

EMPFÄNGER MULTIMEDIA

BENUTZERHANDBUCH
M-DL6800DAB



DAB+
Digital Audio Broadcasting

MACROM

Inhalt

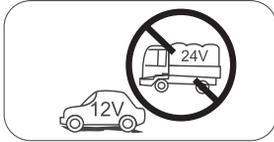
Inhalt	2	iPod/iPhone	11
Sicherheitsvorkehrungen	3	Verbindungen	11
Installation / Entfernung	4	Überblick UI	11
Mikrofon	4	Bluetooth	12
Installation der Funkeinheit	4	Gerätezuordnung	12
Entfernen der Radioeinheit	4	USB	13
Warnung	5	Inhaltssuche	13
Vorsichtsmaßnahmen	5	Übersicht Audiodateien	13
Feststellbremse	5	Übersicht der Videodateien	13
Produktübersicht	6	Einstellungen	14
Frontblende	6	Audio	14
Grundoperationen		Aussicht	14
Einschalten / Ausschalten	7	Tuner	14
Lautstärkeanpassungen	7	Allgemein	14
Mute	7	SWC	14
Quellenauswahl	7	Programmierung SWC	15
Bildschirmleermodus	7	Verschiedene	15
Radio AM/FM/DAB	8	Zusätzliche Geräte	15
Radiomodus	8	Reset	15
Radiobandauswahl	8	Sicherungswechsel	15
Abstimmung	8	Audiosteuerung	16
Funktionen TA	8	Equalizer-Menü	16
Radio DAB	9	Voreinstellung für Audioeffekte	16
Service following	9	Equalizer-Parameter	16
Funktionen PTY	9	Fader und Balance	16
AutoLink Android	10	Spezifikationen	17
Verbindungsverfahren	10		

MACROM

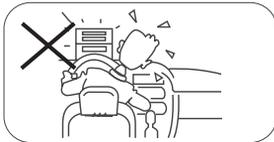
Sicherheitsvorkehrungen

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie mit der korrekten Bedienung des Produkts vertraut sind. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Schließen Sie das Gerät nur an negativ geerdete 12-Volt-Stromversorgungen an.



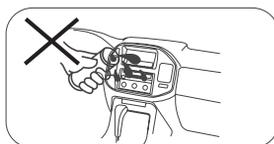
Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen keine sicheren Fahrbedingungen herrschen.



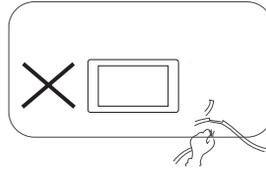
Verwenden Sie während der Fahrt niemals die Videofunktion im Frontbereich, um Verstöße gegen Gesetze und Vorschriften zu vermeiden und das Risiko von Verkehrsunfällen zu verringern. Die Nutzung der Videofunktion für die Rückfahrkamera ist erlaubt.



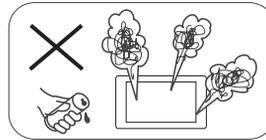
Setzen Sie dieses Gerät, den Verstärker und die Lautsprecher nicht Feuchtigkeit oder Wasser aus, um elektrische Funken oder Feuer zu vermeiden.



Bitte tauschen Sie die Sicherung am Netzkabel nicht ohne Rücksprache mit der Anleitung mit einer falschen Sicherung aus; Dies kann zu Schäden am Gerät oder Feuer führen.



Bitte schalten Sie das Gerät einmal aus und senden Sie es an das Kundendienstzentrum oder an den Händler / Distributor, bei dem es gekauft wurde, wenn eines der folgenden Symptome auftritt:



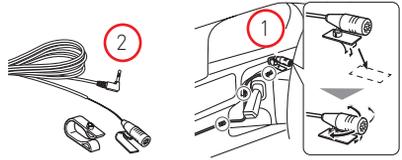
- (a). Wasser oder andere Hindernisse im Gerät;
- (b). Rauch;
- (c). Eigenartiger Geruch.

Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf einen nicht zu hohen Pegel ein, um Notsituationen zu hören.

Installation / Entfernung

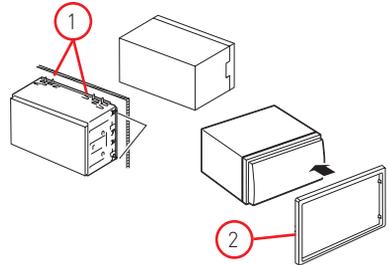
Mikrofoninstallation

1. Platzieren Sie das Mikrofon an der Seite des Rückspiegels oder an der Seite der Sonnenblende.
2. Schließen Sie die Mikrofonbuchse an das Gerät an, indem Sie das Kabel an mehreren Stellen mit Klebeband oder Kabelbindern an einer vorhandenen Verkabelung befestigen, um eine ordnungsgemäße Verlegung zu gewährleisten.



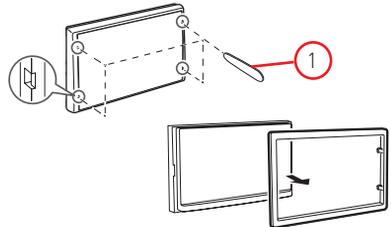
Installation der Funkeinheit

1. Setzen Sie den Metallkäfig in das Radiofach des Autos ein und biegen Sie die Befestigungslaschen mit einem Schraubendreher, um ein korrektes Festziehen zu gewährleisten.
2. Um die Installation abzuschließen, bringen Sie den Abschlussrahmen am Radiogehäuse an.



Entfernen der Radioeinheit

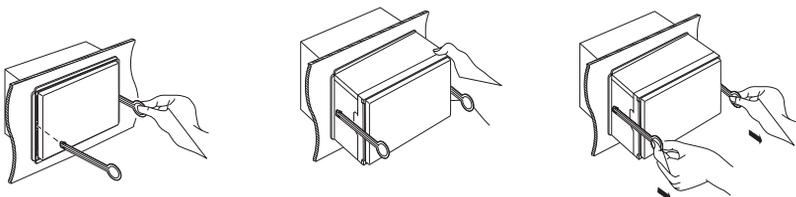
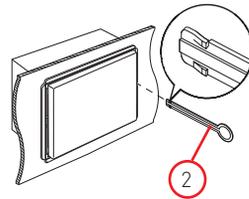
1. Entfernen Sie den Abschlussrahmen mit Kunststoffpaletten, drücken Sie leicht auf die vier Seiten, um den Rahmen herausziehen zu können.



2. Stecken Sie die Schlüssel zum Herausziehen der Radioeinheit in den entsprechenden Schlitz.

Ziehen Sie die Funkeinheit halb heraus und achten Sie darauf, dass Sie die Sicherungstifte am Ausziehschlüssel nicht verletzen.

Ziehen Sie das Gerät vollständig mit Ihren Händen heraus und achten Sie darauf, es nicht fallen zu lassen.



Warnung

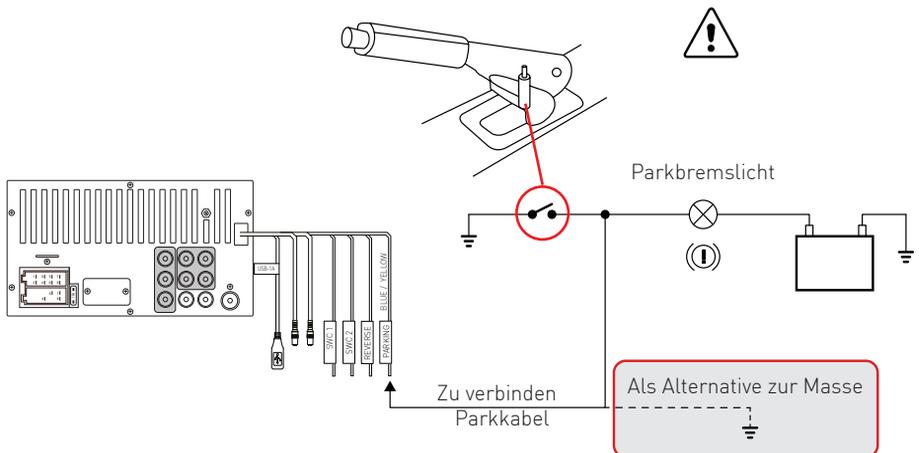
Vorsichtsmaßnahmen

1. Demontieren oder modifizieren Sie das Gerät nicht ohne professionelle Anleitung. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an einen Car-Audio-Shop / -Händler.
2. Wenn die Frontblende oder der TFT-Bildschirm verschmutzt ist, verwenden Sie bitte ein sauberes Tuch und ein mildes Reinigungsmittel, um den Fleck zu entfernen. Die Verwendung eines rauen Tuchs und eines nicht neutralen Reinigungsmittels wie Alkohol zur Reinigung kann zu Kratzern oder Verfärbungen des Geräts führen.
3. Wenn Sie ein ungewöhnliches Verhalten des Gemeldeten bemerken, lesen Sie bitte die Anleitung zur Fehlerbehebung in diesem Handbuch. Wenn keine relevanten Informationen gefunden werden, drücken Sie bitte die Taste [RESET] auf der Vorderseite, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
4. Wenn Sie Ihr Auto längere Zeit bei heißem oder kaltem Wetter geparkt haben, warten Sie bitte, bis sich die Temperatur im Auto wieder normalisiert hat, bevor Sie das Gerät aktivieren.
5. Die Verwendung der internen Heizung des Fahrzeugs in einer Umgebung mit niedriger Temperatur kann zu einer Koagulation von Körnern im Inneren des Laufwerks führen. Verwenden Sie das Laufwerk in dieser Situation NICHT, werfen Sie die Disc aus und wischen Sie die Körner von der Disc. Wenn das Gerät nach einigen Stunden immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
6. Vermeiden Sie starke Stöße auf den LCD-Bildschirm, wenn er sich in der geöffneten Position befindet, um Schäden an internen Mechanismen zu vermeiden.
7. Um Schäden am Bildschirm zu vermeiden, berühren Sie ihn nicht mit scharfen Gegenständen.
8. Um eine klare Demonstration und eine Alternative zum einfachen Verständnis der Funktionalität dieses Geräts zu bieten, werden grafische Illustrationen verwendet. Wie auch immer, diese Illustrationen unterscheiden sich geringfügig von

Feststellbremse erkennen

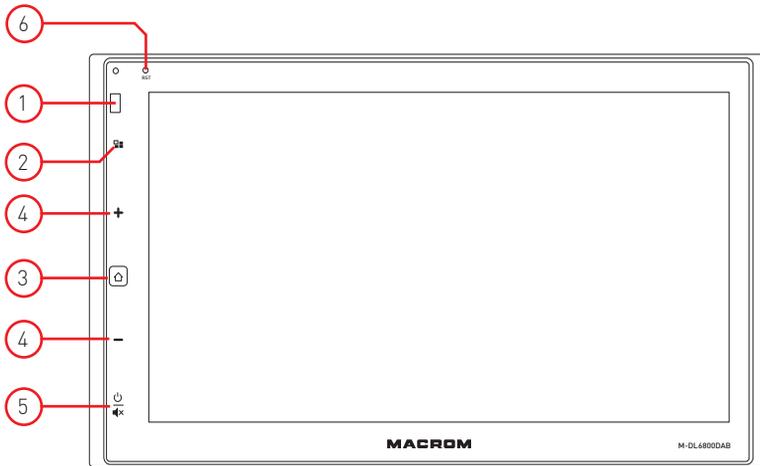
- Um Android AutoLink anzuzeigen und Videos anzusehen, ist es notwendig, die Handbremsenverbindung herzustellen.
- Schließen Sie das „PARKING“-Kabel an den Feststellbremsschalter an, um Videodateien auf dem TFT-Monitor anzuzeigen. Aktivieren Sie die Feststellbremse, um Videos anzusehen.
- Wenn die Feststellbremse gelöst ist, zeigt der Monitor „Warnung !!!“, die Videowiedergabe ist zu Ihrer Sicherheit deaktiviert. Bitte bremsen Sie die Feststellbremse, um das Video anzusehen.

Diese Verbindung ist für die korrekte Funktion des Produkts unerlässlich.



Produktübersicht

Frontblende



Warnung:
Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur der Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Beziehen Sie sich auf die tatsächliche Geräteeinheit.

1. IR-Sensor für Fernbedienungsempfänger
2. Taste [] Quellen
Drücken Sie die Quellentaste, um den Modus zu wechseln.
3. Taste [] Home
Drücken Sie die Home-Taste, um das Hauptmenü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste erneut, um zum vorherigen Modus zurückzukehren.
4. Taste [ / ] volume +/-
Lautstärkeeinstellung, der Balken zeigt die gewünschte Lautstärke an.
5. Taste [ / ] Mute /Einschalten / Ausschalten:
Kurz drücken, um die Stummschaltung zu aktivieren.
Lange gedrückt halten, um das Funkgerät ein-/auszuschalten
6. Taste RESET
Drücken Sie diese Taste, um die Systemeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Grundoperationen

Einschalten / Ausschalten

Drücken Sie die Taste [] am Gerät, um das Gerät einzuschalten. Die Tasten auf der Vorderseite des Geräts leuchten auf und der Status des aktuellen Modus wird auf dem LCD angezeigt. Halten Sie [] gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Lautstärkeregelung

Sie können die Lautstärke in Schritten von 0 (aus) bis 50 (maximal) einstellen.

Drücken Sie die Taste [] um die Lautstärke zu erhöhen, drücken Sie die Taste [] um die Lautstärke zu verringern.

Mute

Drücken Sie kurz die [] pTaste, um das Gerät stummzuschalten oder die vorherige Lautstärke aufzuheben.

Quellenauswahl

Drücken Sie die Taste [] auf der Frontplatte, um das Hauptmenü anzuzeigen. Der Wiedergabemodus wird auf dem Bildschirm angezeigt.

1. Datumsanzeige
2. Zeitanzeige.
3. Funktionssymbole.

1- Datum

Um das Datum einzustellen, rufen Sie die Funktion auf Zeiteinstellungen im allgemeinen Menü.

2- Radio

Modus Radio (DAB-FM-AM)

3- Bluetooth

Freisprech-Bluetooth-Modus

4- USB

Wiedergabemodus für USB-Audio-/Videodateien

5- Mobile Link

Spiegelungsmodus für Mobilgeräte
Android mit dem Gerät verbunden.

6- BT Audio

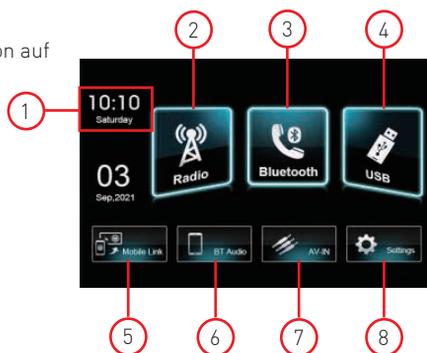
Audio-Streaming-Modus über die Funktion
Bluetooth des mit dem Gerät verbundenen Mobilgeräts.

7- Audio-Video-Eingang

Auxiliary Audio-Video-Modus

8- Einstellungen

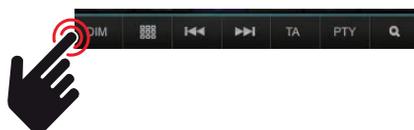
Einstellungen im Zusammenhang mit dem Produktbetrieb.



Bildschirmleermodus

Drücken Sie die Dimmertaste [DIM], um die Helligkeit des Bildschirms einzustellen.

Die verfügbaren Modi sind: Tag, Mittel und Nacht)



AM / FM / DAB-Radio

Radioübersicht

1. Aktuelle Funkfrequenz / Name
2. Radiovoreinstellungen gespeichert.
Zwei Sekunden lang gedrückt halten, um den gewünschten Sender zu speichern.
3. Tastatur zur direkten Eingabe der Frequenz des gewünschten Senders.
4. Drücken, um zum nächsten oder vorherigen Sender zu wechseln.
5. TA Verkehrsinformationen
Drücken Sie TA, um die Verkehrsfunkfunktion zu aktivieren. Wenn ein Sender Verkehrsinformationen ausstrahlt, kann das Gerät die Nachrichten wiedergeben
6. PTY Auswahl der Art des Radioprogramms.
7. Sucht automatisch nach Sendern.
8. AM / FM / DAB Bandwechsel
Drücken Sie FM, um auf die Abschnitte zuzugreifen: FM1 / FM2 / FM3
Drücken Sie AM, um auf die Abschnitte zuzugreifen: AM1 / AM2
Drücken Sie DAB, um auf die Abschnitte zuzugreifen: DAB1 / DAB2 / DAB3



Radiomodus

Öffnen Sie das Hauptmenü und wählen Sie [Radio].

Radiobandauswahl

Berühren Sie das gewünschte Bandsymbol auf der Benutzeroberfläche, um zwischen den Radiobändern zu wechseln MW, UKW, DAB.

Abstimmung

Automatische Abstimmung

Während der automatischen Sendersuche wird die Frequenz automatisch gesucht.

Berühren Sie die Taste [◀◀] / [▶▶] auf der Benutzeroberfläche, um einen vorherigen oder nächsten Sender einzustellen.

Hinweis: Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt die Suche und der Sender wird wiedergegeben.

TA-Funktionen

Die TA-Funktion (Traffic Announcement) ermöglicht dem Gerät den automatischen Empfang von Verkehrsinformationen. Die TA-Funktion kann von einem TP-Sender (Traffic Program) aktiviert werden, der Verkehrsinformationen ausstrahlt.

Wenn die TA-Funktion aktiviert ist und eine Verkehrsdurchsage empfangen wird, wird die aktuelle Wiedergabequelle mit der Verkehrsdurchsage umgeschaltet.

Das Gerät kehrt zur ursprünglichen Quelle zurück, nachdem die Verkehrsdurchsage empfangen wurde.

Radio DAB

Abstimmung

Für die Erstinstallation ist eine automatische Abstimmung erforderlich.

Berühren Sie die Taste [⏪] / [⏩] auf der Benutzeroberfläche, um einen vorherigen oder nächsten Sender einzustellen.

Hinweis: Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt die Suche und der Sender wird wiedergegeben.

FM service following

Wenn die DAB-Frequenz nicht vorhanden ist, wird automatisch auf den entsprechenden Sender im UKW-Bereich umgeschaltet. (Siehe Anmerkung 1)

1. Die DAB-Signalanzeige zeigt den empfangenen Signalpegel in Echtzeit an.

Hervorragendes Niveau	
Faires Niveau	
Gutes Level	
Schlechtes Niveau	
Abwesendes Niveau	



Notiz :

Der Dienst „FM Service Following“ empfängt Sender mit derselben Kennung und demselben Namen wie der Sender im FM-Modus. Wenn der im DAB-Modus empfangene Sender nicht im UKW-Bereich vorhanden ist, kann das Gerät den alternativen Dienst nicht bereitstellen.

2. PopUp automatischer Scan (AUTOSTORE) Das Gerät bereitet sich auf den automatischen Scan vor, wenn die Taste gedrückt wird (🔍) gedrückt wird. Bestätigen Sie den automatischen Scan mit der Taste (✓) oder drücken Sie (✗) wenn Sie den Scan abbrechen möchten.



PTY-Funktion

PTY ist die Abkürzung für den Programmtyp, der durch einen Code definiert wird, um das ausgestrahlte Programm zu definieren (z. B. Nachrichten oder Rock).

PTY-Optionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Um die PTY-Optionen anzuzeigen, tippen Sie auf die Bildlaufleiste und die Pfeile auf dem Bildschirm.

Wenn eine PTY-Option ausgewählt ist (z. B. Nachrichten), sucht das Radiogerät nach dem verfügbaren PTY-Programm. Wenn der erforderliche PTY nicht gefunden wurde, kehrt das Gerät zur ursprünglichen Radiofrequenz zurück.

AutoLink Android

Die AutoLink-Funktion ermöglicht es Ihnen, ein Android-Mobiltelefon über die USB-Leitung zu verbinden, wobei das Spiegelverfahren verwendet wird, der Bildschirm des Mobiltelefons wird auf dem Fahrzeug angezeigt. Das Gerät kann vom Bildschirm der Funkeinheit aus verwaltet werden und die Verbindung wird automatisch, bequem und sicher hergestellt, um das Mobiltelefon zu verwenden.

Notiz:

Die AutoLink-Anwendung unterstützt nur Android-Systeme ab Version: 5.0
Greifen Sie auf den Google Store zu, um die AutoLink-Anwendung herunterzuladen, oder über den QR-Code. Android AutoLink muss auf dem Telefon installiert werden, bevor eine Verbindung hergestellt werden kann. Die Verbindung muss vom angeschlossenen Gerät entsperrt werden. Für die Audioausgabe muss Bluetooth verbunden sein.

Verbindungsverfahren

- Schließen Sie das Android-Telefon über das mit dem Gerät gelieferte USB-Kabel an.
- Öffnen Sie die Oberfläche der Telefonentwickleroptionen und aktivieren Sie das USB-Debugging.
- Drücken Sie in der Benutzeroberfläche auf „Telefon verbinden“, um das Telefon zu verbinden.
- Bestätigen Sie die Autorisierung zum Anschließen des USB-Zubehörs am Telefon.



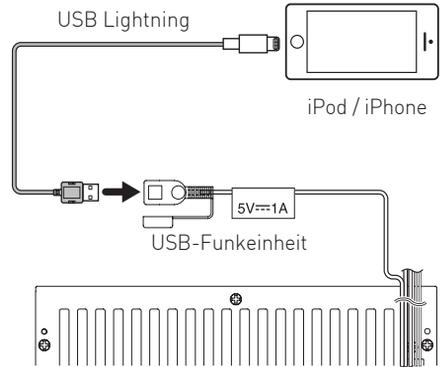
WICHTIGER HINWEIS:

Die PARKING-Servicedatei des Geräts muss mit der Handbremse des Fahrzeugs verknüpft werden.

iPod/iPhone

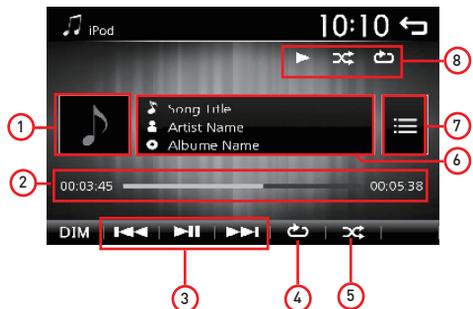
Verbindungen

Verwenden Sie zum Anschließen das im Lieferumfang des iPod/iPhone enthaltene Lightning-USB-Kabel oder ein von Apple zertifiziertes USB-Audio-/Datenkabel.



iPod / iPhone-Übersicht

1. Abdeckung
(wird angezeigt, wenn in der Audiospur enthalten)
2. Zeit-Scrollleiste.
3. Taste [▶] für Play und/oder Pause des Tracks. Berühren Sie die Taste [◀] / [▶] auf der Benutzeroberfläche, um den vorherigen oder nächsten Titel zu bearbeiten.
4. Wiederholen Sie den aktuellen Titel [↺]
5. Zufällige Wiedergabe von Titeln [↻]
6. Aktuelle Titelinformationen
7. Inhaltssuche
8. Reproduktionsstatus



Bluetooth

Über das Gerät können Sie mit Bluetooth-fähigen Telefonen Anrufe tätigen oder entgegennehmen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth-Gerät hören, die Quelle wird gestoppt und das Anrufmenü wird angezeigt. Associazione dispositivi Bluetooth

Wenn Sie ein Gerät zum ersten Mal mit dem Audiosystem verbinden möchten, müssen Sie auf die Bluetooth-Funktion Ihres Geräts zugreifen.

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Gerät.
 2. Starten Sie den Scan auf dem Bluetooth-Gerät und wählen Sie das Gerät „M-DL6800DAB“ aus
 3. Geben Sie bei Aufforderung den Zugangscode 0000 ein oder bestätigen Sie den automatisch vorgeschlagenen Zugangscode zum Koppeln der Geräte.
- Die Verbindung wird hergestellt und das Menü für das registrierte Gerät wird angezeigt.



- A. Bluetooth-Freisprechfunktion.
- B. A2DP-Audio-Streaming-Funktion.



1. Empfangen von eingehenden Anrufen.
2. Synchronisation des Telefonbuchs.
3. Abschaltung des zugehörigen Geräts



4. Tastatur zum Senden von Tönen und Bestätige der Nummerierung.
5. Schaltet die Sprachausgabe zwischen den Mobiltelefonen um und Lautsprecher.
6. Beenden Sie den Anruf.



7. Telefonbuch.
8. Protokoll der ausgehenden Anrufe.
9. Protokoll eingehender Anrufe.
10. Protokoll der verpassten Anrufe.

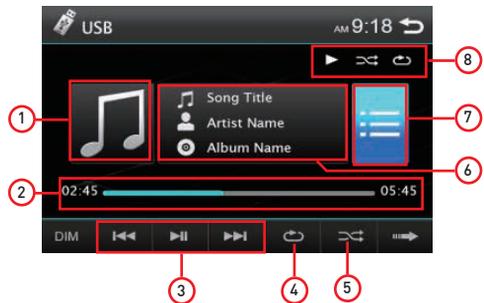
Inhaltssuche

1. Audiodateien / Tracks.
Drücken Sie [] um alle verfügbaren Audiodateien anzuzeigen.
Drücken Sie [**D:/**] um alle verfügbaren Audioordner anzuzeigen.
2. Bilder
Drücken Sie [] um alle verfügbaren Bilder anzuzeigen.
Drücken Sie [**D:/**] um alle verfügbaren Bildordner anzuzeigen.
3. File Video
Drücken [] um alle verfügbaren Videos anzuzeigen.
Drücken [**D:/**] um alle verfügbaren Videoordner anzuzeigen.
4. Verfügbare Ordner durchsuchen.
5. Cursor zum Scrollen von Dateien oder Ordnern



Übersicht über USB-Audiodateien

1. Abdeckung
[wird angezeigt, wenn im Track enthalten]
2. Zeit-Scrollleiste.
3. Taste [] für Play und/oder Pause des Tracks. Berühren Sie die Taste [] / [] auf der Benutzeroberfläche, um zum vorherigen oder nächsten Titel zu wechseln.
4. Wiederholen Sie den aktuellen Titel []
5. Zufällige Wiedergabe von Titeln []
6. Informationen zum aktuellen Titel
7. Suchen Sie nach Inhalten
8. Reproduktionsstatus



Übersicht über USB-Videodateien

1. Zeit-Scrollleiste.
2. Taste [] für Play und/oder Pause des Tracks. Berühren Sie die Taste [] / [] auf der Benutzeroberfläche, um zum vorherigen oder nächsten Titel zu wechseln.
3. Wiederholen Sie den aktuellen Titel []
4. Zufällige Wiedergabe von Titeln []
5. Aktuelle Titelinformationen
6. Nächste / vorherige Seite
7. Bildanpassung:
 - Helligkeit
 - Kontrast
 - Tönung
 - Farbe
8. Zoom (Off- x2- x3- x4- x5- x½ - x¼ x¼)



Einstellungen

Audio

Audioeinstellungen	Optionen	Beschreibung
Soundeffekte	Equalizer- Fader / Balace	Zugriff auf Audioeinstellungen
Akustische Warnung	On - Off	Aktivieren / Deaktivieren des Signaltons bei Berührung des Bildschirms
Loudness	On - Off	Aktivieren/deaktivieren Sie den Loudness-Effekt
Subwoofer	80Hz - 120Hz - 160Hz - Off	Übergangsfrequenzeinstellungen des Subwoofer-Ausgangs
	Volumen	Ausgangspegel der Subwoofer-Lautstärke
Reverse volume	Week - Mid - High - Off	Einstellungen der Audiounterdrückungsstufe während des Rückwärtsgangs

Aussicht

Video-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Aussehen	16:9 - 4:3	Einstellen des Videoseitenverhältnisses des Bildschirms

Tuner

Radioeinstellungen	Optionen	Beschreibung
Stereo	On - Off	UKW-Radioeinstellung Stereo/Mono
Lokal	On - Off	Lokale/entfernte UKW-Radioeinstellungen
Fahrplan mit RDS	On - Off	Zeitsynchronisation mit UKW-RDS-Radiofunktion
AF (Alternativfrequenz)	On - Off	Automatische Suche nach alternativen Frequenzen

Allgemein

Allgemeine Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Sprache	Englisch Spanisch Französisch Deutsch Italienisch	Einstellung der Systemsprache
Automatische BT-Verbindung	On - Off	Automatische Verbindung des mit Bluetooth verbundenen Telefons
Zeit Einstellungen	Stunde - Minuten 12/24	Zeiteinstellung und 12/24-Stunden-Modus
Default		Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

SWC

SWC-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
		Anlernen der SWC-Funktionen des Fahrzeugs

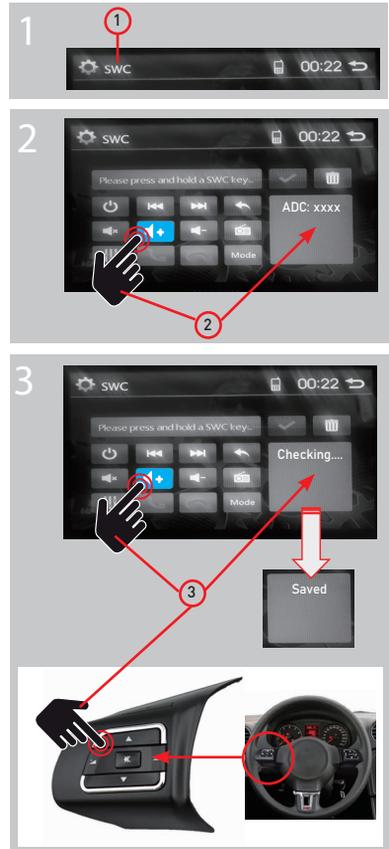
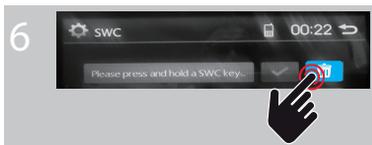
Für den Lernvorgang folgen Sie der nächsten Seite.

SWC-Programmierung

1. Geben Sie die Einstellungen ein und wählen Sie SWC.
2. Halten Sie die Lenkradtaste, die Sie koppeln möchten (z. B. Lautstärke), gedrückt, bis ein ADC-Code auf dem Bildschirm angezeigt wird: xxxxx
3. Ordnen Sie die gewünschte Funktion zu, indem Sie das Funktionssymbol und die Lenkradtaste gleichzeitig gedrückt halten, bis [Checking...] erscheint, halten Sie sie gedrückt, bis [Saved] erscheint, was den Abschluss des Lernens der Funktion anzeigt. Die Farbe der ausgewählten Taste ändert sich in Hellblau, was auf ein korrektes Lernen hinweist.
4. Wiederholen Sie den unter Punkt 3 beschriebenen Schritt für alle weiteren Funktionen, die Sie kombinieren möchten.
5. Am Ende der Kopplung aller Funktionen muss die Speicherung durch Drücken der Häkchentaste [✓] gefolgt von der Meldung [Erfolgreich gespeichert] bestätigt werden.



6. Um eine falsche Programmierung zu löschen, drücken Sie auf den Papierkorb.



Verschiedene

Zusätzliche Geräte

- Sie können ein externes Audio-/Videogerät an das Gerät anschließen.
1. Schließen Sie das externe Gerät mit dem mitgelieferten AV-Kabel an.
 2. Berühren Sie die obere linke Ecke, um das Hauptmenü anzuzeigen.
 3. Berühren Sie [AV-IN], um auf das externe Gerät zuzugreifen.

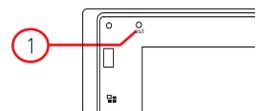
Reset

Wenn das Gerät einfriert, kann es zurückgesetzt werden. Drücken Sie die Taste [RESET] mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug.

Sicherungswechsel

Wenn sich das Gerät nicht einschaltet, ist die Sicherung möglicherweise beschädigt und muss ersetzt werden.

1. Entfernen Sie das Gerät vom Armaturenbrett.
2. Überprüfen Sie alle elektrischen Verbindungen.
3. Kaufen Sie eine Sicherung, die der Stromstärke der beschädigten Sicherung entspricht.
4. Ersetzen Sie die Sicherung und stellen Sie sicher, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist.



Audiosteuerung

Equalizer-Menü

Mit der Equalizer-Funktion können Sie Ihr Audiosystem ganz einfach an die akustischen Eigenschaften Ihres Fahrzeugs anpassen.

Voreinstellung für Audioeffekte

1. Berühren Sie das Symbol [] in der Benutzeroberfläche, um den EQ-Modus zu öffnen.
2. Wählen Sie das gewünschte EQ-Preset aus: [User] - [Pop] - [Rock] - [Classic] - [Jazz] - [Vocal].



Einstellungen der Entzerrungsparameter

Um die EQ-Parameter einzustellen, wählen Sie den Eingriffspunkt auf der gewünschten Frequenz.

Der Cursor markiert den Eingriffspunkt der Pegelanhebung oder -absenkung.

Fader- und Balance-Anpassung

Sie können die Front/Heck/Rechts/Links-Balance der Lautsprecher einstellen.

1. Öffnen Sie den EQ-Modus:
Berühren Sie das Symbol [] auf der Benutzeroberfläche, um den Anpassungsbildschirm anzuzeigen.
2. Passen Sie die Balance / den Fader an:
Berühren Sie zum Anpassen []/[]/[]/[] den Balance-/Fader-Wert von -12 bis +12.
[]: Frontlautsprecher
[]: Hintere Lautsprecher
[]: Linke Lautsprecher
[]: Lautsprecher rechts



Notiz:

1. Die EQ-Voreinstellungen sind voreingestellt und können nicht bearbeitet werden. Nur der „USER“-Modus kann angepasst werden.
2. Der EQ-Modus wechselt automatisch in den 'USER'-Modus, wenn Sie die Werte ändern.

Spezifikationen

Allgemein

Versorgungsspannung	12V ==
Betriebsspannungsbereich	10.5 - 15.8V ==
Maximaler Strompegel.....	15A
Massensystem	Minuspol der Autobatterie
Maße (LXAXP).....	178x100x75mm
Gewicht (Hauptgerät).....	1.1kg

FM

Signal-Rausch-Verhältnis.....	≥55dB
Restgeräuschempfindlichkeit (S/N=30dB)	18dB μ V
Frequenzgang (\pm 3dB)	20Hz-12.5KHz
Stationssucheebene	20-28dB μ V
Verzerrung	≤1.0%
Stereo-Trennung (1KHz)	≥25dB
Antennenimpedanz.....	75 Ω
Frequenzbereich.....	87,5 /108,0MHz

DAB

Restgeräuschempfindlichkeit (RF=72dBm).....	60dB
Stereo-Trennung (1KHz)	≥55dB
Frequenz	174 /240MHz

AM

Restgeräuschempfindlichkeit (S/N=20dB)	30dB μ V
Selektivität (\pm 9KHz)	≥50dB
Frequenzbereich.....	522/1629KHz

BT

Frequenz	2,480 GHz
Leistung EIRP	0.94 dbm

LCD

Bildschirmgröße.....	6.75 Zoll(16:9)
Bildschirmauflösung	800x480 pixel
Kontrastverhältnis.....	400
Helligkeit	280cd/m2

Leistung

Frequenzgang (\pm 3dB)	20Hz-20KHz
Maximale Ausgangsleistung.....	4x50W
Lastimpedanz	4 Ω

AUX IN

Verzerrung	≤0.5%
Frequenzgang (\pm 3dB)	20Hz-20KHz
Audioeingangsspegel	0.5Vrms

Audio

Audio-Ausgangsimpedanz	100 Ω
Audio-Ausgangspegel	2Vrms(Max)

Video

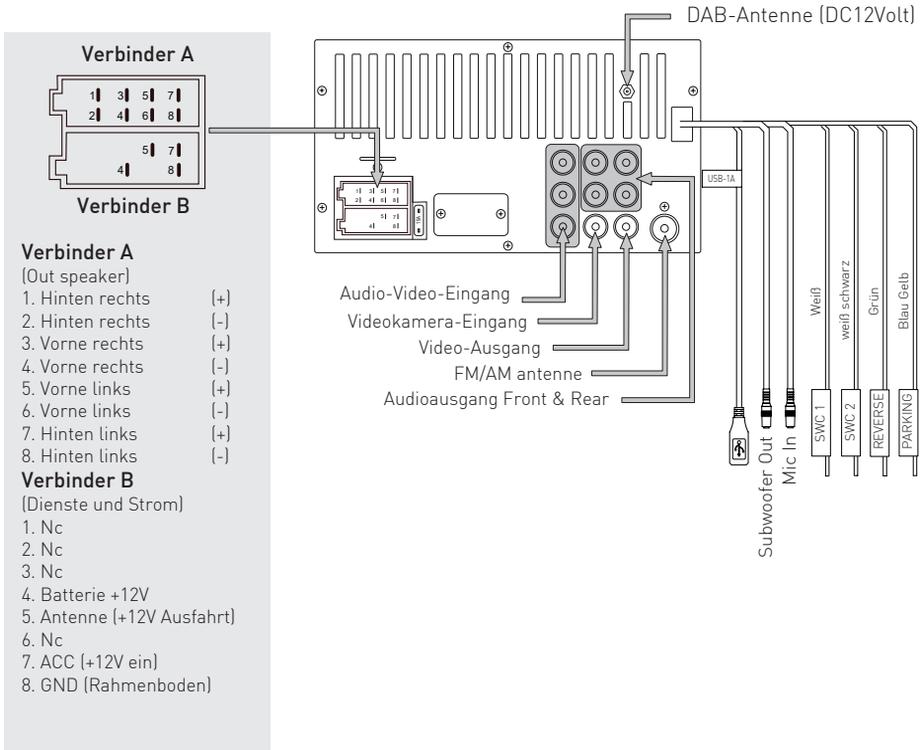
Videoeingangsspegel (CVBS)	1.0 \pm 0.2V
Videoeingangsimpedanz.....	75 Ω
Videoausgangsimpedanz.....	75 Ω
Video-Ausgangspegel.....	1.0 \pm 0.2V

Softwareversion.....	MCU
----------------------	-----

Ver 01.00.2

Verbindungen

Ansicht des Stromanschlusses



AUFMERKSAMKEIT

Schließen Sie die Lautsprecherkabel **NICHT** an eine Metallkarosserie oder das Fahrzeugchassis an.

Verbinden Sie die gemeinsamen (-) Lautsprecherkabel **NICHT** miteinander. Verbinden Sie jedes Lautsprecherkabel direkt mit jedem Lautsprecheranschluss.

Alle gemeinsamen (-) Lautsprecherkabel müssen erdfrei bleiben.

Bevor Sie das Radiogerät an die vom Fahrzeug kommenden ISO-Anschlüsse anschließen, überprüfen Sie die folgenden Bedingungen:

1. Stellen Sie sicher, dass die Pinbelegung des Steckers mit dem Macrom-Laufwerk übereinstimmt.
2. Achten Sie auf das Netzkabel.
3. Falls das Batteriekabel und das Zündkabel nicht übereinstimmen, ändern Sie die Position entsprechend.
4. Falls das Auto nicht mit dem Zünddienst ausgestattet ist, verwenden Sie eine Macrom-Schnittstelle, um den fehlenden Dienst oder die fehlenden Dienste zu erhalten.

Konformitätserklärung



Der Hersteller GMA ITALIA s.r.l. erklärt, dass der Typ des Funkgeräts – Modell Multimedia-Empfänger, M-DL6800DAB Marke Macrom – der Richtlinie entspricht 2014/53/UE.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.macrom.it oder unter GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italien

Hergestellt in China von
GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italien

Informationen für Benutzer von Haushaltsgeräten

Gemäß Gesetzesdekret Nr. 49 vom 14. März 2014 „Umsetzung der Richtlinie 2012/19 / EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (RAEE)“.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen gesammelt werden muss.

Der Benutzer muss daher das Gerät am Ende seiner Lebensdauer komplett mit den wesentlichen Komponenten bei geeigneten getrennten Sammelstellen für elektronischen und elektrotechnischen Abfall abgeben oder beim Kauf eines gleichwertigen Neugeräts an den Händler zurückgeben, zum Satz von eins zu eins oder 1 zu null für Geräte mit einer längeren Seite von weniger als 25 cm. Eine angemessene getrennte Sammlung für die spätere Inbetriebnahme der Altgeräte zur Wiederverwertung, Behandlung und umweltgerechten Entsorgung hilft, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwertung der Materialien, aus denen die Geräte bestehen.

Die illegale Entsorgung des Produkts durch den Benutzer führt zur Anwendung von Verwaltungsanktionen gemäß Gesetzesdekret Nr. Gesetzesverordnung N° 49 vom 14. März 2014.

MACROM

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