

MACROM

M-DL40

MULTIMEDIA RECEIVER

MANUALE DI ISTRUZIONI

SOMMARIO

PRECAUZIONI.....	2
SPECIFICHE	2
PANNELLO FRONTALE.....	3
TELECOMANDO	4
RIPRODUZIONE AUDIO/VIDEO.....	5
INSTALLAZIONE	6
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	8

PRECAUZIONI

Utilizzare il prodotto solo su impianto elettrico a 12-volt DC.

Assicurarsi di collegare i cavi colorati secondo lo schema.

Collegamenti errati potrebbero causare malfunzionamenti o danneggiare il veicolo, e l'impianto elettrico.

Assicurarsi di collegare il contatto dell'altoparlante (-) al cavo terminale (-).

Non collegare mai i cavi degli altoparlanti destro e sinistro tra loro o al telaio del veicolo.

Assicurarsi che tutti i collegamenti siano completamente corretti prima di accendere l'apparecchio.

Usando un fusibile con un amperaggio superiore può causare gravi danni all'unità.

NON tentare di smontare l'unità.

I raggi laser dell'unità ottica sono pericolosi per gli occhi.

NON bloccare prese d'aria o pannelli radianti. In questo modo il calore potrebbe accumularsi causando danni e provocando incendi.

Assicurarsi che corpi estranei non siano all'interno dell'unità, possono causare malfunzionamenti, o creare pericoli per la sicurezza, come scosse elettriche.

Tenere il volume ad un livello in cui è possibile udire i suoni di allarme esterni (sirene, allarmi ecc.)

Arrestare il veicolo prima di effettuare qualsiasi operazione che possa interferire con la vostra guida.

Non utilizzare l'apparecchio con temperature estremamente alte o basse.

Assicurarsi che la temperatura all'interno del veicolo sia compresa tra +60 °C -10 °C prima di accendere l'apparecchio.

SPECIFICHE

GENERALE

Voltaggio di alimentazione	12 Volts DC
Sistema di massa	Polo negativo della batteria
Dimensioni	178x 92x 50 mm
Bassi (a 100 Hz)	+ 10 dB / 10 dB
Alti (a 10 kHz)	+ 10 dB / 10 dB
Massima potenza di uscita	4 x 40W
Fusibile di protezione	15 Ampere (max.)

FM RADIO STEREO

Range di frequenza	87.5 to 108.0 Mhz
IF	10.7 Mhz
Sensibilità (S/N=30dB)	10dB
Separazione Stereo	30 dB

MW RADIO STEREO

Range di frequenza	522 to 1620 kHz
IF	450 kHz
Sensibilità (S/N=20dB)	32 dBu

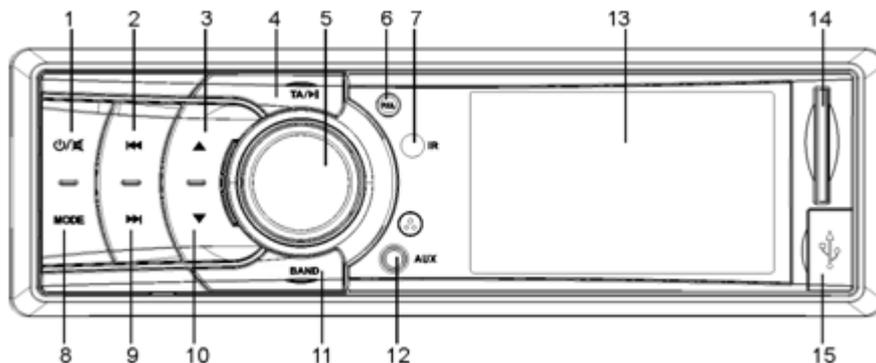
ACCESSORI

Staffe di montaggio	1
Cornice di adattamento	1
Viti per il montaggio M5	1
Distanziale posteriore	1
Chiavi per la rimozione	2
Manuale d'istruzioni	1
Cavi di collegamento	1
Telecomando	1

Note:

A causa di continui miglioramenti del prodotto, le caratteristiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

PANNELLO FRONTALE



1.

Premere questo pulsante per accendere l'unità. Quando il sistema è in funzione, premere il pulsante per rendere muto l'audio e premere nuovamente per ripristinare l'audio. Quando il sistema è in funzione, premere e tenere premuto per spegnere l'unità.

2/9.

In modalità radio, premere i tasti per cercare una stazione automaticamente, premere e tenere premuto per cercare una stazione manualmente.

In modalità riproduzione, premere questi tasti per selezionare la traccia da riprodurre. Premere e tenere premuto per attivare l'avanzamento e il riavvolgimento veloce.

3/10. ▲ / ▼

In modalità radio, premere questi tasti per selezionare il preset successivo o precedente.

In modalità riproduzione, premere questi tasti per andare avanti o indietro di 10 tracce.

La visualizzazione delle immagini può essere ruotata premendo questi pulsanti.

4. TA/ >||

In modalità radio, premere il pulsante per attivare e disattivare la funzione TA.

In modalità riproduzione, premere il pulsante per attivare la funzione pausa/play.

5. VOL

Ruotare per regolare il volume.

Premere una volta: premere e ruotare per selezionare le funzioni disponibili.

Di seguito le funzioni disponibili:

VOL→BASS→TREB→BAL→FAD→SUBW

Ruotare il controllo del volume per cambiare i valori di questi parametri.

Nella modalità radio, premere e tenere premuto per aprire le impostazioni di setup.

Premere i pulsanti per selezionare: BEEP, SETUP, ORA, MODO ORA, RADIO AREA, LUMINOSITA' e MODO CAMERA, premere VOL per confermare.

In BEEP, premere per selezionare ON o OFF, attiva o disattiva il suono dei tasti.

In SETUP ORA, premere per modificare i minuti e le ore.

In MODO ORA, premere per selezionare il modo 12 o 24 ore.

In RADIO AREA, premere per selezionare una delle seguenti aree: EUROPA, USA, OIRT, GIAPPONE, M-EAST, AUSTRALIA, AMERICA LATINA e ASIA.

In LUMINOSITA', premere per regolare la luminosità del display (0~20), di default è impostato su 10.

In FORMATO VIDEO, premere per selezionare il formato PAL o NTSC.

Per confermare tutti i parametri qui sopra, premere il pulsante VOL e premere nuovamente per uscire.

6. REL: Premere questo pulsante per rimuovere il pannello frontale.

7. IR Infrarossi

8. MODE

Premere il pulsante per cambiare modalità.

11. BAND

In modalità Radio, premere una volta per selezionare la

banda radio; premere e tenere premuto per salvare automaticamente tutte le stazioni sintonizzabili istantaneamente.

In modalità riproduzione, premere il pulsante per accedere alla lista dei file audio, video e immagini.

12. AUX IN

Inserire il cavo audio, premere il pulsante MODE sull'unità per accedere alla modalità AUX.

13. MIC

14. TFT display

15. Ingresso SD Card

Inserire la scheda SD, la scheda sarà letta automaticamente.

Note: Se dopo aver premuto, la scheda SD non viene rimossa automaticamente, estrarre manualmente.

16. Ingresso USB

Inserire il dispositivo USB, il dispositivo USB sarà letto automaticamente.

5/16. >>| / |<<

In modalità radio, premere per cercare una stazione automaticamente, premere e tenere premuto per cercare una stazione manualmente.

In modalità riproduzione, premere questi tasti per selezionare la traccia da riprodurre. Premere e tenere premuto per attivare l'avanzamento e il riavvolgimento veloce.

6. SETUP/ >||

Premere questo pulsante per attivare la funzione pausa/play.

In modalità radio, premere e tenere premuto per accedere alle impostazioni di sistema.

Prego fare riferimento alle istruzioni sulle operazioni del comando VOL sul pannello frontale.

7. TASTIERA NUMERICA

NUMERI 1-6 (in modalità radio)

Premere i pulsanti per selezionare i preset corrispondentemente salvati.

Premere a lungo i tasti per salvare la stazione corrente nella memoria preset corrispondente.

3/RPT: In modalità riproduzione, premere per attivare la funzione repeat.

4/RDM: In modalità riproduzione, premere per attivare la funzione random.

5 / F-

Premere per andare indietro di 10 tracce (quando un file MP3 / WMA è in riproduzione). La visualizzazione delle immagini può essere ruotata premendo questo pulsante.

6 / F+

Premere per andare avanti di 10 tracce (quando un file MP3 / WMA è in riproduzione). La visualizzazione delle immagini può essere ruotata premendo questo pulsante.

7/LOC

Premere questo pulsante per selezionare la modalità di ricezione radio forte o debole.

8/BAND

Premere per scorrere le bande radio disponibili.

9/AMS

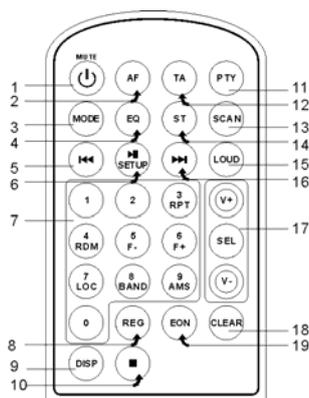
Premere questo pulsante per attivare la scansione dei preset salvati.

Premere e tenere premuto per salvare automaticamente tutte le stazioni sintonizzabili istantaneamente.

8. REG/*

In modalità radio, premere per attivare/disattivare la funzione REG.

TELECOMANDO



1. / MUTE

Quando l'unità è spenta, premere il pulsante per accendere.

Quando il sistema è in funzione premere per attivare e disattivare l'audio MUTE; premere e tenere premuto PWR per spegnere l'unità.

2. AF

In modalità radio, premere AF per attivare/disattivare la funzione AF.

3. MODE

Premere il pulsante per passare ad una diversa modalità.

4. EQ

Per selezionare una tra le equalizzazioni disponibili: CLASS, POP, ROCK, JAZZ, VOCAL e NULL.

9. DISP

Premere per visualizzare l'ora sul display.

In modalità radio, premere a lungo il pulsante per passare dal modo FM al modo RDS.

10. ■: In modalità riproduzione, premere per fermare la riproduzione.

11. PTY

In modalità radio, premere il tasto per selezionare un tipo di programma PTY.

12. TA: In modalità radio, premere il pulsante per attivare/disattivare la funzione TA.

13. SCAN

In modalità radio, premere per iniziare la ricerca delle stazioni. Ogni stazione viene sintonizzata per 10 secondi e l'unità passerà in automatico alla stazione successiva.

In modalità riproduzione, premere questo pulsante per iniziare la scansione delle tracce audio. Ogni traccia sarà riprodotta per 10 secondi, l'unità passerà automaticamente alla traccia successiva.

14. ST

In modalità radio, premere questo pulsante per cambiare la modalità audio tra STEREO e MONO.

15. LOUD: Premere per attivare/disattivare la funzione LOUD.

17. V-, SEL, V+

Premere V+/V- per regolare il volume.

Premere il pulsante SEL per selezionare i seguenti valori: VOL, BASS, TREB, BAL, FAD e SUBW.

Ogni parametro può essere modificato utilizzando i tasti V+/V-.

18. CLEAR: Premere per cancellare i caratteri inseriti erroneamente.

19. EON/#

In modalità radio, premere questo pulsante per attivare/disattivare la funzione EON.

RIPRODUZIONE AUDIO/VIDEO

CARICAMENTO FILE

Inserire un dispositivo USB/SD con file audio e/o video e/o immagini, l'unità supporta i seguenti formati.

1. Formati Audio: MP3, WMA, FLAC, and WAV.
2. Formati Immagini: JPEG, BMP.
3. Formati Video: AVI, 3GP, MP4, FLV.

SELEZIONE

Premere il pulsante BAND sul pannello per tornare al menu di selezione file, premere di nuovo BAND per cambiare il tipo di file: audio, immagini e video.

Premere il pulsante >|| per confermare la selezione del file e iniziare la riproduzione.

SELEZIONE DEI FILE

Premere i pulsanti |<< / >>| per selezionare il file precedente o successivo. Premere il pulsante F- sul telecomando per andare indietro di 10 file, premere il pulsante F+ sul telecomando per avanzare di 10 file.

Premere e tenere premuto i pulsanti |<< / >>| per attivare l'avanzamento e il riavvolgimento veloce e premere >|| per attivare la riproduzione.

SOSPENDERE LA RIPRODUZIONE

In modalità riproduzione, premere >|| per sospendere la riproduzione.

Premere di nuovo per riprendere la riproduzione.

SCANSIONE FILE

In modalità riproduzione, la funzione Scan permette di ascoltare i primi 10 secondi di ogni canzone.

Premere il pulsante SCAN per attivare/disattivare la funzione.

FUNZIONE RIPETI

In modalità riproduzione, premere 3/RPT ripetutamente per selezionare uno dei seguenti metodi di ripetizione: REPEAT ONE (Ripeti traccia), REPEAT ALL (Ripeti tutte le tracce). Premere nuovamente per rimuovere la funzione ripeti.

FUNZIONE RANDOM

In modalità riproduzione, premere 4/RDM per riprodurre i

brani in ordine casuale. Premere nuovamente per disattivare la funzione RANDOM.

STOP RIPRODUZIONE

In modalità riproduzione, premere ■ sul telecomando per stoppare la riproduzione e premere >|| per riprendere la riproduzione.

VISUALIZZATORE IMMAGINI

In modalità immagini, premere i pulsanti F+/F- sul telecomando o i tasti ▲/▼ sul pannello frontale per ruotare la visualizzazione dell'immagine in senso orario e antiorario di 90°.

Note: Funzione non disponibile in modalità visualizzazione automatica.

VISUALIZZAZIONE AUTOMATICA/MANUALE

In modalità immagini, premere >|| per cambiare la modalità di visualizzazione tra automatica e manuale.

In modalità immagini, premere |<</>| per visualizzare l'immagine precedente o successiva.

Note: Funzione non disponibile in modalità visualizzazione automatica.

USB/SD

Inserire il dispositivo USB o SD.

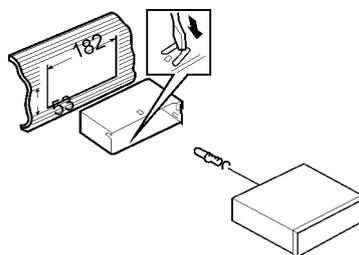
1. Attendere qualche secondo, i file nel dispositivo saranno riprodotti automaticamente.
2. Quando è inserito un dispositivo USB o SD nell'unità, premere il pulsante MODE per utilizzare la sorgente USB o SD.
3. Durante la riproduzione, inserendo un dispositivo USB o SD, verrà riprodotto automaticamente l'ultimo dispositivo inserito.

ATTENZIONE

La visualizzazione di video ed immagini può essere utilizzata solo ad auto completamente ferma e freno a mano inserito.

INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ



1. Gabbia metallica

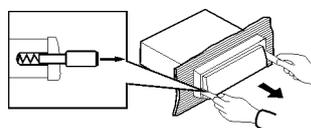
Installare la gabbia metallica nel vano cruscotto.

Per un funzionamento ottimale, la gabbia metallica deve essere posizionata orizzontalmente (tra 10° e 30°).

Fissare la gabbia metallica piegando le alette di metallo con un cacciavite.

2. Inserimento unità

Inserire la radio all'interno della gabbia metallica, far scivolare l'unità fino a quando le alette di metallo laterali si bloccano.



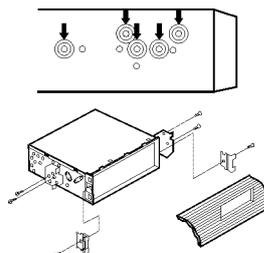
3. Rimozione dell'unità

Inserire le chiavi di rimozione, fornite con l'unità, nelle scanalature ai lati della radio.

Tirando le leve verso di se è possibile rimuovere l'unità dal cruscotto.

MONTAGGIO POSTERIORE

Fissare la radio utilizzando gli appositi fori per le viti sui lati dell'unità.



Rimuovere il pannello frontale e le molle laterali.

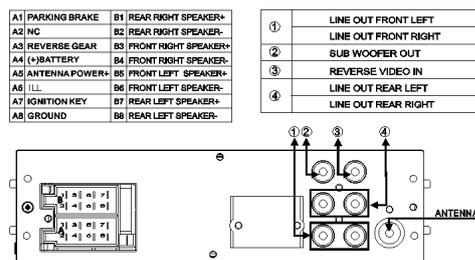
Scegliere una posizione dove i fori per le viti dell'unità combaciano con i fori delle staffe di montaggio.

Fissare l'unità con due viti per lato.

INSERIRE E RIMUOVE IL PANNELLO FRONTALE

1. Premere il pulsante RELEASE (REL) e tirare il pannello frontale. Conservare il pannello frontale nell'apposito contenitore.
2. Per installare il pannello frontale, inserire il pannello nella sua sede prima dal lato sinistro e poi spingere sul lato destro fino a bloccarlo.
3. Assicurarsi che il pannello frontale sia correttamente installato. In caso contrario possono verificarsi anomalie sul display e/o alcuni tasti potrebbero non funzionare correttamente.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Note: Un errato collegamento può essere facilmente rilevato dal nostro ufficio tecnico per una richiesta di riparazione in garanzia. In questi casi la garanzia può essere respinta.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di effettuare qualsiasi operazione, controllare i collegamenti elettrici.

Se uno o più problemi persistono dopo aver consultato la “Risoluzione dei problemi”, consultare il rivenditore più vicino.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'unità non si accende.	Alimentazione assente.(+12V)	Controllare i collegamenti elettrici.
	Il quadro dell'auto è spento. (ACC)	Girare la chiave dell'auto su ACC o ON.
	Il fusibile è bruciato.	Cambiare il fusibile.
Non c'è alcun suono	Il volume è al minimo	Alzare il volume.
	I cavi non sono collegati correttamente	Controllare i collegamenti.
Il suono salta	L'angolo di installazione dell'unità supera i 30°.	Cambiare l'angolo di installazione a meno di 30°.
I tasti non funzionano	Il pannello frontale non è inserito correttamente.	Controllare la posizione del pannello frontale. I contatti tra pannello frontale e unità sono sporchi. Pulire i contatti con del cotone imbevuto di alcohol isopropilico.
La radio non riceve il segnale. La ricerca automatica dei canali non funziona..	L'antenna radio non funziona o non è collegata.	Inserire correttamente il cavo antenna nell'unità.
	Il segnale è troppo debole	Seleziona una stazione manualmente.

MANUTENZIONE

1. Non bagnare il prodotto. Se si bagna, asciugare immediatamente. I liquidi possono contenere minerali che possono corrodere i circuiti elettronici.

2. Tenere il prodotto lontano da polvere e sporco, che possono causare l'usura prematura dell'unità.

3. Maneggiare il prodotto con delicatezza e attenzione, cadendo possono danneggiarsi i circuiti.

4. Pulire il prodotto con un panno inumidito di tanto in tanto per mantenerlo come nuovo. Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il prodotto.

5. Utilizzare e conservare il prodotto solo in ambiente a temperatura normale.

Temperature elevate possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici e deformare o fondere le parti in plastica.

The MACROM brand is a registered trade mark of MACROM SA and any use of such marks by ALDINET S.p.A. is under license.

The logo for MACROM, featuring the word "MACROM" in a bold, sans-serif font. The letters are contained within a thick, black, stylized frame that resembles a wide, shallow U-shape or a partial rectangle with rounded ends.

ALDINET S.p.A.
Viale C. Colombo 8 - 20090 Trezzano s/N (Mi) - Italy
Tel. +39 02 48478.1

www.macrom.it