

DP6290BT

THE HEAVY DUTY RADIO



**DUST & SPRAY
RESISTANT**

**EEPROM
INSIDE**



Safety

WARNING

Stop the car before operating the unit.

Important to know...

- ★ To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- ★ **Caution:** Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car. Driving with the volume too high may cause an accident.
- ★ The illustrations in this manual are examples used to explain more clearly how the controls are used. Therefore, what appears on the illustrations may differ from what appears on the actual equipment.
- ★ If you experience problems during installation, consult your CALEARO dealer.
- ★ When you purchase external components, check with your CALEARO dealer to make sure that they work with your model and in your area.

Maintenance

Cleaning the unit: Wipe off the dirt on the panel with a dry silicon or soft cloth. Failure to observe this precaution may result in damage to the monitor or unit.

Cleaning the connector: Wipe off dirt on the connector of the unit and faceplate. Use a cotton swab or cloth.

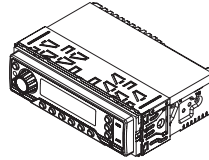
The unit has a IP54 weather resistant design, but can not be immersed into water or other liquids...

Improper use may damage the unit and may void the guarantee.

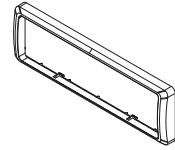
Caution: USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OR PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR BY YOURSELF PLEASE REFER SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN.

What's in the box

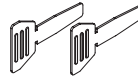
Check and identify the contents of your package:



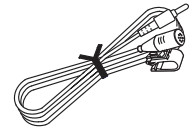
Main unit (with sleeve)



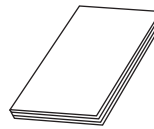
Trim plate



Disassembly tool (2pcs)



External Mic



User manual

Installation/Connection

Basic Procedure

- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the $\ominus$ terminal of the car battery.
- 2 Make proper input and output wire connections.
- 3 Install the unit to your car.
- 4 Reconnect the $\ominus$ terminal of the car battery.

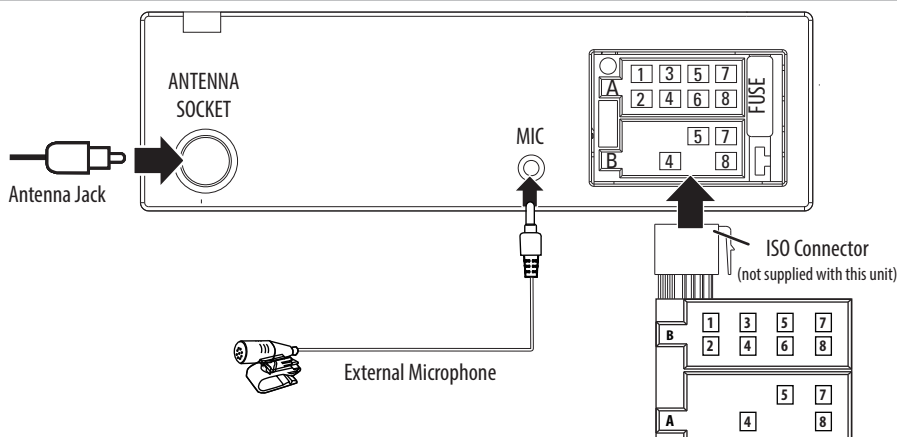
Warning

- ★ The unit can only be installed in a car with a 12 V DC power supply, negative ground.
- ★ If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.
- ★ Disconnect the battery's negative terminal and make all electrical connections before installing the unit.
- ★ Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- ★ Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.
- ★ If the power is not turned ON, the speaker wire may have a short-circuit or touched the chassis of the vehicle and the protection function may have been activated. Therefore, the speaker wire should be checked.

Caution

- ★ If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, as with battery wires, the battery may die.
- ★ Install this unit in the console of your vehicle. Make sure the faceplate will not hit the lid of the console (if any) when closing and opening.
- ★ After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- ★ Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.
- ★ If the fuse blows, first make sure the wires are not touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one that has the same rating.
- ★ Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the $\ominus$ wires or ground them to any metal part in the car.
- ★ When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear).
- ★ Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave this work to professionals. If you experience problems during installation, consult your CALEARO dealer.

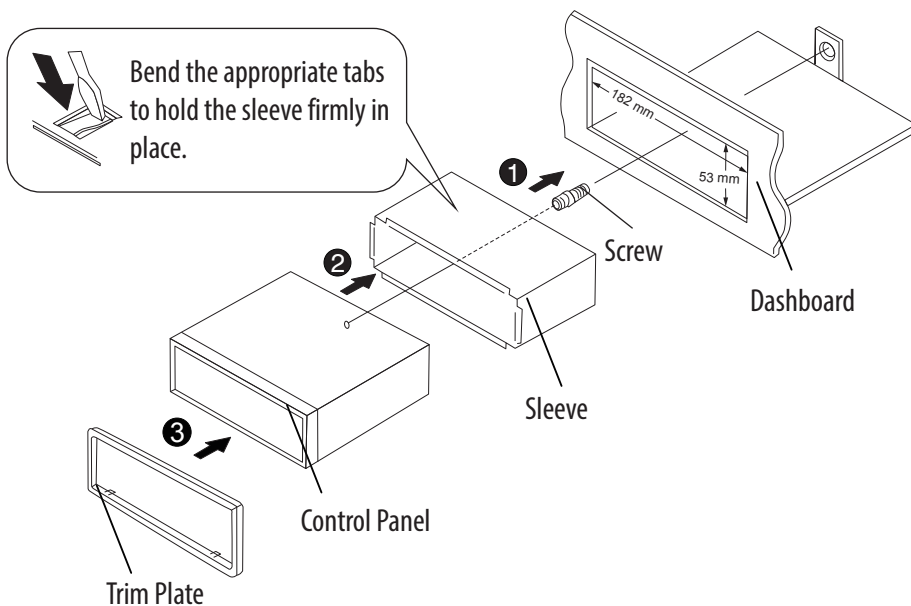
Wiring Connection



ISO Connector Wiring Chart

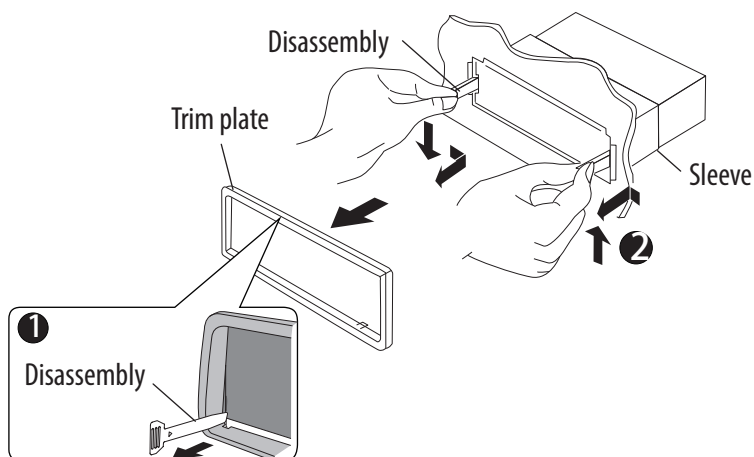
Pin	Color and function		Pin	Color and function	
A4	Yellow	Battery(+)	B1/B2	Violet $\oplus$ /Violet/Black $\ominus$	Right rear speaker
A5	Blue	Connect to system control terminal of the power AMP or auto antenna relaycontrol terminal (Max 150MA 12VDC)	B3/B4	Grey $\oplus$ /Grey/Black $\ominus$	Right front speaker
A7	Red	Ignition(ACC)	B5/B6	White $\oplus$ /White/Black $\ominus$	Left front speaker
A8	Black	Ground	B7/B8	Green $\oplus$ /Green/Black $\ominus$	Left rear speaker

Installing the unit

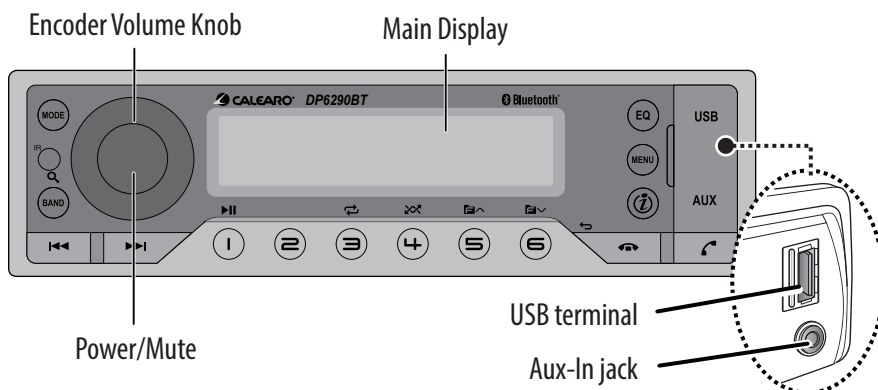


Removing the unit

- 1 Engage the catch pin on the removal tools into the holes on both sides of the escutcheon, then pull it out.
- 2 Insert the disassembly tools deeply into the slots on each side, then follow the arrows instructions as shown on the right.



Unit Overview



When you press or hold the following button(s)...

Main Unit	General operation
MODE	Select the available source, if the power is turned on.
	• Short press to mute or restore volume. • Turn the unit on. Press and hold again to turn the unit off. • Confirm selection. • Rotate it to increase or decrease the volume. • Rotate it to select items.
	• Tuner Mode: Press to enter into the Auto Seek mode, press and hold to enter into the Manual Seek mode. • Media Playback Mode: Press to track Up/Down, press and hold for fast forward/backward. • BT Audio Mode: Press to track Up/Down.
	• Tuner Mode: Select the FM bands (FM1/FM2/FM3) or AM1/AM2. Press and hold to access into Auto Store mode, the six strongest stations of the selected band will be saved in preset channel automatically: FM1, FM2, FM3(1-6), AM1, AM2. • Media Playback Mode: Press to access search Folder/File music mode.
EQ	Press repeatedly to select a preset sound equalizer.
MENU	• Press to access into the Audio Menu mode to adjust the below options: FLAT->POP->USER->TECHNO->ROCK->CLASSIC->JAZZ->VOCAL • Press and hold to access the System Menu.
	• Press and hold to switch between Clock and Source Name. • Tuner Mode: Press to view RDS received information. • Media Playback: Press to view ID3 informations.
	• Returns to the previous item. • BT Handfree Mode: To reject/end a call.
	During a telephone conversation, press and hold to transfer the call back to the Hand phone for privacy.
Preset Numeric Buttons	• Tuner Mode: Press the Numeric buttons to recall the preset stations. Press and hold the Numeric buttons to store the listening station. • Media Playback: Press the Numeric buttons to perform the below operation: Play/Pause Intro Repeat Folder Down Folder Up

Use Bluetooth Device

◆ Pairing the Bluetooth device

On your Bluetooth-enabled device, follow the steps below.

1. Search for Bluetooth devices.
2. In the device list, select **CALEARO DP6290**.
3. Enter the default password "0000", and then confirm the password entry.

➡ If the pairing is successful, the device name will be displayed on the LCD screen of this system.

◆ Making a call

You can dial number through the mobile phone.

1. Use the Mobile Phone to dial and make an outgoing call
2. Once completed the dialing, the phone number and **[CALLING]** is displayed.

◆ Receiving a Call

1. If there is an incoming call, the phone number will be displayed. If the incoming call has no phone number, **[PHONE IN]** will be displayed.
2. Press  to answer/accept the call.
3. When conversation ends, press  to terminate the call.

◆ Call Transfer

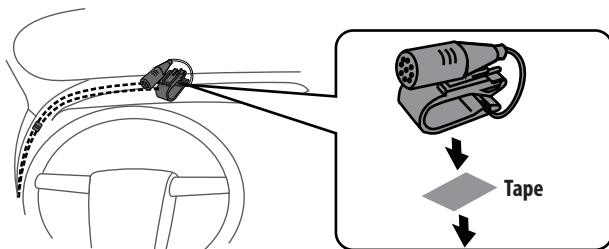
You can transfer voice from car speakers to mobile phones during a telephone conversation. During a telephone conversation, press and hold  to transfers voice from car speakers to mobile phone.

Adjust Microphone Position

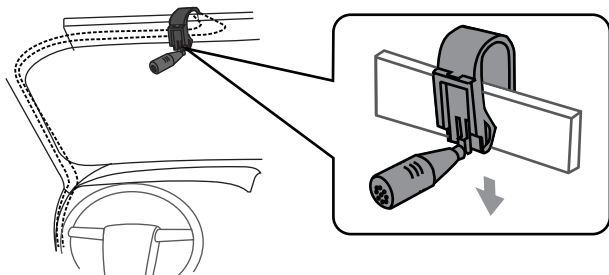
For better sound quality in making/receiving phone call through Bluetooth, place the microphone near the mouth.

1. Make sure the supplied microphone is connected to the car audio system.
2. Place the microphone at a proper location, for example:

- Stick it onto the dashboard



- clip it on the sun-shield





Adjust Setup Menu Settings

1. Press and hold  to access the Setup Menu, and then press repeatedly to select the item to be adjusted.
2. Rotate  to select a value/option.
3. Press the  button to exit.

When you press or hold the following button(s)...

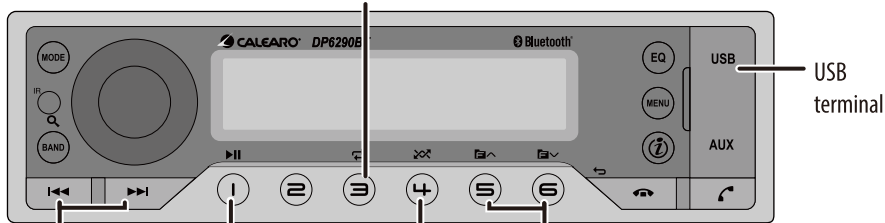
System Mode	Selectable setting
Clock Set	Adjust Hours and Minutes
Clock Format	Select the time format 12H or 24H
Beep Tone	Turn On or Off this beep sound
Dimmer	Adjust the LCD display backlight level between High or Low
Reset 	Restore to factory default settings.
Tuner Mode	Selectable setting
RDS On/Off	Turn On or Off the RDS function.
PTY  (Program Type)	Once inside the PTY mode, press to get into program type item, and ROTATE encoder volume knob to select category. ◆ Available Program Type: POP M; ROCK M; EASY M; LIGHT M; CLASSICS; OTHER M; JAZZ M; COUNTRY; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NEWS; AFFAIRS; INFO; SPORT; EDUCATE; DRAMA; CULTURE; SCIENCE; VARIED; WEATHER; FINANCE; CHILDREN; SOCIAL; RELIGION; PHONE IN; TRAVEL; LEISURE; DOCUMENT
AF (Alternative frequencies)	◆ ON: The unit will search for another station with stronger signal, but with the same program identification as the current station automatically. ◆ OFF: Turn off AF function.
TA (Traffic Announcement)	◆ ON: When there is traffic announcement, unit will automatically switch to the tuner mode (regardless of the current mode) and begins to broadcast the announcement on traffic conditions. When the traffic announcement is over, unit will automatically return to the previous mode. ◆ OFF: Traffic announcement does not cut in.
CT (Clock Time)	◆ ON: Turn on the RDS clock. Time shown on the unit will synchronizes with the clock time of the RDS station. ◆ OFF: Turn off the RDS clock.
Local	◆ ON: only stations with strong signal can be broadcast. The Local indicator will light up. ◆ OFF: Stations of both strong and weak signals can be broadcast.
Area	Select suitable country area for this unit: EUROPE; ASIA; MID-EAST; AUSTRALIA; USA; LATIN;
BT Mode	Selectable setting
RE-CON  DIS-CON 	This feature allows to Re-connect or Dis-connect the paired mobile phone or Bluetooth device manually.



Listening to external device

Press into search mode

- Press to repeat one track, press again to repeat all tracks.
- Press and hold to repeat a folder.

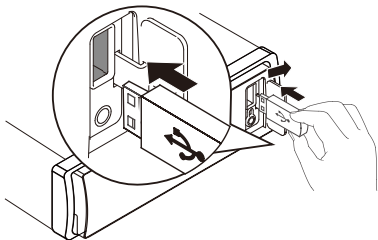


- Press to select a track/file.
- Press and hold for fast forward/backward.
- Press to pause. Press again to resume playback.
- Press to start random play, press again to cancel random play.
- Press and hold random a folder.

Press to move next/previous folder.

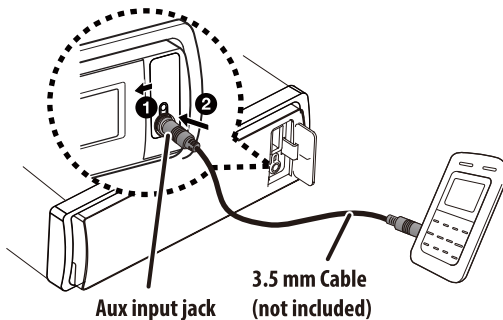
Playing a USB device

1. Slide the USB socket cover  to right.
2. Insert the USB device into the USB socket.
3. Press **MODE** to select USB mode, the unit starts playing from the USB device.

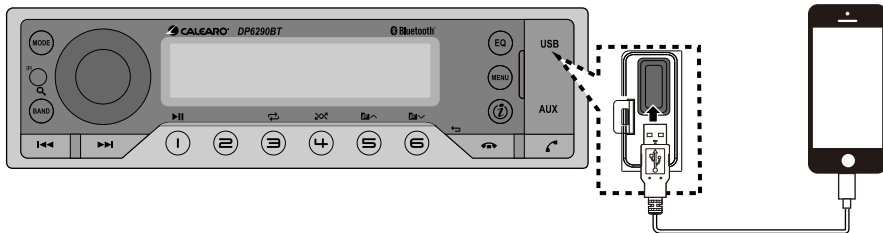


Listening to external Aux input

1. Press **MODE** to select AUX mode.
2. Turn on the external component and start playing.



USB Smart Phone 1A charging



1. Slide the USB socket cover  to right.
2. Insert the iPhone/Smart Phone cable into the USB socket.
3. Once the iPhone/Smart Phone is connected and recognized, the iPhone/Smart Phone begins to charge.

NOTE This USB only can charge Phones, but cannot play or decode music files stored inside the Smart Phones.

Product Specifications

General

IP Grade	IP54
Power Supply	12V DC (11V to 15.6V), negative ground
Fuse	15A
Suitable speaker impedance	4-8Ω
Maximum power output	4x40W
Continuous power output	23W x 4RMS (4Ω10%T.H.D)
Aux-In level	≥800mV
Operating Temperature	-20~+75°C
Dimension (WxHxD)	178 x 50 x 111.9mm
Weight	0.7 kg

Radio Tuner

Frequency Range	FM	87.5MHz to 108.0MHz
	AM	522kHz to 1620kHz
FM Tuner	Usable Sensitivity (S/N=30dB)	5dBu
AM Tuner	Sensitivity/Selectivity (S/N=20dB)	40dBu

Supports Audio Format

MP3	Sampling frequencies	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48KHz
	Bitrates	32kbps~384kbps
WMA	Sampling frequencies	8/11.025/16/22.05/32/44.1/48KHz
	Bitrates	0kbps~320kbps
ID3 Tag	V2.0 or later	

USB Device

USB	USB1.1 Full speed
USB Port	Type A
USB Voltage	5.0V
USB Output	1A
Maximum USB Memory Size	32G
USB Flash Drive and Hard	FAT16/FAT32

Bluetooth

Output Power	Class 2
Frequency Band	2.4000 Ghz - 2.4835GHz ISM Band
Range	3 meters (free space)
Standard	Bluetooth 2.1 specification
Compatible Bluetooth Profiles	Hands-Free Profiles (HFP) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP1.3 (Audio/Video Remote Control Profile)

INFORMATION & DOWNLOAD

www.calearo.com

Copyright by CALEARO Antenne SpA



CALEARO Antenne SpA
Via Bacchiglione, 49
36033 Isola Vicentina (VI) - Italy
aftermarket@calearo.com

BT ID: B018387



DP6290BT

THE HEAVY DUTY RADIO



**DUST & SPRAY
RESISTANT**

**EEPROM
INSIDE**



Sicurezza

ATTENZIONE

Fermare la macchina prima di utilizzare l'apparecchio.

Importante sapere...

- ★ Per evitare cortocircuiti, non inserire mai oggetti metallici (come monete o strumenti di metallo) all'interno dell'unità.
- ★ **Attenzione:** Regolare il volume in modo da potere sentire i suoni all'esterno della vettura. Guidare con il volume troppo alto può causare un incidente.
- ★ Le illustrazioni contenute in questo manuale sono esempi utilizzati per spiegare più chiaramente l'uso dei comandi. Pertanto, le indicazioni riportate sulle illustrazioni possono differire da quelle che appaiono sul dispositivo reale.
- ★ Se si verificano problemi durante l'installazione, consultare il proprio rivenditore CALEARO.
- ★ Quando si acquistano componenti esterni, verificare con il proprio rivenditore CALEARO che questi siano adatti al modello in uso e che possano essere utilizzati nella propria regione.

Manutenzione

Pulizia dell'unità: Pulire il pannello con un panno asciutto al silicone o morbido. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare danni al monitor o all'unità.

Pulizia del connettore: Pulire il connettore dell'unità e del frontalino.

Usare un tampone o un panno di cotone.

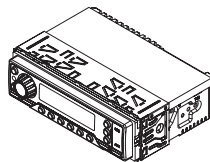
L'unità è dotata di un design resistente agli agenti atmosferici IP54, ma non può essere immersa nell'acqua o in altri liquidi.

Un uso improprio potrebbe danneggiarla e invalidare la garanzia.

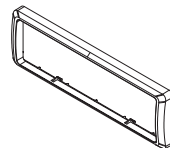
Attenzione: L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI NEL PRESENTE DOCUMENTO, PUÒ DETERMINARE UN'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE I COPERCHI E NON RIPARARE AUTONOMAMENTE. RICHIEDERE ASSISTENZA A UN TECNICO SPECIALIZZATO.

Contenuto della scatola

Controllare e identificare i seguenti componenti contenuti nella confezione:



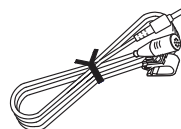
Unità principale (con involucro)



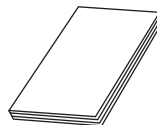
Piastra di rivestimento



Strumento di smontaggio (2 pz.)



Microfono esterno



Manuale per l'utente

Installazione/collegamento

Procedura di base

- 1 Rimuovere la chiave dall'interruttore di avviamento, quindi scollegare il terminale $\ominus$ della batteria dell'auto.
- 2 Eseguire i corretti collegamenti dei cavi di ingresso e uscita.
- 3 Installare l'unità nell'auto.
- 4 Ricollegare il terminale $\ominus$ della batteria dell'auto.

Attenzione

- ★ L'apparecchio può essere installato solo in una macchina con un'alimentazione a 12 V CC con messa a terra negativa.
- ★ Se si collega il cavo di accensione (rosso) e il cavo della batteria (giallo) al telaio del veicolo (terra), si può causare un corto circuito, che a sua volta potrebbe causare un incendio. Collegare sempre i cavi alla fonte di alimentazione che attraversa la scatola dei fusibili.
- ★ Scollegare il terminale negativo della batteria ed effettuare tutti i collegamenti elettrici prima di installare l'unità.
- ★ Isolare i cavi non collegati con del nastro isolante in vinile o un altro materiale simile. Per evitare cortocircuiti, non rimuovere le protezioni alle estremità dei cavi o dei terminali non collegati.
- ★ Assicurarsi di collegare di nuovo l'unità al telaio della macchina dopo l'installazione.
- ★ In caso di mancata accensione, il cavo dell'altoparlante potrebbe avere un cortocircuito o avere toccato il telaio del veicolo, attivando la funzione di protezione. Pertanto, il cavo dell'altoparlante deve essere controllato.

Attenzione

- ★ Se l'interruttore di accensione del proprio veicolo non è dotato di posizione ACC, collegare i cavi dell'accensione a una fonte di alimentazione che possa essere attivata e disattivata con la chiave di accensione. Se si collega il cavo dell'accensione ad una fonte di alimentazione con una tensione di alimentazione costante, come i cavi della batteria, la batteria potrebbe scaricarsi.
- ★ Installare l'unità nella console del veicolo. Assicurarsi che il frontalino non sbatta contro il coperchio della console (se presente) quando questo viene aperto o chiuso.
- ★ Dopo aver installato l'unità, controllare che le luci dei freni, gli indicatori, i tergicristalli e tutta la strumentazione simile dell'automobile funzionino correttamente.
- ★ Installare l'unità in modo tale che l'angolo di montaggio sia di 30° o inferiore.
- ★ Se un fusibile salta, assicurarsi innanzitutto che i cavi non si tocchino provocando un cortocircuito, quindi sostituire il vecchio fusibile con un altro avente lo stesso amperaggio.
- ★ Collegare correttamente i cavi degli altoparlanti ai terminali corrispondenti. L'unità potrebbe danneggiarsi o non funzionare se si condividono i fili $\ominus$ o li si collega a qualsiasi parte metallica del veicolo.
- ★ Quando solo due altoparlanti vengono collegati al sistema, collegare i connettori a entrambi i terminali di uscita anteriori o ad entrambi i terminali di uscita posteriori (non combinare anteriore e posteriore).
- ★ Il montaggio e il cablaggio di questo prodotto richiedono abilità ed esperienza. Per motivi di sicurezza, fare eseguire questo lavoro da professionisti. Se si verificano problemi durante l'installazione, consultare il proprio rivenditore CALEARO.

Cablaggio

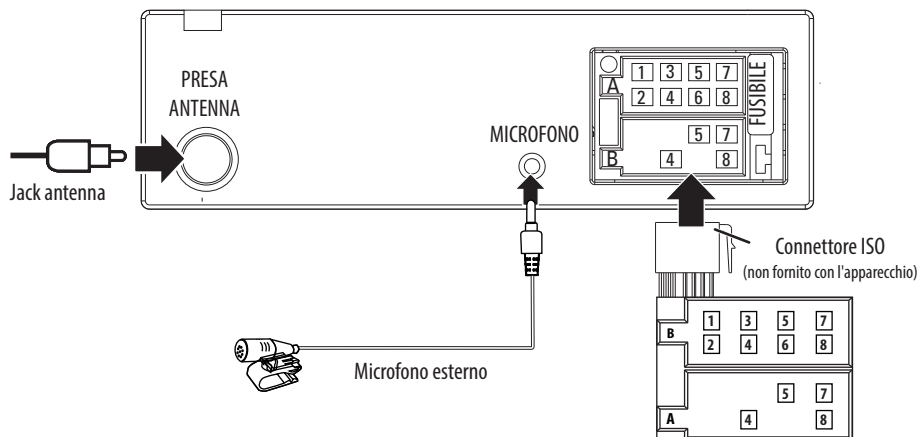
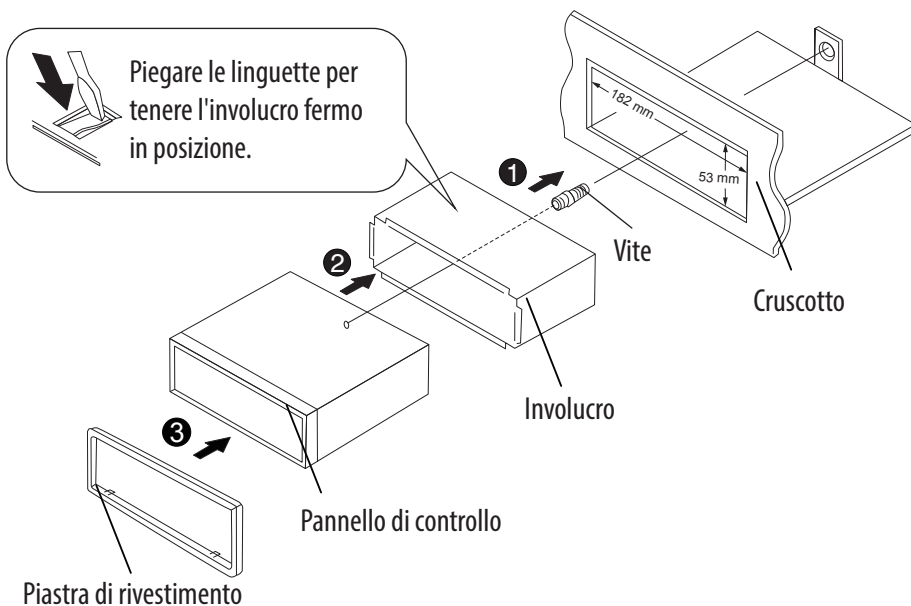


Diagramma di cablaggio del connettore ISO

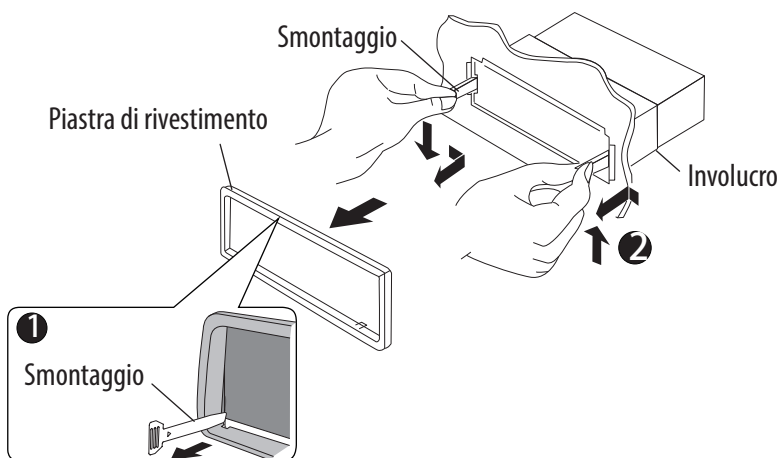
Pin	Colore e funzione	Pin	Colore e funzione
A4	Giallo Batteria (+)	B1/B2	Viola $\oplus$ /Viola/Nero $\ominus$ Altoparlante posteriore destro
A5	Blu Collegare al terminale di controllo del sistema dell'amplificatore di potenza o al terminale di controllo del relè dell'antenna dell'auto (Max 150 mA 12 V CC)	B3/B4	Grigio $\oplus$ /Grigio/Nero $\ominus$ Altoparlante anteriore destro
A7	Rosso Accensione (ACC)	B5/B6	Bianco $\oplus$ /Bianco/Nero $\ominus$ Altoparlante anteriore sinistro
A8	Nero Terra	B7/B8	Verde $\oplus$ /Verde/Nero $\ominus$ Altoparlante posteriore sinistro

Installazione dell'unità



Rimozione dell'unità

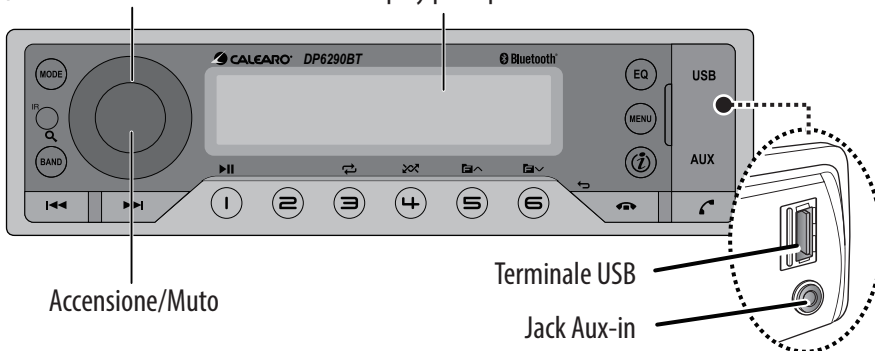
- 1 Inserire la punta degli strumenti di rimozione negli appositi fori su entrambi i lati della mascherina, quindi estrarla.
- 2 Inserire gli strumenti di smontaggio a fondo nelle fessure presenti su ogni lato, quindi seguire le indicazioni delle frecce, come mostrato a destra nella figura.



Panoramica dell'unità

Manopola del volume del codificatore

Display principale



Accensione/Muto

Terminale USB

Jack Aux-in

Premere o tenere premuto il seguente pulsante per...

Unità principale	Funzionamento generale
MODE	Consente di selezionare la sorgente disponibile quando l'apparecchio è acceso.
	● Premere brevemente per disattivare l'audio o ripristinare il volume. ● Accendere l'unità. Premere e tenere premuto di nuovo per spegnere l'unità. ● Confermare la selezione. ● Ruotare per aumentare o diminuire il volume. ● Ruotare per selezionare le voci.
	● Tuner Mode: premere per passare alla modalità Ricerca Automatica, premere e tenere premuto per passare alla modalità Ricerca Manuale. ● Media Playback Mode: premere per spostarsi in su/giù tra le tracce, premere e tenere premuto per spostarsi in avanti/indietro rapidamente. ● BT Audio Mode: premere per spostarsi in su/giù tra le tracce.
	● Tuner Mode: selezionare le bande FM (FM1/FM2/FM3) o AM1/AM2. Premere e tenere premuto per passare alla modalità Memorizzazione Automatica e salvare automaticamente nel canale preimpostato le sei stazioni con il segnale più forte della banda di frequenza selezionata: FM1, FM2, FM3(1-6), AM1, AM2. ● Media Playback Mode: premere per passare alla modalità di ricerca Cartella/File musicale.
EQ	Premere ripetutamente per selezionare un equalizzatore audio preimpostato.
MENU	● Premere per passare alla modalità Menu Audio e regolare le opzioni seguenti: FLAT->POP->USER->TECHNO->ROCK->CLASSIC->JAZZ->VOCAL ● Premere e tenere premuto per accedere al Menu Sistema.
	● Premere e tenere premuto per spostarsi tra Orologio e Nome Sorgente. ● Tuner Mode: premere per visualizzare le informazioni RDS ricevute. ● Media Playback: premere per visualizzare le informazioni ID3.
	● Consente di tornare alla voce precedente. ● BT Handfree Mode: consente di rifiutare/terminare una chiamata.
	Durante una conversazione telefonica, premere e tenere premuto per trasferire la chiamata nuovamente sul telefono cellulare per una maggiore privacy.
Pulsanti Numerici preimpostati	● Tuner Mode: premere i pulsanti numerici per tornare alle stazioni preimpostate. Premere e tenere premuti i pulsanti numerici per memorizzare le stazioni. ● Media Playback: premere i pulsanti numerici per eseguire le azioni riportate sotto: Play/Pausa Intro Ripeti Cartella successiva Cartella precedente

Utilizzo del dispositivo Bluetooth

◆ Abbinamento del dispositivo Bluetooth

Sul dispositivo compatibile con Bluetooth in uso, attenersi alla procedura seguente.

1. Ricercare i dispositivi Bluetooth.
2. Nell'elenco dei dispositivi, selezionare **CALEARO DP6290**.
3. Immettere la password predefinita **"0000"**, quindi confermarla.

➡ Se l'abbinamento viene completato con successo, si visualizzerà il nome del dispositivo sullo schermo LCD del sistema in uso.

◆ Esecuzione di una chiamata

È possibile comporre il numero attraverso il telefono cellulare.

1. Utilizzare il telefono cellulare per comporre il numero ed effettuare una chiamata in uscita.
2. Una volta composto il numero, si visualizzano il numero di telefono e **[CALLING]**.

◆ Ricezione di una chiamata

1. In caso di chiamata in arrivo, si visualizza il numero di telefono. Se il numero della chiamata in arrivo è nascosto, si visualizza **[PHONE IN]**.
2. Premere  per rispondere/accettare la chiamata.
3. Al termine della conversazione, premere  per terminare la chiamata.

◆ Trasferimento di chiamata

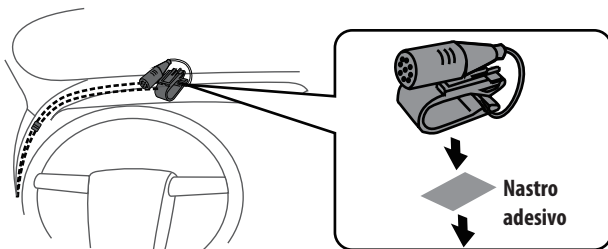
Durante una conversazione telefonica, è possibile trasferire l'audio di una chiamata dagli altoparlanti dell'auto al telefono cellulare. Durante una conversazione telefonica, premere e tenere premuto  per trasferire l'audio dagli altoparlanti dell'auto al telefono cellulare.

Regolazione della posizione del microfono

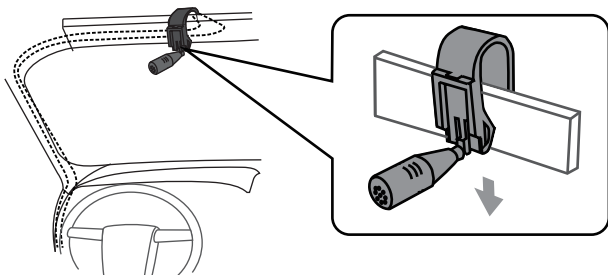
Per una qualità audio migliore durante l'esecuzione/la ricezione delle chiamate in modalità Bluetooth, posizionare il microfono accanto alla bocca.

1. Assicurarsi che il microfono fornito sia collegato al sistema audio dell'auto.
2. Collocare il microfono nella posizione corretta, ad esempio:

- Fissandolo al cruscotto



- Agganciandolo al parasole





Regolazione delle impostazioni del Menu Impostazioni

1. Premere e tenere premuto  per accedere al Menu Impostazioni, quindi premere ripetutamente per selezionare la voce da regolare.
2. Ruotare la manopola  per selezionare il valore/l'opzione.
3. Premere il pulsante  per uscire.

Premere o tenere premuto il seguente pulsante per

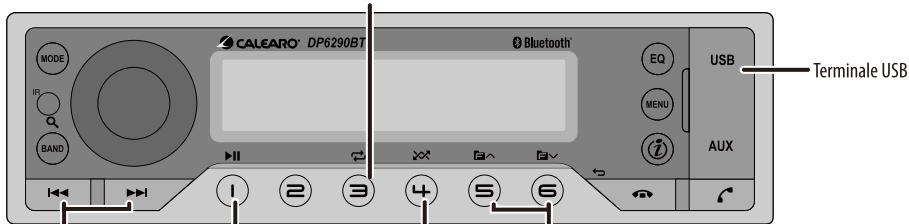
Modalità Sistema	Impostazione selezionabile
Clock Set	Regolare le ore e i minuti.
Clock Format	Selezionare il formato a 12 o 24 ore dell'orologio
Beep Tone	Attivare o disattivare il segnale acustico.
Dimmer	Regolare il livello di retroilluminazione del display a cristalli liquidi aumentandolo o diminuendolo.
Reset 	Ripristinare le impostazioni predefinite.
Modalità Sintonizzatore	Impostazione selezionabile
RDS On/Off	Attivare o disattivare la funzione RDS.
PTY  (Tipo di programma)	Accedere alla modalità PTY, quindi premere per accedere al tipo di programma e RUOTARE la manopola del volume del codificatore per selezionare la categoria. ◆ Tipi di programmi disponibili: POP M; ROCK M; EASY M; LIGHT M; CLASSICS; OTHER M; JAZZ M; COUNTRY; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NEWS; AFFAIRS; INFO; SPORT; EDUCATE; DRAMA; CULTURE; SCIENCE; VARIED; WEATHER; FINANCE; CHILDREN; SOCIAL; RELIGION; PHONE IN; TRAVEL; LEISURE; DOCUMENT
AF (Frequenze alternative)	◆ ATTIVO: L'unità cercherà automaticamente un'altra stazione con segnale più forte, ma con la stessa identificazione del programma della stazione corrente. ◆ DISATTIVO: la funzione AF viene spenta.
TA (Notiziario sul traffico)	◆ ATTIVO: quando c'è il notiziario sul traffico, l'unità passa automaticamente alla modalità sintonizzatore (indipendentemente dalla modalità corrente) e comincia a trasmettere il notiziario sulle condizioni del traffico. Quando il notiziario sul traffico finisce, l'unità torna automaticamente alla modalità precedente. ◆ DISATTIVO: Il notiziario sul traffico non interrompe la riproduzione.
CT (Orologio)	◆ ATTIVO: consente di attivare l'orologio RDS. L'ora indicata sull'unità si sincronizza con l'ora della stazione RDS. ◆ DISATTIVO: consente di disattivare l'orologio RDS.
Local	◆ ATTIVO: possono essere trasmesse solo le stazioni con un segnale forte. L'indicatore Local si accenderà. ◆ DISATTIVO: possono essere trasmesse sia stazioni con segnale forte sia stazioni con segnale debole.
Area	Consente di selezionare il paese adatto per l'unità in uso: EUROPE; ASIA; MID-EAST; AUSTRALIA; USA; LATIN;
Modalità BT	Impostazione selezionabile
RE-CON  / DIS-CON 	Questa funzione consente di riconnettere o disconnettere manualmente il cellulare o il dispositivo Bluetooth abbinato.



Ascolto da dispositivi esterni

Premere per passare alla modalità di ricerca

- Premere per ripetere un brano, premere di nuovo per ripetere tutti i brani.
- Premere e tenere premuto per ripetere una cartella.



- Premere per selezionare un brano/file.
- Premere e tenere premuto per andare avanti/indietro velocemente.

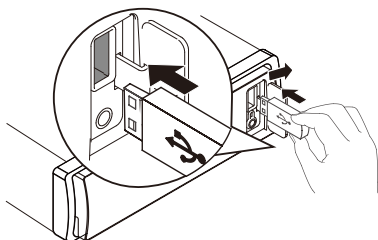
Premere per mettere in pausa. Per riprendere la riproduzione, premere di nuovo.

Premere per spostarsi alla cartella successiva/precedente.

- Premere per avviare la riproduzione casuale, premere di nuovo per annullare la riproduzione casuale.
- Premere e tenere premuto per accedere a una cartella casuale.

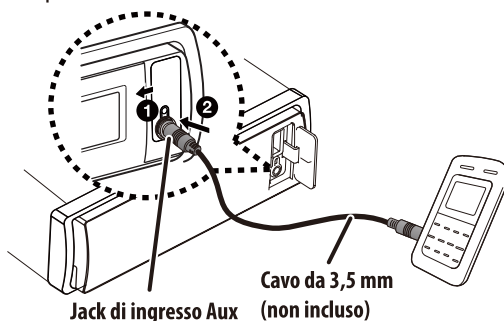
Riproduzione da un dispositivo USB

1. Far scorrere il coperchio della presa USB ➡ verso destra.
2. Inserire il dispositivo USB nella presa USB.
3. Premere **MODE** per selezionare la modalità USB e quindi avviare la riproduzione dal dispositivo USB.

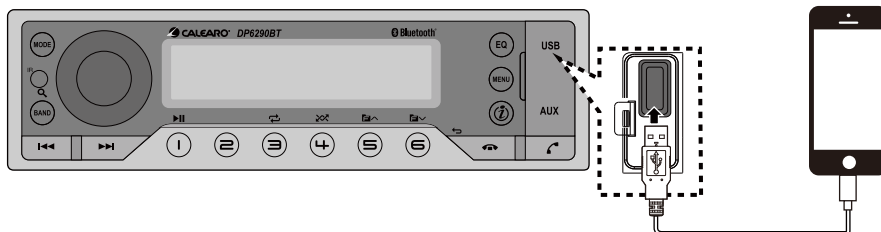


Ascolto da dispositivi ausiliari esterni

1. Premere **MODE** per selezionare la modalità AUX.
2. Accendere il componente esterno e avviare la riproduzione.



Ricarica USB 1A per smartphone



1. Far scorrere il coperchio della presa USB ➡ verso destra.
2. Inserire il cavo iPhone/smart phone nella presa USB.
3. Dopo che l'iPhone/smartphone è stato collegato e riconosciuto, inizierà a caricarsi.

NOTA Questa presa USB consente solo di ricaricare i telefoni, ma non di riprodurre o codificare i file musicali memorizzati sullo smart phone.

Specifiche del prodotto

Generali

Grado IP	IP54
Alimentazione	12 V CC (da 11 V a 15,6 V) con messa a terra negativa
Fusibile	15 A
Impedenza altoparlante adeguata	4-8 Ω
Potenza massima in uscita	4x40 W
Potenza continua in uscita	23 W x 4 RMS (4 Ω 10%T.H.D)
Livello Aux-In	≥ 800 mV
Temperatura di esercizio	-20 ~ +75 °C
Dimensioni (LxAxP)	178 x 50 x 111,9 mm
Peso	0,7 kg

Sintonizzatore radio

Gamma di frequenza	FM	87,5 MHz ~ 108,0 MHz
	AM	522 kHz ~ 1620 kHz
Sintonizzatore FM	Sensibilità utilizzabile (S/N=30 dB)	5 dBu
Sintonizzatore AM	Sensibilità/Selettività (S/N=20 dB)	40 dBu

Formati audio supportati

MP3	Frequenze di campionamento	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 KHz
	Velocità di trasmissione	32 kbps~384 kbps
WMA	Frequenze di campionamento	8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 KHz
	Velocità di trasmissione	0 kbps~320 kbps
Tag ID3	V2.0 o successive	

Dispositivi USB

USB	USB 1.1 Full speed
Porta USB	Tipo A
Tensione USB	5,0 V
Uscita USB	1 A
Dimensione memoria USB massima	32 G
Unità flash USB e disco rigido	FAT16/FAT32

Bluetooth

Tensione in uscita	Classe 2
Banda di frequenza	Banda ISM 2,4000 Ghz - 2,4835 GHz
Portata	3 metri (spazio libero)
Standard	Specifiche Bluetooth 2.1
Profili compatibili con Bluetooth	Profili vivavoce (HFP) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.3 (Audio/Video Remote Control Profile)

INFORMAZIONI E DOWNLOAD
www.calearo.com

Copyright by CALEARO Antenne SpA



CALEARO Antenne SpA
Via Bacchiglione, 49
36033 Isola Vicentina (VI) - Italia
aftermarket@calearo.com

BT ID: B018387



DP6290BT

THE HEAVY DUTY RADIO



**DUST & SPRAY
RESISTANT**

**EEPROM
INSIDE**



Sicherheitshinweise

WARNUNG

Halten Sie Ihr Fahrzeug an, bevor Sie das Gerät bedienen.

Wichtig zu wissen...

- ★ Stecken Sie keine Metallgegenstände (wie Münzen oder Metallobjekte) in das Gerät, da anderenfalls ein Kurzschluss verursacht werden könnte.
- ★ **Achtung:** Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie noch Geräusche außerhalb des Fahrzeugs wahrnehmen können. Zu hohe Lautstärken beim Fahren können Unfälle verursachen.
- ★ Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen sind Beispiele, mit denen die Funktionen und Tasten des Geräts näher erläutert werden. Es ist möglich, dass die Abbildungen im Handbuch vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen.
- ★ Sollten Sie Probleme bei der Installation haben, konsultieren Sie Ihren CALEARO-Händler.
- ★ Falls Sie Komponenten anderer Hersteller kaufen, klären Sie bitte mit Ihrem CALEARO Händler, ob diese mit Ihrem Modell und in Ihrem Land funktionieren.

Wartung

Reinigung des Geräts: Entfernen Sie Staub auf der Konsole mit einem trockenen Silikontuch oder einem weichen Lappen. Die Nichteinhaltung dieser Vorkehrungen kann zu Schäden am Bildschirm oder Gerät führen.

Reinigung des Steckverbinders: Entfernen Sie Schmutz vom Steckverbinder des Geräts und der Frontplatte. Verwenden Sie dafür ein Wattestäbchen oder einen Lappen.

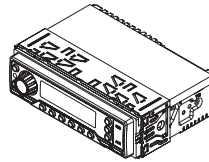
Das Gerät verfügt über eine IP54 wetterfeste Ausführung, darf aber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden...

Bei unsachgemäßem Gebrauch kann das Gerät beschädigt werden und die Garantie erlöschen.

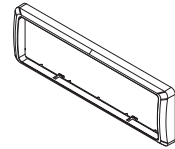
Achtung: DIE VERWENDUNG VON FUNKTIONEN ODER EINSTELLUNGEN, DIE NICHT IN DIESER GEBRAUCHSANLEITUNG BESCHRIEBEN SIND, KANN GEFÄHRLICHE STRAHLEN AUSLÖSEN. ABDECKUNGEN NICHT ÖFFNEN UND SELBST REPARIEREN, BITTE WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN TECHNIKER.

Verpackungsinhalt

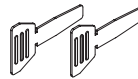
Überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung auf Vollständigkeit:



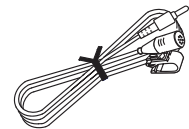
Hauptgerät (mit Hülse)



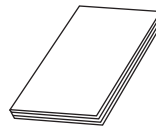
Frontrahmen



Werkzeug zum Ausbauen (2 Stk.)



Externes Mikrofon



Benutzerhandbuch

Installation/Anschluss

Allgemeine Vorgehensweise

- 1 Ziehen Sie den Autoschlüssel aus dem Zündschloss und trennen Sie dann den $\ominus$ -Pol der Autobatterie.
- 2 Verdrahten Sie die Ein- und Ausgänge ordnungsgemäß.
- 3 Installieren Sie das Audiosystem in Ihrem Auto.
- 4 Schließen Sie den $\ominus$ -Pol der Autobatterie wieder an.

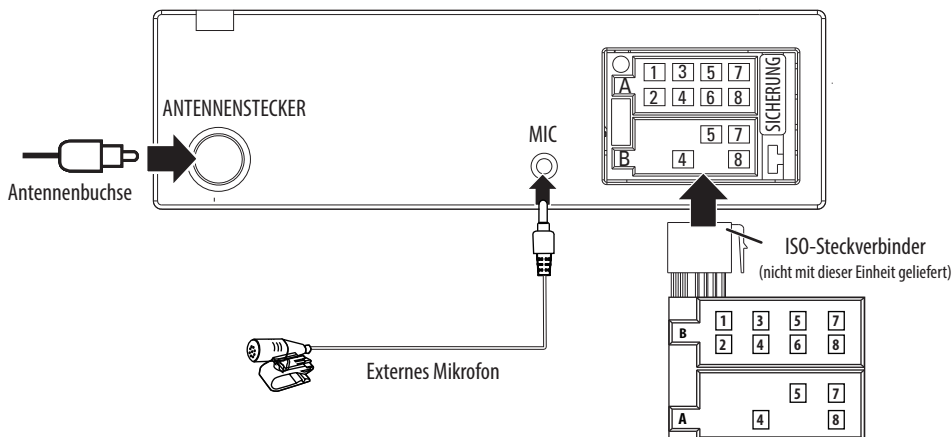
Warnung

- ★ Das Gerät darf nur in Fahrzeugen mit 12V DC Stromversorgung und negativer Erdung installiert werden.
- ★ Falls das Zündkabel (rot) und das Batteriekabel (gelb) mit dem Fahrgestell (Erde) verbunden werden, kann dies zu einem Kurzschluss und möglicherweise zu einem Feuer führen. Schließen Sie diese Kabel an die Stromversorgung im Sicherungskasten an.
- ★ Trennen Sie den Minuspol der Batterie und stellen Sie vor der Installation des Geräts alle elektrischen Anschlüsse her.
- ★ Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, nicht die Kappen auf den Enden der nicht verbundenen Kabel oder Kontakte entfernen.
- ★ Vergessen Sie nicht, das Gerät nach der Installation erneut mit der Fahrzeugkarosserie zu erden.
- ★ Falls sich das Gerät nicht EINSCHALTEN lässt, wurde das Lautsprecherkabel eventuell kurzgeschlossen oder es hat Kontakt mit der Fahrzeugkarosserie. Dadurch wurde möglicherweise der Schutzmechanismus aktiviert. Prüfen Sie deshalb das Lautsprecherkabel.

Achtung

- ★ Wenn die Zündung Ihres Autos über keine ACC-Position verfügt, schließen Sie die Zündkabel an eine Stromversorgung an, die sich mit dem Zündschlüssel ein- und ausschalten lässt. Falls Sie das Zündkabel an eine Stromversorgung mit konstanter Spannung (wie z. B. die Batteriekabel) anschließen, entlädt sich möglicherweise die Batterie.
- ★ Installieren Sie dieses Gerät in der entsprechenden Konsole Ihres Fahrzeugs. Die Frontplatte darf beim Öffnen und Schließen nicht gegen den Deckel der Konsole (sofern vorhanden) schlagen.
- ★ Überprüfen Sie nach der Installation des Geräts, ob die Bremslampen, Blinker, Scheibenwischer usw. ordnungsgemäß funktionieren.
- ★ Befestigen Sie das Gerät in einem Winkel von 30° oder weniger.
- ★ Sollte die Sicherung durchbrennen, überprüfen Sie zunächst, ob sich die Kabel berühren und so einen Kurzschluss verursachen. Ersetzen Sie dann die Sicherung durch eine gleichwertige Sicherung.
- ★ Schließen Sie die Lautsprecherkabel an die entsprechenden Terminals an. Falls Sie die $\ominus$ -Kabel sich gegenseitig oder Metallteile im Fahrzeug berühren, kann das Gerät beschädigt werden oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- ★ Falls Sie nur zwei Lautsprecher mit dem System verwenden, dann schließen Sie die Steckverbinder entweder an die beiden Ausgänge an der Vorderseite oder an die beiden Ausgänge an der Rückseite an (vordere und hintere Anschlüsse nicht miteinander kombinieren).
- ★ Die Montage und Verdrahtung dieses Geräts erfordert Erfahrung und technisches Wissen. Lassen Sie diese Arbeiten deshalb aus Sicherheitsgründen von einer Fachkraft durchführen. Sollten Sie Probleme bei der Installation haben, konsultieren Sie Ihren CALEARO-Händler.

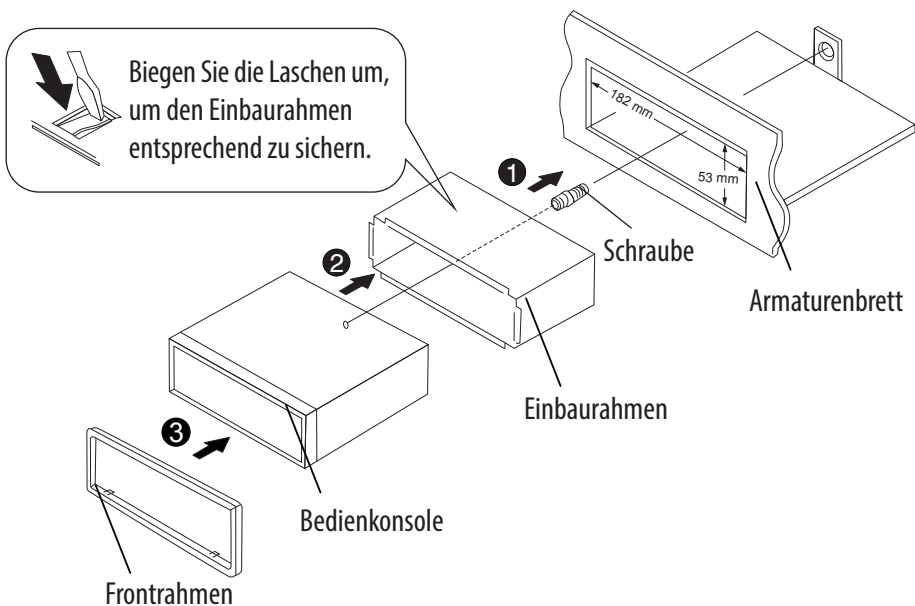
Verdrahtung



Verdrahtung des ISO-Steckverbinders

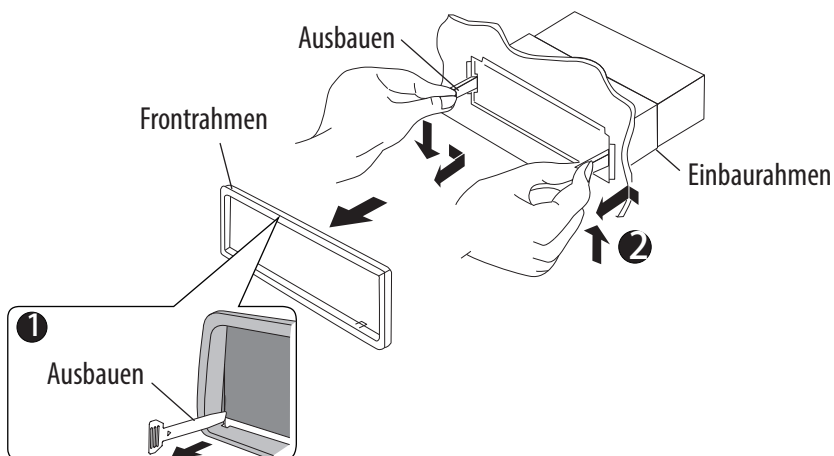
Stecker	Farbe und Funktion		Stecker	Farbe und Funktion	
A4	Gelb	Batterie (+)	B1/B2	Violett $\oplus$ /Violett/Schwarz $\ominus$	Rechter Lautsprecher hinten
A5	Blau	Verbindung mit der Systemsteuerungsklemme der Endstufe oder mit der Relaissteuerungsklemme der Antenne (max. 150 mA 12V DC)	B3/B4	Grau $\oplus$ /Grau/Schwarz $\ominus$	Rechter Lautsprecher vorn
A7	Rot	Zündung (ACC)	B5/B6	Weiß $\oplus$ /Weiß/Schwarz $\ominus$	Linker Lautsprecher vorn
A8	Schwarz	Erde	B7/B8	Grün $\oplus$ /Grün/Schwarz $\ominus$	Linker Lautsprecher hinten

Installation des Geräts

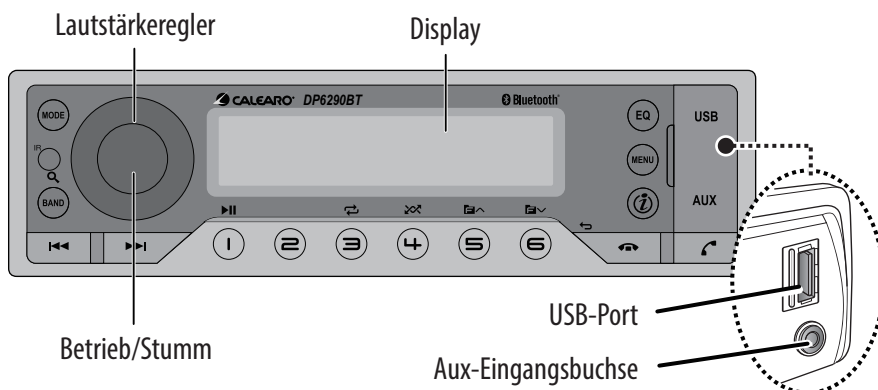


Gerät entfernen

- 1 Lassen Sie die Sperrstifte des Demontagewerkzeugs in den Löchern an beiden Seiten der Abdeckung einrasten und ziehen Sie diese dann heraus.
- 2 Stecken Sie das Ausbauwerkzeug tief in die Schlitz an beiden Seiten und folgen Sie dann den Pfeilmarkierungen, wie rechts in der Abbildung dargestellt.



Überblick über die Einheit



Tasten und Funktionen:

Hauptgerät	Allgemeiner Betrieb
MODE	Anschlüsse prüfen, wenn Strom anliegt.
	● Kurz drücken, um Ton ein- oder auszuschalten. ● Gerät einschalten. Erneut gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten. ● Einstellungen bestätigen. ● Zum Erhöhen oder Verringern der Lautstärke drehen. ● Drehen, um die Elemente auszuwählen.
	● Tuner Mode: Drücken, um in den Autosuch-Modus zu gelangen, drücken und halten, um in den manuellen Suchmodus zu gelangen. ● Media Playback Mode: Drücken Sie die Tasten, um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen, und halten Sie die Tasten für schnellen Suchlauf vorwärts/rückwärts gedrückt. ● BT Audio Mode: Drücken Sie die Tasten, um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen.
	● Tuner Mode: Wählen Sie die UKW-Bereiche (FM1/FM2/FM3) oder AM1/AM2. Drücken und halten Sie den Auto-Store-Modus, und die sechs stärksten Sender des ausgewählten Bands werden automatisch in den voreingestellten Sender gespeichert: FM1, FM2, FM3 (1-6), AM1, AM2. ● Media Playback Mode: Drücken Sie, um den Zugriff Suche Ordner/Datei Musikmodus zu erhalten.
EQ	Drücken Sie mehrmals, um einen voreingestellten Equalizer auszuwählen.
MENU	● Drücken Sie, um in den Audio-Menü-Modus zu gelangen und die folgenden Optionen anzupassen: FLAT->POP->USER->TECHNO->ROCK->CLASSIC->JAZZ->VOCAL ● Drücken und halten Sie, um auf das Systemmenü zuzugreifen.
	● Drücken und halten Sie, um zwischen Uhr und Quellname zu wechseln. ● Tuner Mode: Drücken Sie, um die über RDS empfangenen Informationen anzuzeigen. ● Media Playback: Drücken Sie, um ID3-Informationen anzuzeigen.
	● Zurück zur vorhergehenden Anzeige. ● BT Handfree Mode: Um einen Anruf zu beenden/abzulehnen.
	Während eines Telefongesprächs drücken und halten, um den Anruf zurück zum Handtelefon zu holen, um die Privatsphäre zu gewährleisten.
Voreinstellung Zifferntasten	● Tuner Mode: Drücken Sie die Zifferntasten, um die gespeicherten Sender wieder zu verwenden. Halten Sie die Zifferntasten gedrückt, um die Hörstation zu speichern. ● Media Playback: Drücken Sie die Zifferntasten, um die unten stehende Operation auszuführen: Wiedergabe/Pause Anspielen Wiederholung Ordner abwärts Ordner aufwärts

Bluetooth-Gerät verwenden

◆ Kopplung eines Bluetooth-Geräts

Auf Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät gehen Sie folgendermaßen vor.

1. Suchen Sie nach Bluetooth-Geräten.
2. In der Geräteliste wählen Sie **CALEARO DP6290**.
3. Geben Sie das Standardkennwort **"0000"** ein, und bestätigen Sie dann die Passworteingabe.

➔ Wenn die Paarung erfolgreich ist, wird der Geräte name auf dem LCD-Bildschirm dieses Systems angezeigt.

◆ Anrufe tätigen

Sie können über Ihr Handy Telefonnummern wählen.

1. Wählen Sie mit Ihrem Handy eine Nummer und tätigen Sie einen Anruf.
2. Nach der Einwahl, werden die Telefonnummer und **[CALLING]** angezeigt.

◆ Anrufe annehmen

1. Wenn ein Anruf eingeht, wird die Telefonnummer angezeigt. Wenn der eingehende Anruf inkognito erfolgt, wird **[PHONE IN]** angezeigt.
2. Drücken Sie  zum Beantworten/Annehmen des Anrufs.
3. Drücken Sie zum Beenden des Anrufs die Taste .

◆ Rufweiterleitung

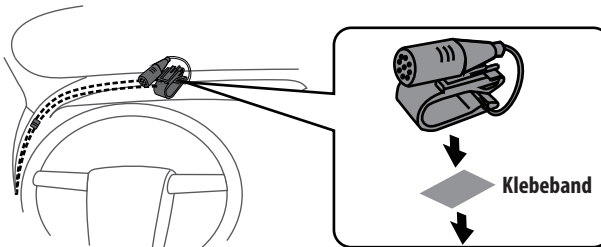
Sie können während eines Telefongesprächs Anrufe vom Autolautsprecher auf das Handy übertragen. Während eines Telefongesprächs, drücken und halten Sie  zum Transfer vom Autolautsprecher auf das Handy.

Mikrofonposition einstellen

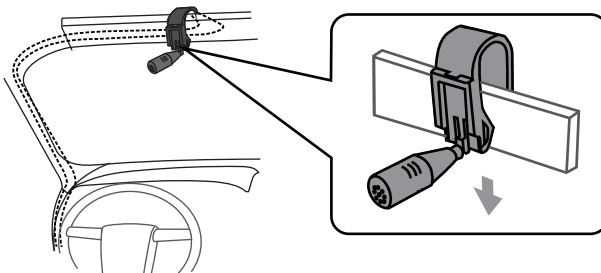
Für eine bessere Klangqualität beim Erstellen/Empfangen von Telefonanrufen via Bluetooth, stellen Sie das Mikrofon in Nähe Ihres Mundes auf.

1. Stellen Sie sicher, dass das mitgelieferte Mikrofon an das Fahrzeug-Audiosystem angeschlossen ist.
2. Stellen Sie das Mikrofon an einer geeigneten Stelle auf, zum Beispiel:

- Machen Sie es am Armaturenbrett fest



- Befestigen Sie es an der Sonnenblende mit einem Clip





Passen Sie die Setup-Menü Einstellungen an

1. Drücken und halten Sie  gedrückt, um in das Setup-Menü zu gelangen, und drücken Sie dann wiederholt, damit die Einstellungen angepasst werden.
2. Drehen Sie  um einen Wert/eine Option auszuwählen.
3. Drücken Sie die  Taste zum Beenden.

Tasten und Funktionen:

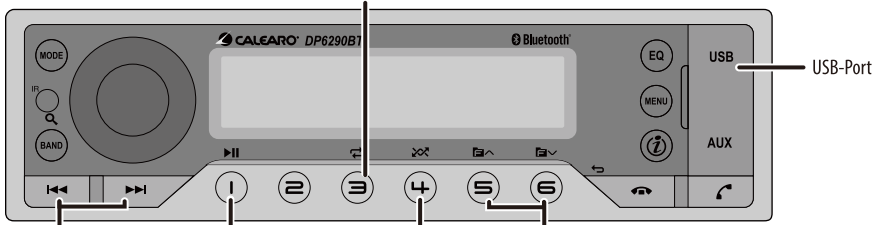
System-Modus	Verfügbare Einstellungen
Clock Set	Stellt die Stunden und Minuten ein
Clock Format	Wählen Sie 12H oder 24H als Uhrzeitformat
Beep Tone	Schaltet den Piepton ein oder aus
Dimmer	Stellt Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays zwischen hoch oder niedrig ein.
Reset 	Werkseinstellungen wiederherstellen.
Tuner Modus	Verfügbare Einstellungen
RDS On/Off	RDS-Funktion ein- oder ausschalten.
PTY  (Programmtyp)	Einmal innen den PTY-Modus drücken, um in das Programmtyp-Element zu gelangen; DREHEN Sie den Encoder-Lautstärkeregler, um die Kategorie auszuwählen. ◆ Verfügbare Programmtypen: POP M; ROCK M; EASY M; LICHT M; KLASSIK; ANDERE M; JAZZ M; LAND; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NACHRICHTEN; ANGELEGENHEITEN; INFO; SPORT; ERZIEHEN; DRAMA; KULTUR; WISSENSCHAFT; VARIED; WETTER; FINANZEN; KINDER; SOZIAL; RELIGION; ANRUFEN; REISE; FREIZEIT; DOKUMENT
AF (Alternativ-Frequenzen)	◆ EIN: Das Gerät sucht automatisch nach einem anderen Sender mit stärkerem Signal, jedoch in der gleichen Programmkategorie wie des aktuellen Senders. ◆ AUS: Schalten Sie die AF-Funktion aus.
TA (Verkehrsfunk)	◆ EIN: Bei Verkehrsdurchsage schaltet das Gerät automatisch in den Tuner-Modus (unabhängig vom aktuellen Modus) und beginnt, die Ansage über die Verkehrsbedingungen zu übertragen. Wenn die Verkehrsdurchsage beendet ist, kehrt das Gerät automatisch in den vorherigen Modus zurück. ◆ AUS: Die Verkehrsmeldung wird nicht eingeblendet.
CT (Uhrzeit)	◆ EIN: Schalten Sie die RDS-Uhr ein. Die auf dem Gerät angezeigte Zeit wird mit der Uhrzeit des RDS-Senders synchronisiert. ◆ AUS: Schalten Sie die RDS-Uhr aus.
Local	◆ EIN: Nur Stationen mit starkem Signal können ausgestrahlt werden. Die lokale Anzeige leuchtet auf. AUS: Stationen sollen sowohl starke als auch schwache Signale ausstrahlen.
Area	Wählen Sie den geeigneten Länderbereich für dieses Gerät: EUROPA; ASIEN; MITTLERER OSTEN; AUSTRALIEN; USA; LATIN;
BT-Modus	Verfügbare Einstellungen
RE-CON  DIS-CON 	Mit dieser Funktion können Sie das gekoppelte Mobiltelefon oder Bluetooth-Gerät manuell wieder anschließen oder trennen.



Externes Gerät anhören

Drücken, um den Suchmodus zu aktivieren

- Drücken, um einen Titel zu wiederholen. Erneut drücken, um alle Titel wiederholt abzuspielen.
- Gedrückt halten, um den gesamten Ordner zu wiederholen.



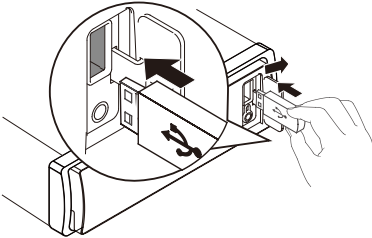
- Drücken, um einen Titel/eine Datei auszuwählen.
- Gedrückt halten, um den schnellen Suchlauf vorwärts/rückwärts zu aktivieren.

Drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen.
Erneut drücken, um die Wiedergabe fortzusetzen.

- Drücken, um die Zufallswiedergabe zu aktivieren. Erneut drücken, um die Zufallswiedergabe zu beenden.
- Gedrückt halten, um alle Titel eines Ordners in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

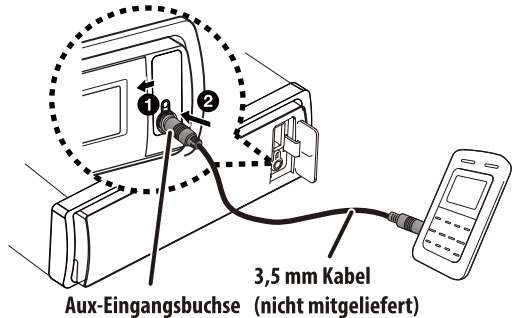
Wiedergabe von USB-Geräten

1. Schieben Sie die USB-Buchsen-Abdeckung nach rechts.
2. Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Port an.
3. Drücken Sie **MODE**, um den USB-Modus auszuwählen und das Gerät beginnt, über das USB-Gerät zu spielen.

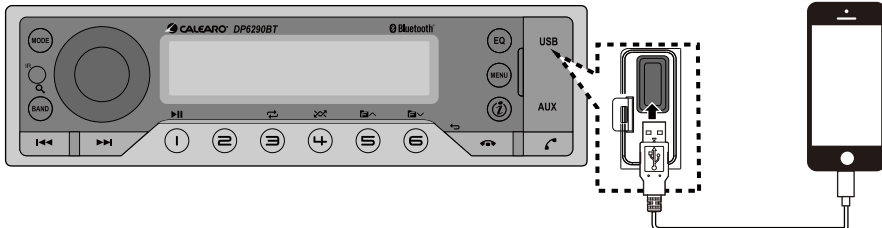


Anhören über externen Aux-Eingang

1. Drücken Sie **MODE**, um den AUX-Modus auszuwählen.
2. Schalten Sie das externe Gerät ein und starten Sie die Wiedergabe.



USB 1A Smartphone aufladen



1. Schieben Sie die USB-Buchsen-Abdeckung nach rechts.
2. Stecken Sie das iPhone/Smart Phone-Kabel in die USB-Buchse.
3. Sobald das iPhone/Smartphone angeschlossen und erkannt wurde, wird das iPhone/Smartphone aufgeladen.

HINWEIS

Dieser USB-Anschluss kann nur Handys aufladen, kann aber keine Musikdateien, die in dem Smart Phone gespeichert sind, dekodieren.

Produkt-Spezifikationen

Allgemein

IP Grad	IP54
Stromversorgung	12V DC (11V bis 15,6V), negative Erdung
Sicherung	15A
Geeignete Lautsprecherimpedanz	4-8 Ω
Maximale Leistungsabgabe	4x40W
Kontinuierliche Leistungsabgabe	23W x 4RMS (4 Ω 10%T.H.D)
Aux-Eingangspegel	$\geq 800\text{mV}$
Betriebstemperatur	-20~+75°C
Maße (BxHxT)	178 x 50 x 111,9mm
Gewicht	0,7 kg

Radio-Tuner

Frequenzbereich	UKW	87,5MHz bis 108,0MHz
	AM	522kHz bis 1620kHz
FM-Tuner	Verwendbare Empfindlichkeit (S/N = 30dB)	5dBu
AM-Tuner	Empfindlichkeit/Selektivität (S/N = 20dB)	40dBu

Unterstützt Audioformat

MP3	Abtastfrequenzen	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48KHz
	Bitrate	32Kbit/s – 384Kbit/s
WMA	Abtastfrequenzen	8/11,025/16/22,05/32/44,1/48KHz
	Bitrate	0Kbit/s ~ 320Kbit/s

ID3 Metadaten	V2.0 oder höher
---------------	-----------------

USB-Geräte

USB	USB1.1 Full Speed
USB-Anschluss	Typ A
USB-Spannung	DC 5,0V
USB-Ausgang	1A
Maximale USB-Speichergroße	32G
USB-Flash-Laufwerk und Hard	FAT16/FAT32

Bluetooth

Ausgangsleistung	Klasse 2
Frequenzband	2,4000 Ghz - 2,4835 GHz ISM-Band
Reichweite	3 Meter (offenes Gelände)
Standard	Bluetooth 2.1
Kompatible Bluetooth-Profile	Hands-Free Profile (HFP) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP1.3 (Audio/Video Remote Control Profile)

INFORMATIONEN & DOWNLOAD

www.calearo.com

Copyright by CALEARO Antenne SpA



CALEARO Antenne SpA
Via Bacchiglione, 49
36033 Isola Vicentina (VI) - Italien
aftermarket@calearo.com

BT ID: B018387



DP6290BT

THE HEAVY DUTY RADIO



**DUST & SPRAY
RESISTANT**

**EEPROM
INSIDE**



Sécurité

AVERTISSEMENT

Arrêtez la voiture avant de régler l'appareil.

Important à savoir...

- ★ Pour éviter tout court-circuit, ne mettez et ne laissez jamais d'objets métalliques (tels que pièces de monnaie ou outils en métal) à l'intérieur de l'appareil.
- ★ **Attention :** Réglez le volume de manière à étendre les bruits extérieurs de la voiture. Conduire avec un volume trop élevé peut provoquer un accident.
- ★ Les illustrations contenues dans ce manuel expliquent avec plus de clarté comment utiliser les touches de commande. Par ailleurs, les illustrations peuvent être différentes de l'appareil réel.
- ★ Contactez votre revendeur CALEARO si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation.
- ★ Avant d'acheter d'autres composants externes, vérifiez auprès de votre revendeur CALEARO s'ils sont compatibles avec votre modèle et votre région.

Entretien

Nettoyage de l'appareil : Essuyez le panneau de l'appareil avec un aérosol au silicone ou un chiffon doux. Le non-respect de cette précaution peut entraîner des dommages à l'écran ou à l'appareil.

Nettoyage du connecteur : Essuyez le connecteur et le panneau avant de l'appareil. Utilisez pour cela un coton-tige ou un chiffon.

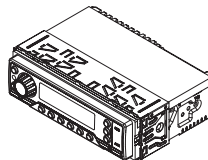
L'appareil dispose d'une conception résistante aux intempéries à la norme IP54, mais ne peut pas être immergé dans de l'eau ou d'autres liquides...

Une mauvaise utilisation peut endommager l'appareil et annuler la garantie.

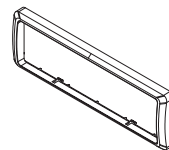
Attention : L'UTILISATION DE COMMANDES OU AJUSTEMENTS OU DE PERFORMANCES OU PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIÉS ICI PEUT PROVOQUER UNE EXPOSITION DANGEREUSE AUX RADIATIONS. N'OUVREZ PAS LES COUVERCLES ET NE RÉPAREZ PAS VOUS-MÊME, VEUILLEZ FAIRE EFFECTUER LES RÉPARATIONS PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

Contenu de la boîte

Vérifiez et identifiez le contenu de votre boîte :



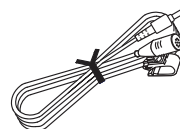
Unité principale
(avec châssis de montage)



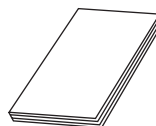
Panneau de garniture



Languettes de démontage
(2 pièces)



Micro externe



Guide d'utilisation

Installation/Connexions

Procédure de base

- 1 Retirez la clé de contact, puis débranchez la borne $\ominus$ de la batterie de la voiture.
- 2 Effectuez les connexions appropriées des câbles de sortie.
- 3 Installez l'appareil dans votre voiture.
- 4 Rebranchez la borne $\ominus$ de la batterie de la voiture.

Avertissement

- ★ L'appareil ne peut être installé que dans une voiture disposant d'une alimentation de 12 V CC, dont le pôle négatif est relié à la masse.
- ★ Si vous connectez le câble d'allumage (rouge) et le câble de batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), vous risquez de provoquer un court-circuit pouvant à son tour déclencher un incendie. Connectez toujours ces câbles à la source d'alimentation via la boîte à fusibles.
- ★ Avant d'installer l'appareil, débranchez la borne négative de la batterie et effectuez tous les branchements électriques.
- ★ Isolez les câbles non connectés avec un ruban adhésif ou autre produit similaire. Pour éviter tout court-circuit, ne retirez pas les capuchons des extrémités des câbles ou des bornes non connectés.
- ★ Assurez-vous que cet appareil est mis à la masse après l'installation.
- ★ Si l'appareil n'est pas allumé, le câble du haut-parleur peut avoir un court-circuit ou toucher le châssis du véhicule et la fonction de protection peut être activée. Par conséquent, il faut obligatoirement vérifier le câble du haut-parleur.

Attention

- ★ Si votre voiture ne comprend pas de position ACC, connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation qui peut être allumée et éteinte avec la clé de contact. La batterie risque de s'épuiser rapidement si vous connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation à tension constante, comme celle des câbles de la batterie.
- ★ Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Veillez à ce que le panneau avant ne touche pas le couvercle de la console (s'il y en a) lors de la fermeture et de l'ouverture.
- ★ Après avoir installé l'appareil, vérifiez que les lampes de frein, les digitoirs, les essuie-glaces etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- ★ N'installez pas l'appareil avec une inclinaison de plus de 30°.
- ★ Si le fusible est grillé, commencez par vérifier que les fils ne se touchent pas de manière à provoquer un court-circuit, puis remplacez le fusible par un autre équivalent.
- ★ Connectez correctement les fils du haut-parleur aux bornes appropriées. L'appareil risque d'être endommagé ou de ne pas fonctionner si vous partagez les fils $\ominus$ ou les mettez à la masse.
- ★ Lorsque vous utilisez uniquement deux haut-parleurs, branchez les connecteurs aux deux bornes de sortie avant ou aux deux bornes de sortie arrière (ne mélangez pas l'avant et l'arrière).
- ★ L'installation et le câblage de cet appareil nécessitent des compétences et de l'expérience. Pour des raisons de sécurité, confiez ce travail à des professionnels. Contactez votre revendeur CALEARO si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation.

Câblage

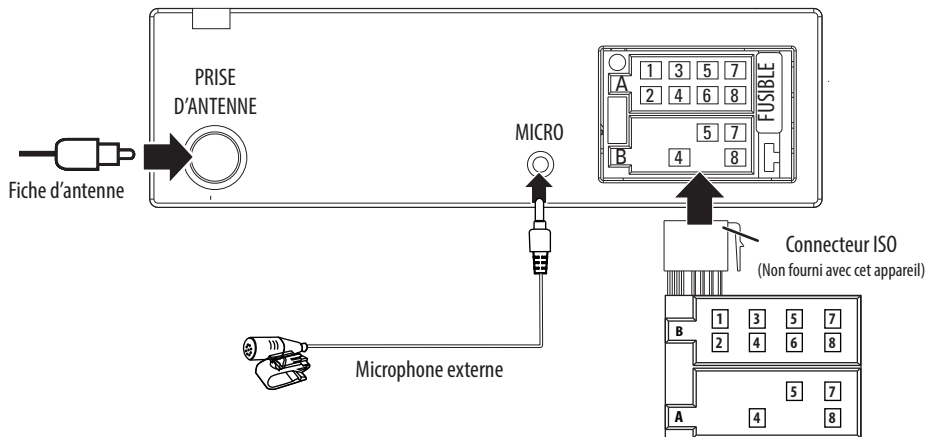
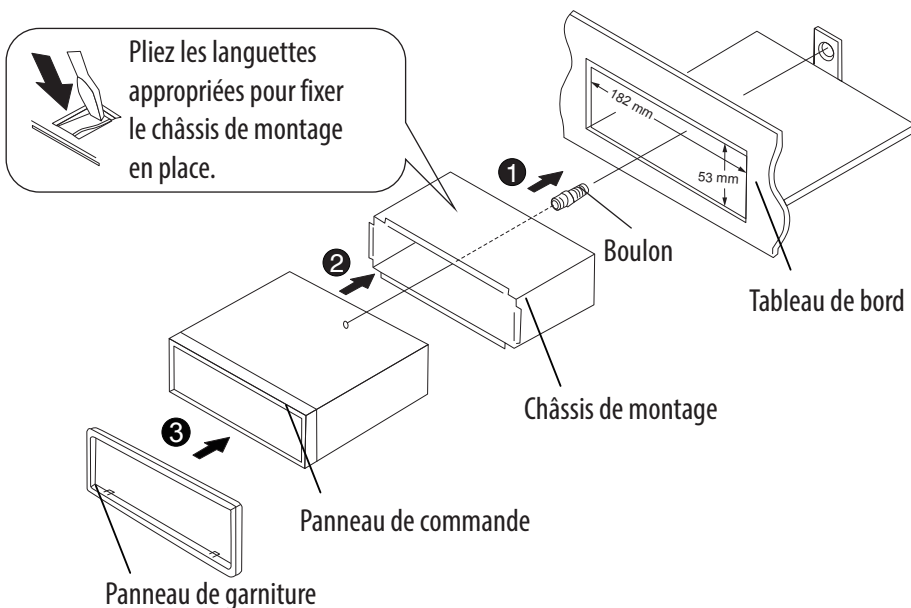


Tableau de câblage du connecteur ISO

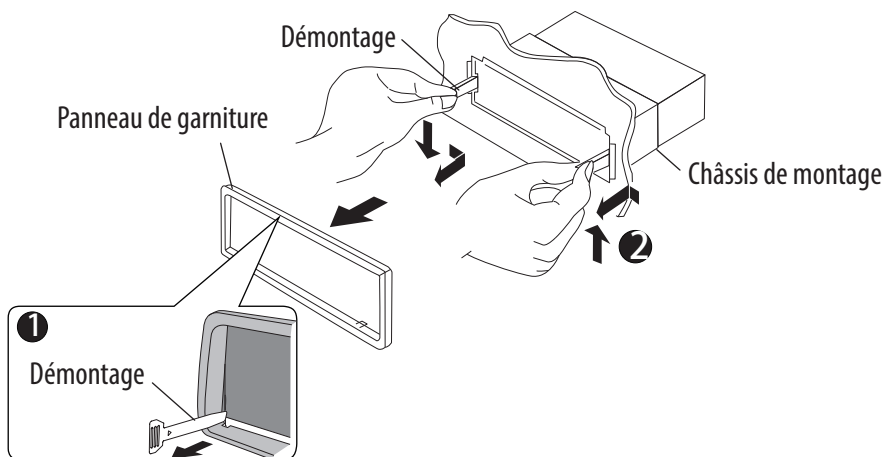
Broche	Couleur et fonction		Broche	Couleur et fonction	
A4	Jaune	Borne (+) de la batterie	B1/B2	Violet ⊕/Violet/Noir ⊖	Haut-parleur arrière droit
A5	Bleu	À connecter à la borne du système de contrôle de l'amplificateur de puissance ou à la borne de contrôle du relais d'antenne (12V CC, 150mA max.)	B3/B4	Gris ⊕/Gris/Noir ⊖	Haut-parleur avant droit
A7	Rouge	Allumage (ACC)	B5/B6	Blanc ⊕/Blanc/Noir ⊖	Haut-parleur avant gauche
A8	Noir	Masse	B7/B8	Vert ⊕/Vert/Noir ⊖	Haut-parleur arrière gauche

Installation de l'appareil

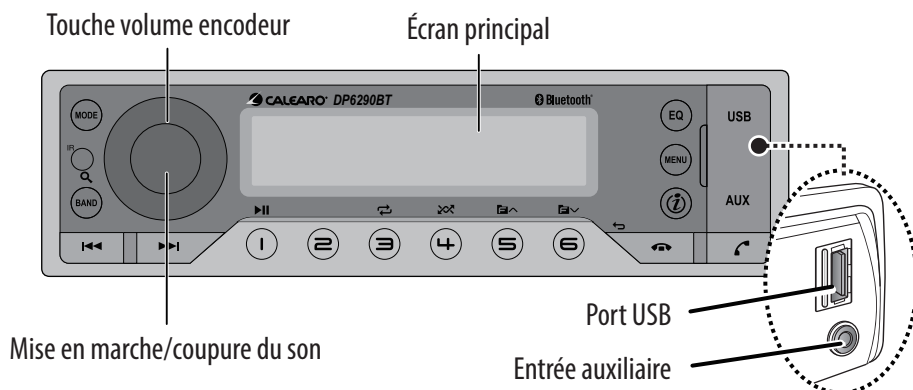


Retrait de l'appareil

- 1 Engagez les clés d'extraction dans les fentes de chaque côté des languettes et retirez le panneau de garniture.
- 2 Insérez à fond les clés d'extraction dans les fentes de chaque côté, puis suivez les instructions des flèches dans l'illustration de droite.



Présentation de l'appareil



Lorsque vous appuyez ou maintenez appuyées les touches suivantes...

Unité principale	Utilisation générale
MODE	Sélectionnez les sources disponibles lorsque l'appareil est allumé.
	- Appuyez brièvement pour couper ou rétablir le son. - Permet d'allumer l'appareil. Maintenez de nouveau appuyée la touche pour éteindre l'appareil. - Permet de confirmer une sélection. - Tournez-le pour augmenter ou diminuer le volume. - Tournez-le pour sélectionner un élément.
	Tuner Mode: Appuyez pour accéder au mode Recherche automatique, maintenez appuyée pour accéder au mode Recherche manuelle. Media Playback Mode: Appuyez pour passer à la piste suivante/précédente, maintenez appuyée pour avancer/retourner rapidement. BT Audio Mode: Appuyez pour passer à la piste suivante/précédente.
BAND	Tuner Mode: Permet de sélectionner les bandes FM (FM1/FM2/FM3) ou AM1/AM2. Maintenez appuyée pour accéder au mode Mémorisation automatique, les six stations les plus puissantes de la bande seront automatiquement mémorisées dans le canal pré-réglé : FM1, FM2, FM3(1-6), AM1, AM2. Media Playback Mode: Appuyez pour accéder au Dossier de recherche/Fichier mode musique.
EQ	Appuyez plusieurs fois pour sélectionner une égalisation de son prédéfinie.
MENU	- Appuyez pour accéder au mode Menu Audio pour régler les options suivantes : FLAT->POP->USER->TECHNO->ROCK->CLASSIC->JAZZ->VOCAL - Maintenez appuyée pour accéder au Menu du Système.
	- Maintenez appuyée pour alterner entre l'Heure et le Nom Source. Tuner Mode: Appuyez pour afficher les informations RDS reçues. Media Playback: Appuyez pour afficher les informations ID3.
	- Permet de retourner à l'élément précédent. BT Handfree Mode: Permet de rejeter/mettre fin à l'appel.
	Au cours d'une conversation téléphonique, maintenez appuyée pour transférer l'appel vers le téléphone pour plus de discrétion.
Touches numériques pré-réglés	Tuner Mode: Appuyez sur les touches numériques pour rappeler les stations pré-réglées. Maintenez appuyées les touches numériques pour mémoriser la station d'écoute. Media Playback: Appuyez les touches numériques pour effectuer les opérations suivantes :
Lecture/Pause Intro Répéter Dossier vers le bas Dossier vers le haut	

Utiliser un appareil Bluetooth

◆ Appairage d'appareils Bluetooth

Sur votre appareil compatible Bluetooth, suivez les étapes ci-dessous.

1. Recherchez les appareils Bluetooth.
2. Dans la liste des appareils, choisissez **CALEARO DP6290**.
3. Introduisez le mot de passe par défaut « **0000** » et confirmez la saisie du mot de passe.

→ Si l'appairage est réussi, le nom de l'appareil s'affiche sur l'écran LCD de ce système.

◆ Effectuer un appel

Vous pouvez composer le numéro via le téléphone portable.

1. Utilisez le téléphone portable pour composer et effectuer un appel.
2. Une fois le numéro composé, le numéro de téléphone et **[CALLING]** s'affichent.

◆ Recevoir un appel

1. Le numéro de téléphone de chaque appel entrant est affiché. Si l'appel entrant n'a pas de numéro de téléphone, **[PHONE IN]** est affiché.
2. Permet  de répondre à/d'accepter l'appel.
3. Une fois la conversation terminée, appuyez sur  pour terminer l'appel.

◆ Transfert d'appel

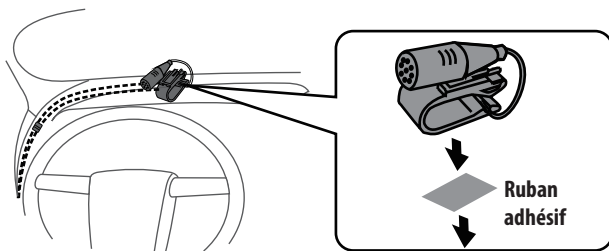
Vous pouvez transférer un appel des hauts parleurs de la voiture vers des téléphones portables pendant une conversation téléphonique. Pendant la conversation, maintenez appuyée  pour transférer l'appel des hauts parleurs de la voiture vers un téléphone portable.

Ajuster la position du microphone

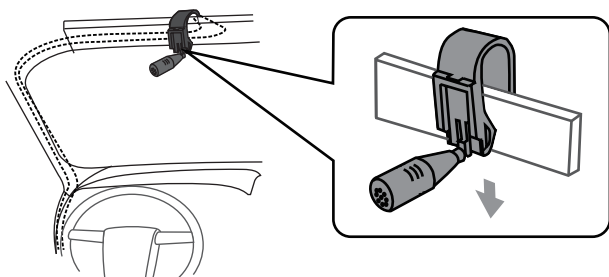
Pour une meilleure qualité sonore lorsque vous effectuez/recevez un appel téléphonique via Bluetooth, placez le microphone près de la bouche.

1. Assurez-vous que les microphones fournis sont connectés au système audio de la voiture.
2. Placez le microphone dans un bon endroit, par exemple :

- Coincez-le sur le tableau de bord



- fixez-le sur le pare-soleil





Ajuster les paramètres du menu de configuration

1. Maintenez appuyée la touche  pour accéder au Menu de configuration et puis appuyez plusieurs fois pour sélectionner l'élément à régler.
2. Tournez  pour sélectionner une valeur/option.
3. Appuyez sur la touche  pour sortir.

Lorsque vous appuyez ou maintenez appuyées les touches suivantes...

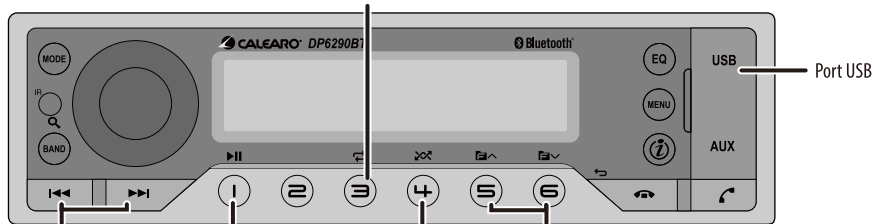
Mode Système	Options
Clock Set	Permet de régler les heures et les minutes.
Clock Format	Permet de sélectionner le format de l'heure 12H ou 24H
Beep Tone	Permet d'activer/désactiver la tonalité des touches
Dimmer	Permet de régler le niveau de rétroéclairage de l'écran LCD entre élevé ou faible.
Reset 	Permet de restaurer aux paramètres d'usine par défaut.
Mode Tuner	Options
RDS On/Off	Permet d'activer/désactiver la fonction RDS.
PTY  (Type de programme)	Une fois dans le mode PTY, appuyez pour accéder au type de programme et TOURNEZ le bouton volume encodeur pour sélectionner une catégorie. ◆ Types de programme disponibles : POP M; ROCK M; EASY M; LIGHT M; CLASSICS; OTHER M; JAZZ M; COUNTRY; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NEWS; AFFAIRS; INFO; SPORT; EDUCATE; DRAMA; CULTURE; SCIENCE; VARIED; WEATHER; FINANCE; CHILDREN; SOCIAL; RELIGION; PHONE IN; TRAVEL; LEISURE; DOCUMENT
AF (Fréquences alternatives)	◆ Activé : L'appareil recherche automatiquement une autre station avec un signal plus fort, mais avec la même identification de programme que la station en cours. ◆ Désactivé : Permet de désactiver la fonction AF.
TA (Informations sur la circulation)	◆ Activé : Dès que des informations sur la circulation sont reçues, l'appareil bascule automatiquement en mode tuner (indépendamment du mode actuel) et diffuse ces informations. Dès que les informations sur la circulation ne sont plus reçues, l'appareil retourne au mode précédent. ◆ Désactivé : Les informations sur la circulation ne sont pas reçues.
CT (Heure de l'horloge)	◆ Activé : Permet d'activer l'horloge RDS. L'heure affichée sur l'horloge se synchronisera avec l'heure de l'horloge de la station RDS. ◆ Désactivé : Permet de désactiver l'horloge RDS.
Local	◆ Activé : seules les stations avec un signal fort peuvent être diffusées. L'indicateur Local s'allumera. ◆ Désactivé : Les stations de forts et faibles signaux peuvent être diffusées.
Area	Permet de sélectionner une région du pays adaptée à l'appareil : EUROPE ; ASIA ; MID-EAST ; AUSTRALIA ; USA ; LATIN ;
BT Mode	Options
RE-CON  DIS-CON 	Cette fonctionnalité permet de reconnecter ou déconnecter le téléphone portable couplé ou appareil Bluetooth manuellement.



Écouter un appareil externe

Appuyez pour passer en mode recherche

- Appuyez pour répéter une piste, appuyez de nouveau pour répéter toutes les pistes.
- Maintenez appuyée pour répéter un dossier.



- Appuyez sur pour sélectionner une piste/fichier.
- Maintenez appuyée pour avancer/retourner rapidement.

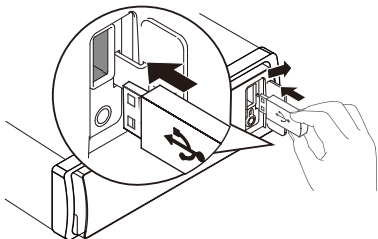
Appuyez pour suspendre la lecture. Appuyez de nouveau pour reprendre la lecture.

Appuyez pour aller au dossier suivant/précédent.

- Appuyez pour lancer la lecture aléatoire, appuyez de nouveau pour annuler la lecture aléatoire.
- Maintenez appuyée pour lancer la lecture aléatoire d'un dossier.

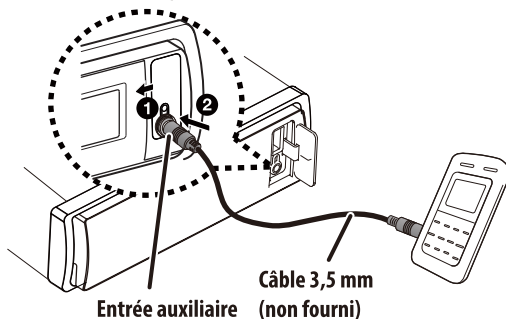
Lecture d'une clé USB

1. Poussez le couvercle du port USB vers la droite.
2. Insérez la clé USB dans le port USB.
3. Appuyez sur **MODE** pour sélectionner le mode USB, l'appareil lance automatiquement la lecture à partir de la clé USB.

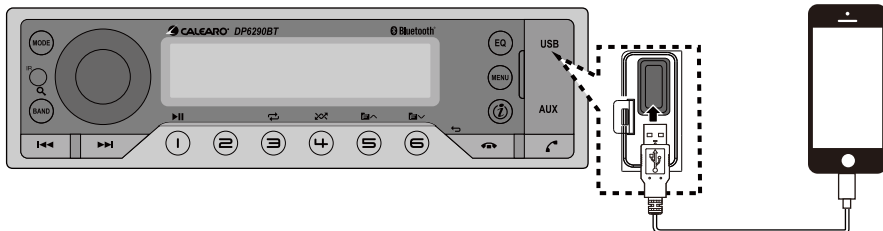


Écouter des entrées auxiliaires externes

1. Appuyez sur **MODE** pour sélectionner le mode AUX.
2. Allumez le composant externe et lancez la lecture.



Port USB de charge de smartphones 1A



1. Poussez le couvercle du port USB vers la droite.
2. Insérez le câble de iPhone/Smartphone dans le port USB.
3. La charge diPhone / Smartphone démarre dès qu'il est connecté et reconnu.

NOTE

Cet USB peut uniquement charger des téléphones, mais ne peut pas jouer ou décoder des fichiers musicaux stockés dans les smartphones.

Spécifications du produit

Généralités

Classe IP	IP54
Alimentation	12 V CC (11 V à 15,6 V), masse négative
Fusible	15 A
Impédance du haut-parleur	4 - 8 Ω
Puissance de sortie maximale	4 x 40 W
Puissance de sortie continue	23 W x 4 RMS (4 Ω 10%T.H.D)
Niveau de l'entrée auxiliaire	≥ 800 mV
Température de fonctionnement	-20~+75 °C
Dimension (LxHxP)	178 x 50 x 111,9 mm
Poids	0,7 kg

Tuner radio

Gamme de fréquences	FM	87,5 MHz à 108,0 MHz
	AM	522 kHz à 1620 kHz
Tuner FM	Sensibilité utilisable (Rapport signal sur bruit=30 dB)	5 dBu
Tuner AM	Sensibilité/Sélectivité (Rapport signal sur bruit=20 dB)	40 dBu

Supporte format audio

MP3	Fréquences d'échantillonnage	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48KHz
	Débits binaires	32 kbps~384 kbps
WMA	Fréquences d'échantillonnage	8/11,025/16/22,05/32/44.1/48 KHz
	Débits binaires	0 kbps~320 kbps
ID3 Tag	V2.0 ou version ultérieure	

Clés USB

USB	USB 1.1 Pleine vitesse
Port USB	Type A
Tension USB	5,0 V
Sortie USB	1 A
Taille de la mémoire USB maximum	32 Go
Clé USB et disque	FAT16/FAT32

Bluetooth

Puissance de sortie	Classe 2
Bande de fréquence	Bande ISM 2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Portée	3 mètres (espace dégagé)
Norme	Spécifications Bluetooth 2.1
Profils compatibles Bluetooth	Profils mains-libres (HFP) A2DP (Profil de distribution audio avancé) AVRCP1.3 (Profil de télécommande audio/vidéo)

INFORMATIONS ET TÉLÉCHARGEMENT

www.calearo.com

Copyright by CALEARO Antenne SpA



CALEARO Antenne SpA
Via Bacchiglione, 49
36033 Isola Vicentina (VI) - Italie
aftermarket@calearo.com

BT ID : B018387



DP6290BT

THE HEAVY DUTY RADIO



**DUST & SPRAY
RESISTANT**

**EEPROM
INSIDE**



Seguridad

ADVERTENCIA

Pare el coche antes de utilizar la unidad.

Es importante saber que...

- ★ Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas) dentro de la unidad.
- ★ **Precaución:** Ajuste el volumen de modo que pueda oír los sonidos procedentes del exterior del coche. Conducir con el volumen demasiado alto puede ocasionar un accidente.
- ★ Las ilustraciones de este manual son sólo ejemplos usados para explicar con más claridad cómo se usan los controles. Por tanto, lo que aparece en ellas puede diferir de lo que aparece realmente en el equipo.
- ★ En caso de encontrar problemas durante la instalación, consulte a su proveedor CALEARO.
- ★ Cuando compre componentes externos, pregunte a su agente de ventas CALEARO para cerciorarse de que funcionarán con su modelo y en su país.

Mantenimiento

Limpieza de la unidad: Limpie el polvo del panel con un paño suave o una toallita seca de microfibra. Si no lo hace de esta manera puede ocasionar daños en el panel frontal o en la unidad.

Limpieza de conectores: Limpie el polvo de los conectores de la unidad y del panel frontal. Use un paño seco o un bastoncillo de algodón.

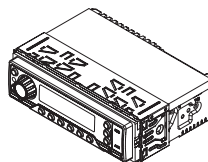
La unidad dispone de un diseño IP54 resistente al agua, pero no puede sumergirse en agua u otros líquidos...

El uso inapropiado podría causar daños y anular la garantía.

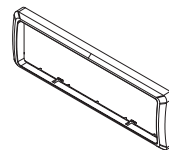
Precaución: USARLOS CONTROLES O REALIZAR AJUSTES, O PROCEDIMIENTOS DE FORMA DIFERENTE A LO ESPECIFICADO EN EL PRESENTE MANUAL PODRÍA OCASIONAR UNA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LA CARCASA NI INTENTE REPARACIONES POR USTED MISMO, POR FAVOR DEJE LAS REPARACIONES EN MANOS DE UN TÉCNICO CUALIFICADO.

Qué hay en la caja

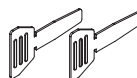
Compruebe e identifique el contenido de la caja:



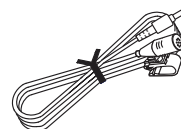
Unidad principal
(con caja de soporte)



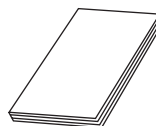
Marco embellecedor



Herramienta de desmontaje
(2 Uds.)



Micrófono externo



Manual del usuario

Instalación/Conexión

Procedimiento básico

- 1 Quite la llave de arranque del interruptor de encendido, luego desconecte el terminal $\ominus$ de la batería.
- 2 Efectúe las correspondientes conexiones de los cables de entrada y salida.
- 3 Instale la unidad en el salpicadero del auto.
- 4 Vuelva a conectar el terminal $\ominus$ de la batería del auto.

Advertencia

- ★ La unidad sólo se puede instalar en un vehículo con una alimentación de 12V CC, negativo al chasis.
- ★ Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del auto (tierra), puede provocar un cortocircuito, que podría generar un incendio. Conecte siempre los cables de alimentación a la batería a través de la caja de fusibles.
- ★ Desconecte el terminal negativo de la batería y realice todas las conexiones antes de instalar la unidad en el salpicadero.
- ★ Aísle los cables no conectados usando cinta aislante de vinilo o de un material similar. Para evitar cortocircuitos, no quite los tapones de aislamiento de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- ★ Cércele de conectar esta unidad a tierra, al chasis del auto, después de la instalación.
- ★ Si la unidad no se enciende, el cable del altavoz puede tener un cortocircuito o puede estar tocando el chasis del vehículo, activando la función de protección del sistema. Por consiguiente, debería comprobar los cables de los altavoces.

Precauciones

- ★ Si el arranque de su vehículo no tiene una posición "ACC", conecte los cables de alimentación a través de la fuente de alimentación para que se active o desactive con la llave de arranque. Si conecta el cable de alimentación directamente a la batería, podría consumir toda la carga de la batería.
- ★ Instale esta unidad en la consola del salpicadero de su vehículo. Cércele de que el panel frontal no golpee la consola (si es que su auto tiene) al abrir y cerrar.
- ★ Una vez instalada la unidad, compruebe que las luces de los frenos, los intermitentes, los limpiaparabrisas, etc. del vehículo funcionan correctamente.
- ★ Monte la unidad de manera que su posición final tenga un ángulo de 30° o menos.
- ★ Si se funde el fusible, primero compruebe que los cables no estén en contacto causando un cortocircuito, luego reemplace el fusible viejo por otro del mismo amperaje.
- ★ Conecte los cables de los altavoces correctamente a sus terminales correspondientes. La unidad puede averiarse o dejar de funcionar si comparte los mismos cables $\ominus$ o si se conectan a tierra tocando cualquier parte metálica del coche.
- ★ Cuando conecte solamente dos altavoces al sistema, conecte ambos o a los terminales de salida delanteros o a los terminales de salida traseros (no mezcle una salida delantera y una salida trasera).
- ★ El montaje y el cableado de este producto requieren de conocimientos y experiencia. Por su seguridad, deje este trabajo a los profesionales. En caso de encontrar problemas durante la instalación, consulte a su proveedor CALEARO.

Conexión de cables

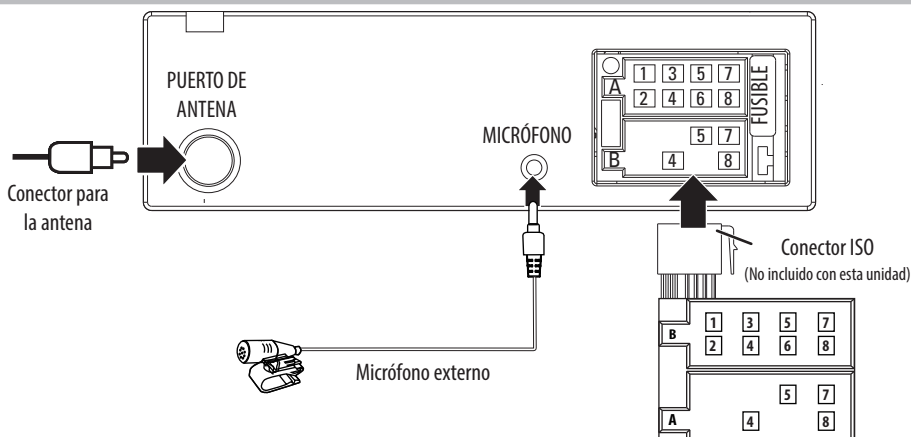
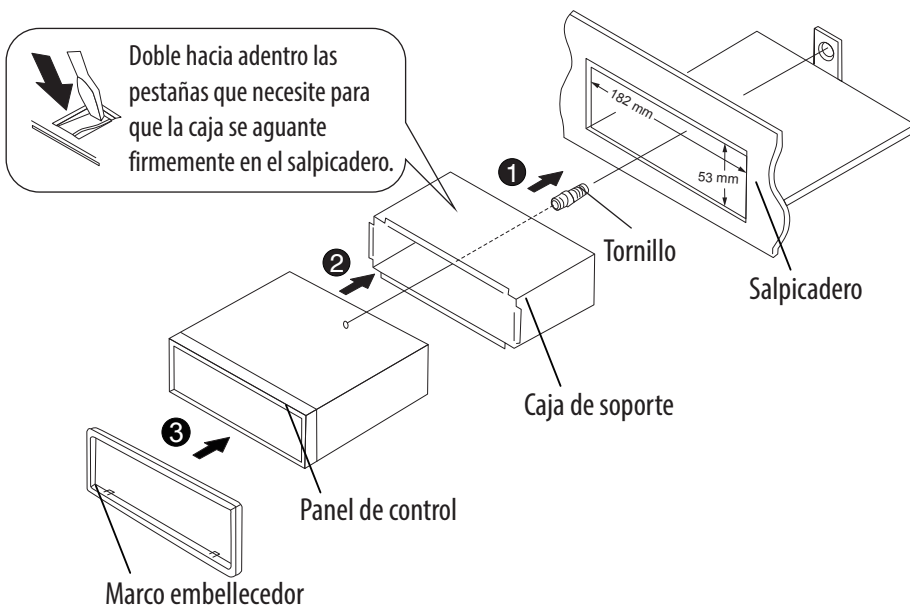


Tabla del cableado del conector ISO

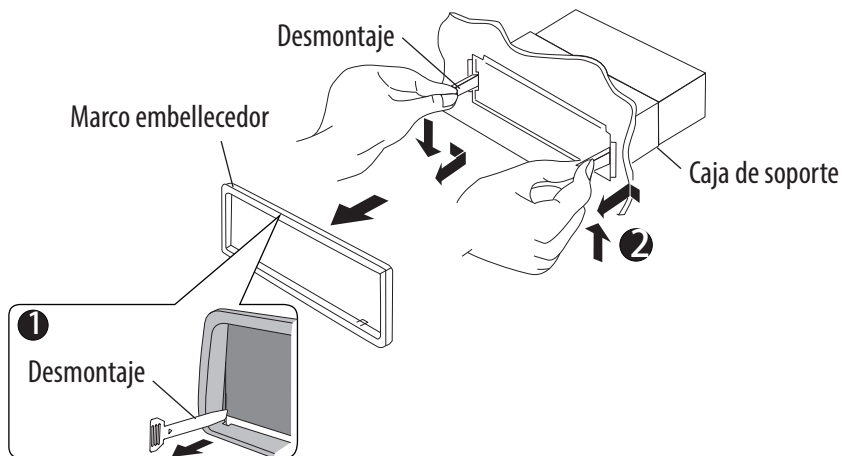
Pin	Color y función		Pin	Color y función	
A4	Amarillo	Batería (+)	B1/B2	Violeta $\oplus$ /Violeta/Negro $\ominus$	Altavoz trasero derecho
A5	Azul	Se conecta al terminal de control del sistema del AMP de potencia o al terminal de control de relé de antena automática (12V CC - 150mA máx.)	B3/B4	Gris $\oplus$ /Gris/Negro $\ominus$	Altavoz delantero derecho
A7	Rojo	Encendido (ACC)	B5/B6	Blanco $\oplus$ /Blanco/Negro $\ominus$	Altavoz delantero izquierdo
A8	Negro	Tierra	B7/B8	Verde $\oplus$ /Verde/Negro $\ominus$	Altavoz trasero izquierdo

Instalar la unidad

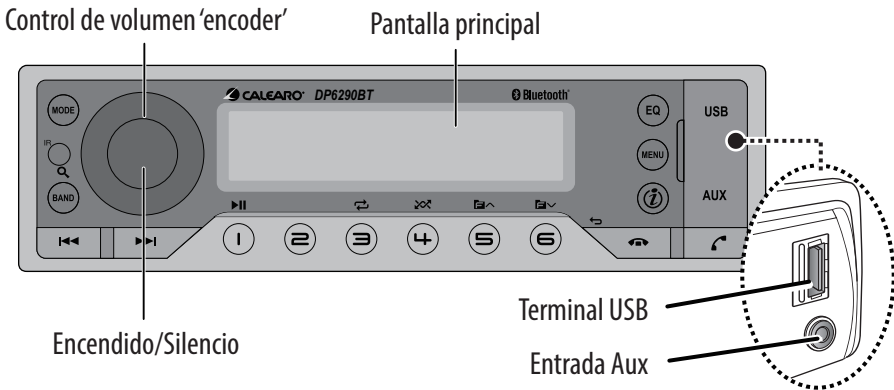


Desmontar la unidad del salpicadero

- 1 Introduzca el extremo de enganche de las herramientas de desmontaje en los orificios situados en ambos lados del embellecedor y luego tire hacia afuera.
- 2 Introduzca las herramientas de desmontaje en las ranuras de cada lado, luego haga los movimientos que se indican con las flechas como se muestra en la figura de la derecha.



Vista general de la unidad



Cuando pulse o mantiene pulsado el botón siguiente...

Unidad principal	Funcionamiento general
MODE	Selecciona el dispositivo disponible, si la unidad está encendida.
	● Pulsación corta para poner en silencio o restablecer el volumen. ● Enciende la unidad. Manténgalo pulsado para apagar la unidad. ● Confirma la selección realizada. ● Gírelo para subir o bajar el volumen. ● Gírelo para seleccionar el elemento adecuado.
	● Tuner Mode: Pulse para entrar en el modo de auto-búsqueda, mantenga pulsado para entrar en el modo manual de búsqueda. ● Media Playback Mode: Pulse para cambiar de pista arriba/abajo, mantenga pulsado para rebobinar/avanzar. ● BT Audio Mode: Pulse para cambiar de pista arriba/abajo.
	● Tuner Mode: Seleccione las frecuencias FM (FM1/FM2/FM3) o AM1/AM2. Mantenga pulsado para acceder al modo de auto-guardado, los seis canales con señal más fuerte de la frecuencia se guardarán en los canales preestablecidos automáticamente: FM1, FM2, FM3 (1-6), AM1, AM2. ● Media Playback Mode: Pulse para acceder a los modos de búsqueda de música por directorio/archivo.
EQ	Pulse repetidamente para seleccionar un ecualizador de sonido predeterminado.
MENU	● Pulse para acceder al modo menú de audio para ajustar los siguientes parámetros: FLAT->POP->USER->TECHNO->ROCK->CLASSIC->JAZZ->VOCAL ● Mantenga pulsado para acceder al menú del sistema.
	● Mantenga pulsado para cambiar entre el reloj y el nombre del dispositivo. ● Tuner Mode: Pulse para ver la información recibida RDS. ● Media Playback: Pulse para información ID3.
	● Regresa al elemento anterior. ● BT Handfree Mode: Para rechazar/finalizar una llamada.
	Durante una conversación telefónica, mantenga pulsado para transferir la llamada al auricular para privacidad.
Botones numéricos predeterminados	● Tuner Mode: Pulse los botones numéricos para acceder a los canales predeterminados. Mantenga pulsados los botones numéricos para guardar el canal en escucha. ● Media Playback: Pulse los botones numéricos para realizar la operación que aparece abajo:

Uso del dispositivo Bluetooth

◆ Emparejar el dispositivo Bluetooth

En su dispositivo con Bluetooth habilitado, siga los pasos siguientes.

1. Buscar dispositivos Bluetooth.
2. En el listado de dispositivos, seleccione **CALEARO DP6290**.
3. Introduzca la contraseña predeterminado "0000", y después confirme la introducción de la contraseña.

→ Si el emparejamiento es correcto, el nombre del dispositivo se mostrará en la pantalla LCD de este sistema.

◆ Hacer una llamada

Usted puede marcar un número a través de su móvil.

1. Use el teléfono móvil para marcar y realizar una llamada.
2. Una vez haya terminado de marcar, el número de teléfono y **[CALLING]** aparecerán en la pantalla.

◆ Recibir una llamada

1. Si hay una llamada entrante, el número de teléfono se mostrará en pantalla. Si la llamada entrante no tiene número de teléfono, aparecerá **[PHONE IN]**.
2. Pulse  para responder/aceptar la llamada.
3. Cuando finalice la conversación, pulse  para terminar la llamada.

◆ Transferir la llamada

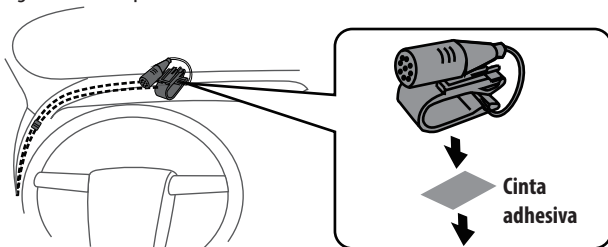
Puede transferir el sonido desde los altavoces del coche a teléfonos móviles durante una conversación telefónica. Durante la conversación telefónica, mantenga pulsado  para transferir el sonido de los altavoces del coche al móvil.

Ajustar la posición del micrófono

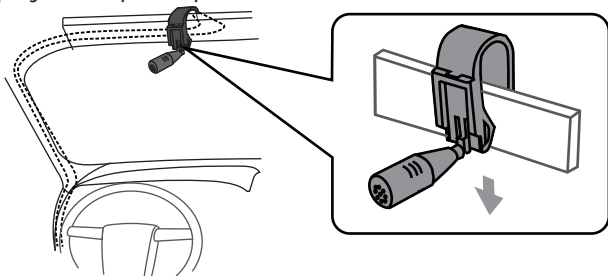
Para una mejor calidad de sonido al hacer/recibir llamadas telefónicas a través de Bluetooth, coloque el micrófono cerca de la boca.

1. Asegúrese de que el micrófono suministrado esté conectado al sistema de audio del coche.
2. Coloque el micrófono en un lugar apropiado, por ejemplo:

- Péguelo en el salpicadero



- póngalo con la pinza en parasol





Ajustar los parámetros del menú de configuración

1. Mantenga pulsado  para acceder al Menú de configuración y después pulse repetidamente para seleccionar el parámetro a ajustar.
2. Gire  para seleccionar un valor/opción.
3. Pulse el botón  para salir.

Cuando pulse o mantiene pulsado el botón siguiente...

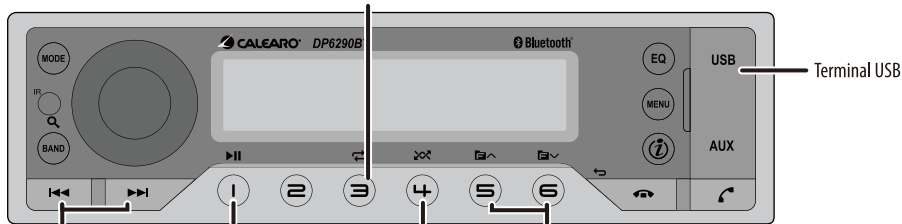
Modo sistema	Ajuste seleccionable
Clock Set	Ajusta las horas y los minutos
Clock Format	Selecciona el formato de 12H o 24H
Beep Tone	Activa o desactiva el sonido 'bip'
Dimmer	Ajusta la intensidad de la luz del fondo de la pantalla LCD entre Alta o Baja
Reset 	Restablecer a la configuración de fábrica.
Modo Radio	Ajuste seleccionable
RDS On/Off	Activa o desactiva la función RDS.
PTY  (Tipo de programa)	Una vez en el modo PTY, pulse para acceder al elemento de tipo de programa, y GIRE el control del volumen para seleccionar la categoría. ♦ Tipos de programas disponibles: POP M; ROCK M; EASY M; LIGHT M; CLASSICS; OTHER M; JAZZ M; COUNTRY; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NEWS; AFFAIRS; INFO; SPORT; EDUCATE; DRAMA; CULTURE; SCIENCE; VARIED; WEATHER; FINANCE; CHILDREN; SOCIAL; RELIGION; PHONE IN; TRAVEL; LEISURE; DOCUMENT
AF (Frecuencias alternativas)	♦ Activar: La unidad buscará automáticamente otra emisora con una señal más fuerte, pero con la misma identificación de programa que la emisora actual. ♦ Desactivar: Apagar función AF.
TA (Avisos de tráfico)	♦ Activar: Cuando haya un aviso sobre tráfico, la unidad cambiará automáticamente al modo radio (independientemente del modo actual) y comenzará a transmitir el aviso sobre el estado del tráfico. Cuando el aviso sobre tráfico termine, la unidad volverá automáticamente al modo previo. ♦ Desactivar: Los avisos de tráfico no interrumpen la reproducción.
CT (Hora del reloj)	♦ Activar: Encender el reloj RDS. La hora mostrada en la unidad se sincronizará con la hora del reloj del canal RDS. ♦ Desactivar: Apagar el reloj RDS.
Local	♦ Activar: solo canales con señal clara se reproducirán. El indicador Local se encenderá. ♦ Desactivar: Se pueden reproducir tanto canales de señal fuerte como débil.
Area	Seleccione el área de país adecuada para esta unidad: EUROPA; ASIA; ORIENTE MEDIO; AUSTRALIA; USA; LATINOAMÉRICA;
Modo BT	Ajuste seleccionable
RE-CON  DIS-CON 	Esta función le permite reconectar o desconectar el móvil o dispositivo bluetooth emparejado manualmente.



Escuchar un dispositivo externo

Pulsar para el modo búsqueda

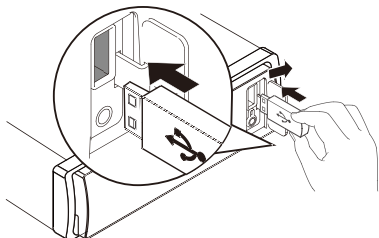
- Pulsar para repetir una pista, pulsar otra vez para repetir todas las pistas.
- Mantener pulsado para repetir toda la carpeta.



- Pulsar para seleccionar una pista/archivo.
- Mantener pulsado para avanzar/retroceder rápido.
- Pulsar para pausa. Pulsar otra vez para reanudar.
- Pulsar para reproducción aleatoria, pulsar otra vez para cancelar aleatorio.
- Mantener pulsado para una carpeta al azar.

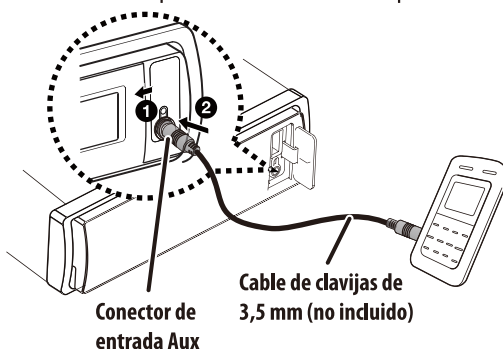
Reproducir un dispositivo USB

1. Deslice la cubierta del puerto USB a la derecha.
2. Conecte el dispositivo USB en el puerto USB.
3. Pulse **MODE** para seleccionar modo USB, la unidad comenzará a reproducir desde el dispositivo USB.

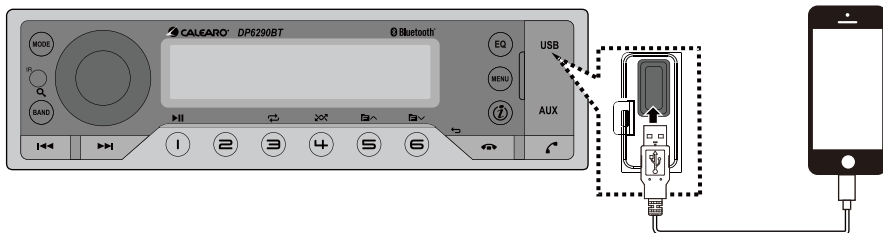


Escuchar una fuente externa AUX

1. Pulse **MODE** para seleccionar modo AUX.
2. Encienda su dispositivo externo e inicie la reproducción.



Carga USB de 1A para Smartphone



1. Deslice la cubierta del puerto USB a la derecha.
2. Inserte el cable del iPhone/Smartphone en el puerto USB.
3. Una vez conectado y reconocido el iPhone/Smartphone, el dispositivo inicia la carga.

NOTAS Este USB puede cargar teléfonos, pero no puede reproducir o decodificar archivos de música guardados en el Smartphone.

Especificaciones del producto

General

Grado IP	IP54
Fuente de alimentación	12 V CC (11 V hasta 15,6 V), toma a tierra negativa
Fusible	15 A
Impedancia del altavoz adecuada	4-8 Ω
Salida máxima de potencia	4 x 40 W
Salida continua de potencia	23 W x 4 RMS (4 Ω 10%T.H.D)
Nivel de entrada Aux	≥ 800 mV
Temperatura de funcionamiento	-20~+75°C
Dimensiones (AnxAlxP)	178 x 50 x 111,9 mm
Peso	0,7 kg

Sintonizador de radio

Margen de frecuencias	FM	87,5 MHz a 108,0 MHz
	AM	522 kHz hasta 1620 kHz
Sintonizador FM	Sensibilidad útil (S/N=30 dB)	5 dBu
Sintonizador AM	Sensibilidad/Selectividad (S/N=20 dB)	40 dBu

Formatos de audio compatibles

MP3	Frecuencias de muestra	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 KHz
	Tasas de bits	32 Kbps~384 kbps
WMA	Frecuencias de muestra	8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 KHz
	Tasas de bits	0Kbps~320 kbps

Etiquetas ID3	V2.0 o superior
---------------	-----------------

Dispositivos USB

USB	USB1.1 Full speed
Puerto USB	Tipo A
Tensión USB	5,0 V
Salida USB	1 A
Tamaño de memoria máxima USB	32 G
Dispositivo USB Flash y disco duro	FAT16/FAT32

Bluetooth

Potencia salida	Clase 2
Intervalo de frecuencia	2,4000 Ghz - 2,4835 GHz intervalo ISM
Alcance	3 metros (sin obstáculos)
Estándar	especificación Bluetooth 2.1
Perfiles compatibles Bluetooth	Perfiles manos libres (HFP) A2DP (Perfil avanzado de distribución de audio) AVRCP1.3 (perfil control remoto de Audio/Vídeo)

INFORMACIÓN Y DESCARGAS

www.calearo.com

Copyright por CALEARO Antenne SpA



CALEARO Antenne SpA
Via Bacchiglione, 49
36033 Isola Vicentina (VI) - Italia
aftermarket@calearo.com

BT ID: B018387



DP6290BT

THE HEAVY DUTY RADIO



**DUST & SPRAY
RESISTANT**

**EEPROM
INSIDE**



Turvallisuus

VAROITUS

Pysäytä auto ennen laitteen käyttöä.

Tärkeitä tietoja...

- ★ Älä koskaan laita metalliesineitä, kuten kolikoita tai työkaluja, laitteen sisälle, sillä se voi aiheuttaa oikosulun.
- ★ **Huomautus:** Säädä äänenvoimakkuus sellaiseksi, että kuulet auton ulkopuoliset äänet. Liian suuri äänenvoimakkuus ajon aikana voi johtaa onnettomuuteen.
- ★ Tässä käyttöohjeessa olevat kuvat ovat esimerkkejä eri toimintojen käytöstä. Kuvat saattavat poiketa todellisesta laitteesta.
- ★ Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, ota yhteyttä CALEARO-jälleenmyyjään.
- ★ Kun ostat lisävarusteita, varmista CALEARO-jälleenmyyjältäsi, että ne ovat yhteensopivia mallisi kanssa ja toimivat alueellasi.

Huolto

Laitteen puhdistaminen: Pyyhi lika pois paneelista kuivalla silikoniliinalla tai pehmeällä kangasliinalla. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa näytön tai laitteen vaurioitumisen.

Liittimen puhdistus: Pyyhi lika pois liittimestä ja etupaneelista.

Käytä pumpulipuikkoa tai liinaa.

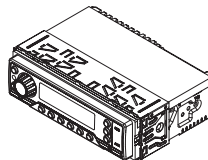
Laitteessa on IP54-säänkestävä rakenne, mutta sitä ei voida upottaa veteen tai muihin nesteisiin...

Vääränlainen käyttö voi vaurioittaa laitetta ja mitätöidä takuun.

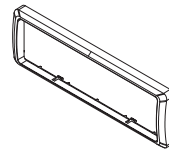
Huomautus: MUIDEN KUIN TÄSSÄ KUVATTUJEN SÄÄTMIEN, SÄÄTÖJEN, SUORITUSTASOJEN TAI MENETELMIEN KÄYTTÄMINEN VOI ALTISTAA VAARALLISELLE SÄTEILYLLE. ÄLÄ AVAA KANSIA TAI YRITÄ KORJATA LAITETTA ITSE. JÄTÄ HUOLTOTOIMET PÄTEVÄN TEKNIKON TEHTÄVIKSI.

Pakkauksen sisältö

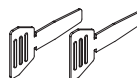
Tarkasta ja tunnista pakkauksen sisältö:



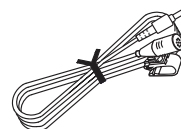
Pääyksikkö
(sisältää asennuskehiksen)



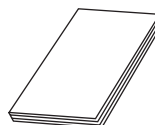
Peitinkehys



Irrutustyökalu (2 kpl)



Ulkoinen mikrofoni



Käyttöohje

Asennus ja liitännät

Perusmenetelmä

- 1 Poista avain virtalukosta ja irrota sitten auton akun $\ominus$ -napaliitäntä.
- 2 Kytke tulo- ja lähtöjohtimet asianmukaisesti.
- 3 Asenna laite autoosi.
- 4 Kytke auton akun $\ominus$ -napaliitäntä takaisin kiinni.

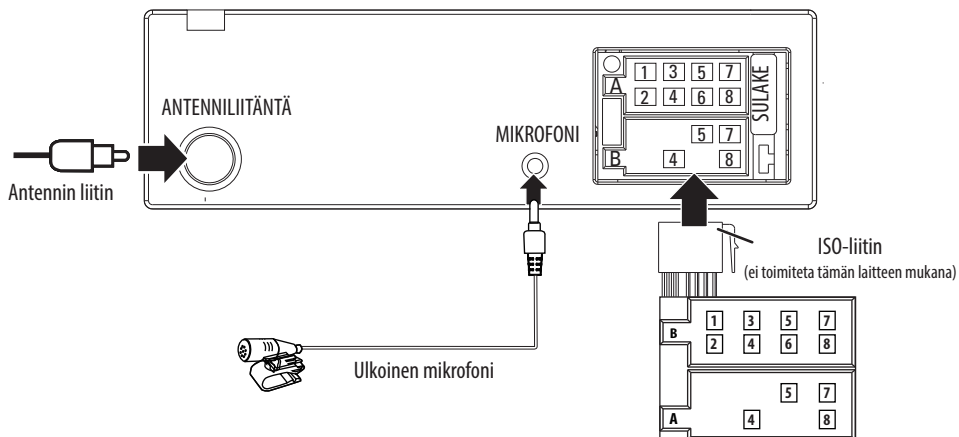
Varoitus

- ★ Laite voidaan asentaa vain autoon, jossa on 12 V DC -jännitteensyöttö ja negatiivinen maadoitus.
- ★ Jos liität käynnistysjohtimen (punainen) ja akkujohtimen (keltainen) auton runkoon (maadoitus), voit aiheuttaa oikosulun ja sen seurauksena tulipalon. Liitä aina nämä johtimet sulakerasian kautta virtalähteeseen.
- ★ Kytke akun miinusnapa irti ja tee kaikki sähkökytkennät ennen laitteen asentamista.
- ★ Eristä irtojohtimet vinyyliiteillä tai muulla vastaavalla materiaalilla. Älä poista irtojohtimien tai -liittimien päissä olevia suoja oikosulun välttämiseksi.
- ★ Varmista vielä asennuksen jälkeen, että laite on maadoitettu auton runkoon.
- ★ Jos virta ei kytkeydy päälle, kaiuttimen johdin saattaa olla oikosulussa tai koskettaa auton runkoa. Tämä on voinut kytkeä suojaustoiminnon päälle. Tarkista tällöin kaiuttimen johdin.

Huomautus

- ★ Jos autosi virtalukossa ei ole ACC-asentoa, liitä sytytysjohtimet virtalähteeseen, joka voidaan kytkeä päälle ja pois virta-avaimella. Jos liität sytytysjohtimen jatkuvajännitteeseen virtalähteeseen, kuten akun johtimiin, akku saattaa tyhjäntyä.
- ★ Asenna tämä laite auton konsoliin. Varmista, että etupaneeli ei osu konsolissa olevaan luukkuun (jos sellainen on olemassa), kun luukku avataan tai suljetaan.
- ★ Tarkista laitteen asentamisen jälkeen, että auton jarruvalot, vilkut, tuulilasinpyyhkimet jne. toimivat kunnolla.
- ★ Laitteen asennuskulman tulee olla enintään 30°.
- ★ Jos sulake palaa, tarkista ensin, että johtimet eivät kosketa toisiaan ja aiheuta oikosulkua, ja vaihda sulake sen jälkeen uuteen vastaavaan.
- ★ Liitä kaiutinjohdot vastaaviin liitäntöihin. Laite saattaa vaurioitua tai siihen voi tulla toimintahäiriö, jos $\ominus$ -johtimet koskettavat toisiaan tai jotakin auton metalliosaa.
- ★ Jos järjestelmään liitetään vain kaksi kaiutinta, liitä liittimet joko kumpaankin etuosan lähtöliitäntään tai kumpaankin takaosan lähtöliitäntään (älä sekoita etu- ja takaliitäntöjä).
- ★ Tämän laitteen asennus ja johdotus vaativat osaamista ja kokemusta. Anna turvallisuussyistä ammattilaisen tehdä asennustyöt. Jos asennuksen aikana ilmenee ongelmia, ota yhteyttä CALEARO-jälleenmyyjään.

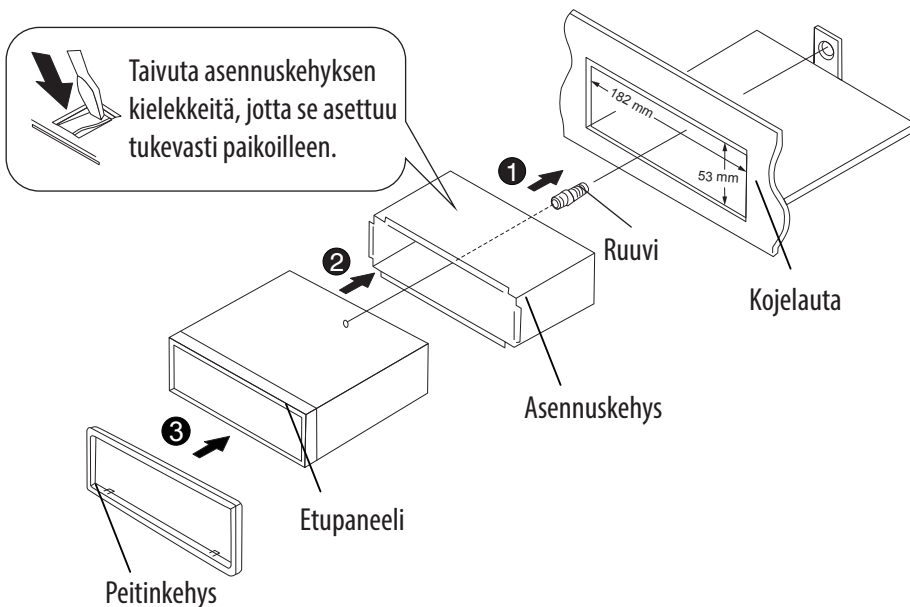
Johdinliitännät



ISO-liittimen kytkentäkaavio

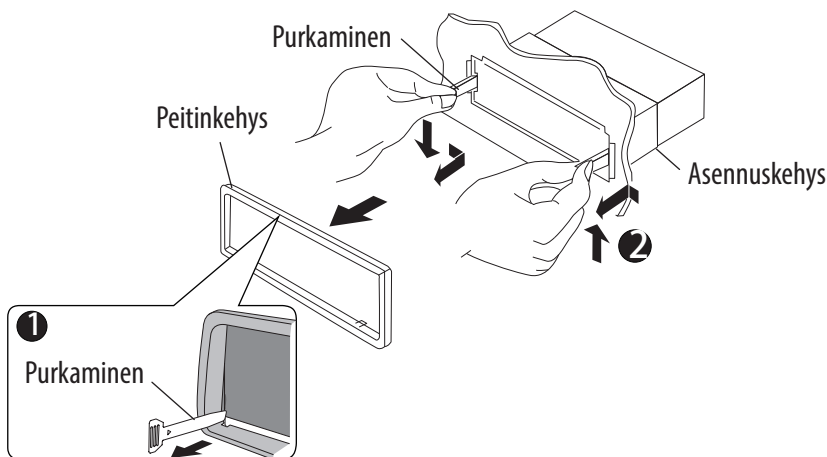
Nasta	Väri ja toiminto	Nasta	Väri ja toiminto
A4	Keltainen Akku (+)	B1/B2	Violetti $\oplus$ /Violetti/Musta $\ominus$
A5	Sininen Liitä tehovahvistimen järjestelmänohjausliitäntään tai autoantennin releohjausliitäntään (maks. 150 mA, 12 V DC)	B3/B4	Harmaa $\oplus$ /Harmaa/Musta $\ominus$
A7	Punainen Sytytys (ACC)	B5/B6	Valkoinen $\oplus$ /Valkoinen/Musta $\ominus$
A8	Musta Maadoitus	B7/B8	Vihreä $\oplus$ /Vihreä/Musta $\ominus$
			Oikea takakaiutin
			Oikea etukaiutin
			Vasen etukaiutin
			Vasen takakaiutin

Laitteen asentaminen

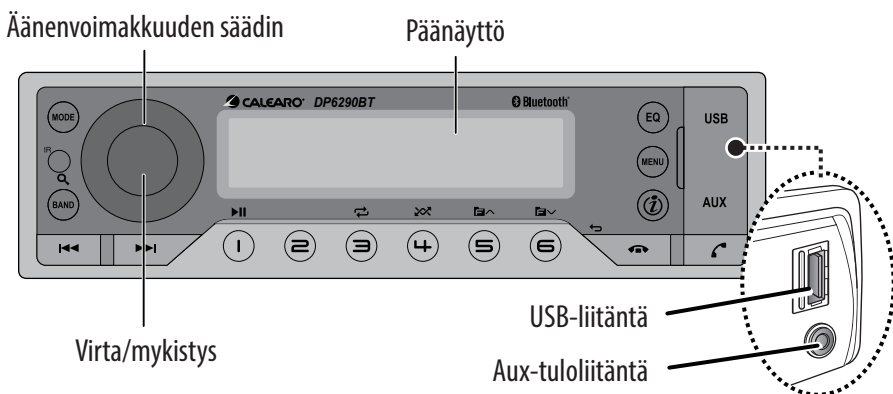


Laitteen irrottaminen

- 1 Työnnä irrotustyökalujen tapit peitinkehysn molemmilla sivuilla sijaiseviin reikiin ja vedä kehys sitten irti.
- 2 Työnnä irrotustyökalut syvälle kummallakin sivulla sijaiseviin aukkoihin ja nouda sitten oikealla kuvattuja nuoliohjeita.



Laitteen yleiskatsaus



Kun painat tai pidät painettuna seuraavia painikkeitä...

Pääyksikkö	Toiminnot
MODE	Valitse käytettävissä oleva lähde, jos virta on kytketty päälle.
	● Lyhyt painallus mykistää tai palauttaa äänet. ● Kytkee laitteen virran. Painettuna pitäminen sammuttaa laitteen. ● Vahvistaa valinnan. ● Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta kiertämällä. ● Valitse kohteita kiertämällä.
	● Tuner Mode: siirry automaattiseen viritystilaan painamalla kerran ja manuaaliseen viritystilaan pitämällä painettuna. ● Media Playback Mode: siirry seuraavaan/edelliseen raitaan painamalla kerran ja pikakelaa eteen-/taaksepäin pitämällä painettuna. ● BT Audio Mode: siirry seuraavaan/edelliseen raitaan painamalla.
 BAND	● Tuner Mode: Valitse FM-taajuudet (FM1/FM2/FM3) tai AM1/AM2. Siirry automaattiseen tallennustilaan pitämällä painettuna. Tällöin valitun taajuusalueen kuusi voimakkaimman signaalin sisältävää asemaa tallennetaan automaattisesti pikavalintakanaviksi: FM1, FM2, FM3 (1–6), AM1, AM2. ● Media Playback Mode: siirry kansion/tiedoston hakutilaan painamalla.
EQ	Valitse esiasetettu taajuuskorjain painamalla toistuvasti.
MENU	● Paina siirtyäksesi äänivalikkotilaan, jossa voit säätää seuraavia valintoja: FLAT->POP->USER->TECHNO->ROCK->CLASSIC->JAZZ->VOCAL ● Siirry järjestelmävalikkoon pitämällä painettuna.
	● Vaihda kellon ja lähteen nimen välillä pitämällä painettuna. ● Tuner Mode: näytät vastaanotetut RDS-tiedot painamalla. ● Media Playback: näytät ID3-tiedot painamalla.
	● Palaa edelliseen kohteeseen. ● BT Handfree Mode: hylkää/lopettaa puhelun.
	Pida puhelun aikana painettuna, jos haluat siirtää puhelun takaisin käsipuhelimeen parempaa yksityisyyttä varten.
Pikavalintojen numeropainikkeet	● Tuner Mode: Siirry pikavalinta-asemien taajuudelle painamalla numeropainikkeita. Tallenna kuunneltava asema pitämällä numeropainiketta painettuna. ● Media Playback: paina numeropainikkeita suorittaaksesi alla esitetyt toiminnot: Toista/tauko Intro Toista uudelleen Kansio alas Kansio ylös

Bluetooth-laitteen käyttäminen

◆ Bluetooth-laitteparin muodostaminen

Tee seuraavat toimenpiteet Bluetooth-yhteensopivalla laitteellasi.

1. Hae Bluetooth-laitteita.
2. Valitse laiteluettelosta **CALEARO DP6290**.
3. Anna oletusarvoinen salasana **"0000"** ja vahvista salasanan syöttäminen.
↳ Jos laitteparin muodostaminen onnistuu, laitteen nimi näkyy järjestelmän LCD-näytössä.

◆ Puhelun soittaminen

Voit valita numeron matkapuhelimesta.

1. Käytä matkapuhelinta numeron valitsemiseen ja soittamiseen.
2. Kun puhelun soittaminen käynnistyy, näytössä näkyy puhelinnumero ja **[CALLING]**.

◆ Puhelun vastaanottaminen

1. Saapuvan puhelun aikana näytössä näkyy soittajan puhelinnumero. Mikäli saapuvan puhelun numeroa ei näy, näytössä näkyy **[PHONE IN]**.
2. Vastaa puheluun painamalla -painiketta.
3. Kun keskustelu on päättynyt, lopeta puhelu painamalla -painiketta.

◆ Puhelun siirto

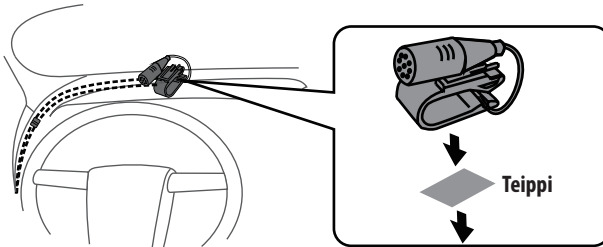
Voit siirtää äänen auton kaiuttimista matkapuhelimeen puhelinkeskustelun aikana. Siirrä ääni auton kaiuttimista matkapuhelimeen pitämällä puhelun aikana -painiketta painettuna.

Mikrofonin sijainnin säätäminen

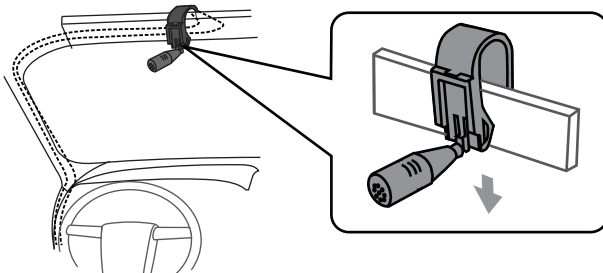
Sijoita mikrofoni suun lähelle paremman äänenlaadun takaamiseksi Bluetooth-puheluissa.

1. Varmista, että mukana toimitettu mikrofoni on kytketty auton äänijärjestelmään.
2. Aseta mikrofoni oikeaan paikkaan, esimerkiksi:

- Teippaa se kojelautaan



- Kiinnitä se aurinkosujaan





Asetusvalikon asetusten muuttaminen

1. Siirry asetusvalikkoon pitämällä  -painiketta painettuna ja valitse muutettava asetus painamalla painiketta toistuvasti.
2. Valitse arvo tai vaihtoehto kiertämällä  -säädintä.
3. Poistu painamalla  -painiketta.

Kun painat tai pidät painettuna seuraavia painikkeita...

Järjestelmätila	Valittavissa olevat asetukset
Clock Set	Säädä tunnit ja minuutit.
Clock Format	Valitse kellonajan esitysmuodoksi 12 h tai 24 h.
Beep Tone	Ota merkkiääni käyttöön tai poista se käytöstä.
Dimmer	Säädä LCD-näytön taustavalon kirkkaudeksi High (suuri) tai Low (pieni).
Reset 	Palauta oletusasetukset.
Viritintila	Valittavissa olevat asetukset
RDS On/Off	Ota RDS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
PTY  (ohjelmatyyppi)	Siirry PTY-tilassa ohjelmatyyppikohteeseen painamalla painiketta ja valitse kategoria kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä. ◆ Valittavissa olevat ohjelmatyypit: POP M; ROCK M; EASY M; LIGHT M; CLASSICS; OTHER M; JAZZ M; COUNTRY; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NEWS; AFFAIRS; INFO; SPORT; EDUCATE; DRAMA; CULTURE; SCIENCE; VARIED; WEATHER; FINANCE; CHILDREN; SOCIAL; RELIGION; PHONE IN; TRAVEL; LEISURE; DOCUMENT
AF (vaihtoehtoiset taajuudet)	◆ PÄÄLLÄ: Laite etsii automaattisesti toista kanavaa voimakkaammalla signaalilla, mutta samalla ohjelmatunnisteella kuin nykyinen kanava. ◆ POIS PÄÄLTÄ: poistaa AF-toiminnon käytöstä.
TA (liikennetiedotteet)	◆ PÄÄLLÄ: Liikennetiedotteen saapuessa laite vaihtaa automaattisesti viritintilaan (päällä olevasta tilasta riippumatta) ja aloittaa liikenneolosuhteita koskevan tiedotteen toistamisen. Kun liikennetiedote on päättynyt, laite palaa edelliseen tilaan. ◆ POIS PÄÄLTÄ: Liikennetiedotteet eivät keskeytä toistoa.
CT (kellonaika)	◆ PÄÄLLÄ: Ottaa RDS-kellon käyttöön. Laitteessa näytettävä aika synkronoidaan RDS-aseman kellonajan kanssa. ◆ POIS PÄÄLTÄ: poistaa RDS-kellon käytöstä.
Local	◆ PÄÄLLÄ: Sallii vain asemat, joilla on vahva signaali. Local-merkkivalo syttyy. ◆ POIS PÄÄLTÄ: sallii kaikki asemat signaalin voimakkuudesta riippumatta.
Area	Valitse laitteen käyttöalue: EUROPE; ASIA; MID-EAST; AUSTRALIA; USA; LATIN.
BT-tila	Valittavissa olevat asetukset
RE-CON  DIS-CON 	Tämä toiminto mahdollistaa yhdistetyn matkapuhelimen tai Bluetooth-laitteen yhteyden muodostamisen uudelleen tai katkaisemisen manuaalisesti.

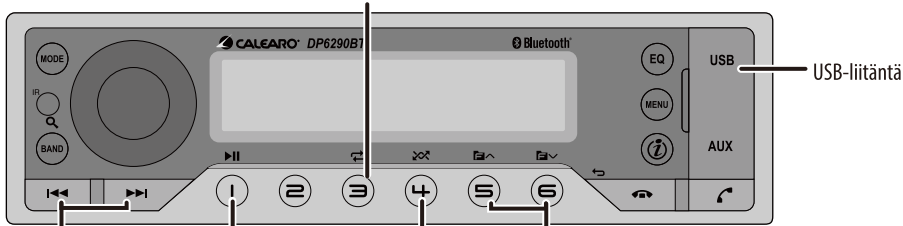


Ulkoisen laitteen sisällön toistaminen

Siirry hakutilaan painamalla

■ Toista yksi raita painamalla, toista kaikki raidat painamalla uudelleen.

■ Toista kansio pitämällä painettuna.



■ Valitse kappale tai tiedosto painamalla.

■ Pikakelaa eteen- tai taaksepäin pitämällä painettuna.

Tauota painamalla. Jatka toistoa painamalla uudelleen.

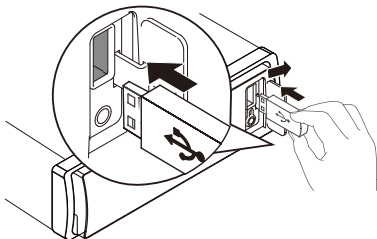
Siirry seuraavaan tai edelliseen kansioon painamalla.

■ Aloita satunnaistoisto painamalla, päättä satunnaistoisto painamalla uudelleen.

■ Aloita kansion satunnaistoisto pitämällä painettuna.

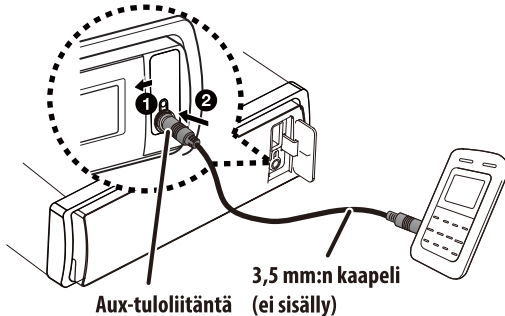
Toisto USB-laitteesta

1. Liu'uta USB-liitäntän suojakansi  oikealle.
2. Liitä USB-laite USB-liitäntään.
3. Valitse USB-tila painamalla **MODE**-painiketta, jolloin laite aloittaa USB-laitteen sisällön toistamisen.



Sisällön toistaminen ulkoisen Aux-tuloliitäntän kautta

1. Valitse AUX-tila painamalla **MODE**-painiketta.
2. Kytke ulkoinen laite päälle ja aloita äänen toistaminen.



Älypuhelimien lataaminen 1 A:n USB-liitäntällä



1. Liu'uta USB-liitäntän suojakansi  oikealle.
2. Liitä iPhone/älypuhelimien kaapeli USB-liitäntään.
3. Kun iPhone/älypuhelin on liitetty ja tunnistettu, se aloittaa lataamisen.

HUOMAUTUS

Tällä USB-liitäntällä voi vain ladata puhelimia puhelimissa olevien musiikkitiedostojen toistaminen tai purkaminen ei ole mahdollista.

Tuotteen tekniset tiedot

Yleiset tiedot

IP-luokitus	IP54
Virtalähde	12 V DC (11–15,6 V), negatiivinen maadoitus
Sulake	15 A
Sopiva kaiutinimpedanssi	4–8 Ω
Suurin lähtöteho	4x40 W
Jatkuva lähtöteho	23 W x 4 RMS (4 Ω, 10 % T.H.D)
Aux-tulotaso	≥800 mV
Käyttölämpötila	–20–+75 °C
Mitat (LxKxS)	178 x 50 x 111,9 mm
Paino	0,7 kg

Radiovirittin

Taajuusalue	FM	87,5 MHz – 108,0 MHz
	AM	522 kHz – 1620 kHz
FM-virittin	Käyttökelpoinen herkkyys (S/N = 30 dB)	5 dBu
AM-virittin	Herkkyys/valikoivuus (S/N = 20 dB)	40 dBu

Tuetut äänitiedostomuodot

MP3	Näytteenottotaajuudet	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 KHz
	Bittinopeudet	32 kbps – 384 kbps
WMA	Näytteenottotaajuudet	8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 KHz
	Bittinopeudet	0 kbps – 320 kbps

ID3-tunniste	V2.0 tai uudempi
--------------	------------------

USB-laitteet

USB	USB 1.1, täysi nopeus
USB-portti	Tyyppi A
USB-jännite	5,0 V
USB-lähtövirta	1 A
USB-muistin enimmäiskoko	32 Gt
USB-muistitikku ja -kiintolevy	FAT16/FAT32

Bluetooth

Lähtöteho	Luokka 2
Taajuuskaista	2,4000 Ghz – 2,4835 GHz, ISM-kaista
Kantama	3 metriä (esteettömällä alueella)
Standardi	Bluetooth 2.1 -versio
Yhteensopivat Bluetooth-profiilit	Handsfree-profiilit (HFP), A2DP (Advanced Audio Distribution -profiili) AVRCP1.3 (Audio/Video Remote Control -profiili)

TIEDOT JA LATAUKSET
www.calearo.com

Copyright CALEARO Antenne SpA



CALEARO Antenne SpA
Via Bacchiglione, 49
36033 Isola Vicentina (VI) – Italia
aftermarket@calearo.com

BT ID: B018387

