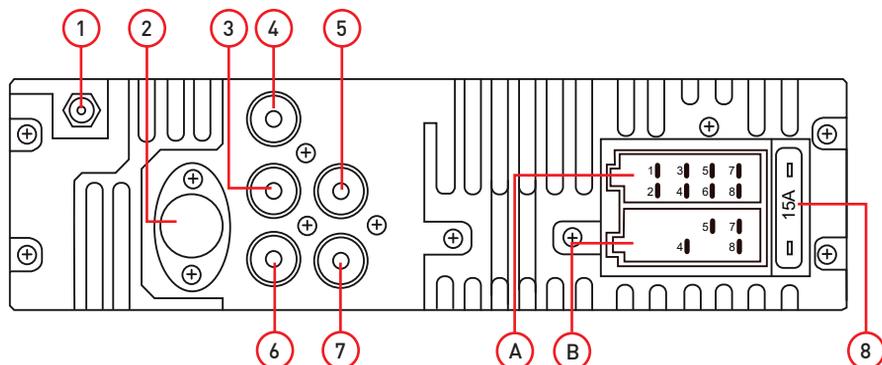
- * Supporta MAX 32G SD/MMC card
- * Supporta sino a brani MAX 9999
- * File manager FAT12, FAT16, FAT32

ATTENZIONE

Assicurarsi di inserire la scheda Micro SD nella corretta direzione/orientamento come indicato nell'immagine. L'inserimento errato causa danni permanenti e seri ai dispositivi e alla scheda Micro SD.



Collegamenti elettrici



	Connettore A (Uscita altoparlanti)	Connettore B (Alimentazione/Servizi)
1. Antenna DAB	1. Posteriore Destro (+)	1. nc
2. Antenna FM/AM	2. Posteriore Destro (-)	2. nc
3. Uscita Anteriore Sinistra	3. Anteriore Destro (+)	3. nc
4. Uscita Subwoofer	4. Anteriore Destro (-)	4. ACC (+12V accensione)
5. Uscita Posteriore Sinistra	5. Anteriore Sinistro (+)	5. Antenna (uscita +12V)
6. Uscita Anteriore Destra	6. Anteriore Sinistro (-)	6. nc
7. Uscita Posteriore Destra	7. Posteriore Sinistro (+)	7. Batteria +12V
8. Fusibile (15A)	8. Posteriore Sinistro (-)	8. GND (massa)

Specifiche

Generali

Tensione di alimentazione.....	12V(DC)
Range tensione di funzionamento	11 - 14V(DC)
Massimo livello di corrente.....	15A
Sistema di massa	Batteria auto polo negativo

FM Radio

Gamma frequenze (USA).....	87.5- 107.9 MHz
Gamma frequenze (EUR).....	87.5- 108.0 MHz
Sensibilità.....	Better than 10 dB at S/N 30 dB
Separazione stereo.....	35 dB at 1KHz
Sensibilità rumore residua S/N	50 dB

AM Radio

Gamma frequenze (USA).....	530 - 1710 KHz
Gamma frequenze (EUR).....	522 - 1620 KHz
Sensibilità.....	Better than 45 dB
Sensibilità rumore residua S/N	40 dB

DAB Radio

Gamma frequenze	174.928 - 239.200 MHz
Sensibilità.....	Better than 93 dB
Separazione stereo.....	50 dB at 1KHz
Sensibilità rumore residua S/N	65 dB

NOTA: Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.



Dichiarazione di Conformità



Dichiarazione di conformità.



Non ci sono restrizioni all'utilizzo.

Il fabbricante Aldinet S.p.A dichiara che il tipo di apparecchiatura radio – Navigatore Multimediale con ricevitore radio, modello M-DL3000DAB, marchio Macrom - è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.macrom.it

Aldinet S.p.A.
Viale Colombo, 8 - 20090 Trezzano S/N (MI) Italy



Il marchio MACROM è un marchio registrato di ALDINET S.p.A.

w w w . m a c r o m . i t

