

Használati utasítás

AM/FM tengeri CD lejátszó

M335
M235

Clarion®

Tartalomjegyzék

1. Figyelmeztetések
2. Kezelőpanelek
3. Gombok
4. Tulajdonságok
5. CD-k kezelése
6. DCP (levehető előlap)
7. Működtetés
8. M202RC vezetékes távirányító egység működtetése (csak M335)
9. Hibaelhárítás
10. Hibaüzenetek
11. Technikai paraméterek
12. Bukóhangfalak

1. FIGYELMEZTETÉSEK

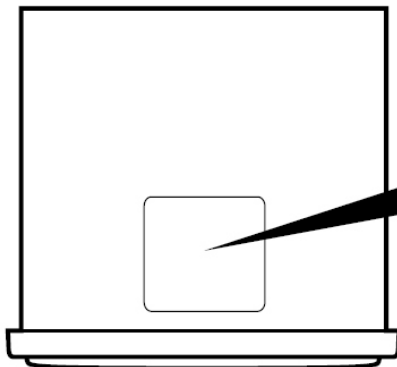
1. Bizonyos időjárási körülmények között a CD lemezen, vagy a készülék optikai alkatrészein pára képződhet, ami lehetetlenné teheti a lejátszást. Amennyiben a pára a lemezen rakódott le, töröljük le puha ruhával. Amennyiben a pára a készülék belsejében képződött, ne használjuk azt egy órán keresztül. Ezalatt az idő alatt a pára természetes úton elpárolog és a lejátszás újra lehetővé válik.
2. Az egység precíziós szerkezeteket tartalmaz. Még meghibásodás esetén se nyissa fel soha az egység burkolatát, ne szedje szét a szerkezetet és ne olajozza meg a mozgó alkatrészeket. A berendezés megfelel a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó FCC

2.

szabályok 15. része szerinti határértékeknek, melyek ésszerű védelmet biztosítanak a lakossági használat során fellépő káros interferencia ellen. A berendezés rádió frekvenciás energiát generál, használ és sugároz, ami nem az utasítások szerint történő beszerelés esetén káros interferenciát okozhat a rádió kommunikációban. Nem garantálható, hogy a berendezés nem okoz interferenciát bizonyos esetekben. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió vagy televízió vételben amit a készülék ki- és bekapcsolásával állapíthat meg lépjen kapcsolatba viszonteladójával vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelővel.

Figyelem!

**A használati utasításban leírtaktól eltérő funkciók, beállítások és eljárások használata veszélyes sugárzáshoz vezethet.
A CD lejátszót csak szakképzett szerelőkkel javíttassuk.**



Főegység alulnézetből

| | | |
|---|----------------------|--|
| MODEL | <input type="text"/> | Clarion |
| 12V \ominus GROUND | | |
| AM 530-1710kHz/FM 87.9-107.9MHz | | |
| THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION. | | |
| THIS PRODUCTION COMPLIES DHHS RULES 21 CFR SUBCHAPTER J APPLICABLE AT DATE OF MANUFACTURE. | | |
| CLARION CO.,LTD. 50 KAMITODA,TODA-SHI,SAITAMA-KEN,JAPAN | | |
| MANUFACTURED: | <input type="text"/> | PE- <input type="text"/> |
| SERIAL No. | <input type="text"/> | <input type="text"/> Clarion Co.,Ltd. MADE IN MALAYSIA |

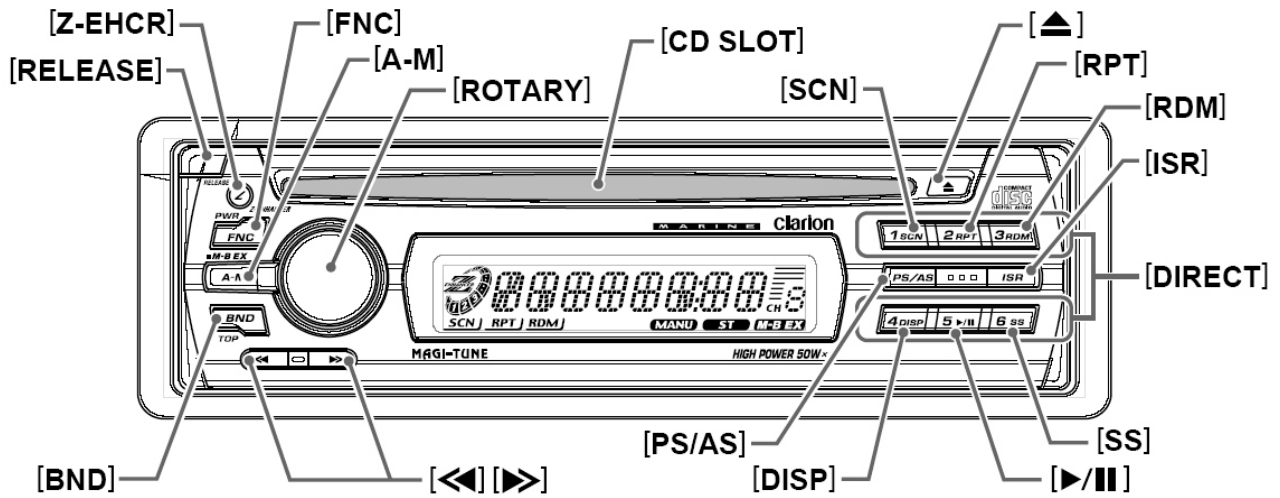
Információ:

A terméken végzett változtatások és módosítások a garancia elvesztését eredményezik.

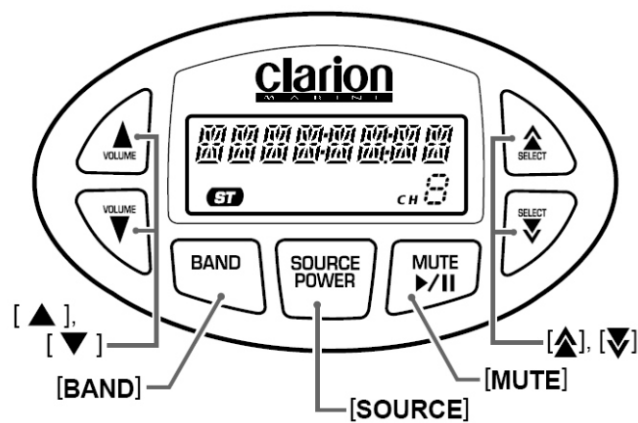
2. KEZELŐPANELEK

3.

Főegység



Vezetékes távirányító egység



A fenti ábra az M335-ös típus előlapját ábrázolja.

3. GOMBOK

4.

A gombok elnevezése és funkciójuk

[RELEASE] kioldó gomb

- A [RELEASE] gomb megnyomásával a készülék előlapja (DCP) leválasztható.

[Z-EHCR] gomb

- A memóriában tárolt háromféle hangkép variáció közül ezzel a gombbal választhatjuk ki a számunkra megfelelőt (Z-Enhancer).

[FNC] funkció gomb

- A készüléket e gomb megnyomásával kapcsolhatjuk be. A gomb legalább egy másodpercig tartó folyamatos nyomva tartásával a készülék kikapcsolható.
- A gombbal a különböző üzemmódok (pl. rádió üzemmód, stb.) között kapcsolhatunk át.

[A-M] gomb

- A gomb legalább egy másodpercig tartó folyamatos lenyomásával a MAGNA BASS EX be- illetve kikapcsolására van lehetőség.
- A gombbal az audio üzemmódok beállítását végezhetjük el (mély/magas hangszín, balance/fader).

[ROTARY] forgó gomb

- A gomb óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával a hangerő növelhető, ezzel ellentétes irányba mozgatva a hangerő csökkenthető.
- A gombot egyéb beállítások elvégzésére is használhatjuk.

[CD SLOT] lemezbetöltő nyílás

- CD lemez betöltő nyílás

[SCN] gomb

- CD üzemmódban a lemezen található zeneszámok első tíz másodpercét játssza be.

[^] lemezkiadó gomb

- A készülékben található lemez kiadására szolgál.

[RPT] gomb

- CD üzemmódban a lejátszás ismétlés funkciót kapcsolja be.

[RDM] gomb

- CD üzemmódban a sávok véletlenszerű lejátszására szolgál.

[ISR] gomb

- A memóriában tárolt ISR rádió állomásra vált.
- Rádió üzemmódban két másodpercig való folyamatos nyomva tartás esetén elmenti a jelenlegi állomást az ISR memóriába.

[DIRECT] memóriahely gomb

- Rádió üzemmódban a beállított rádióállomások elmentésére, illetve közvetlen lehívására szolgál.

[SS] gomb

- A [BND] gomb nyomva tartása mellett nyomja meg az [SS] gombot a képernyővédő funkció ki- és bekapcsolásához.

[>/||] play/pause gomb

- Elindítja vagy megállítja a CD lejátszást.

[DISP] gomb

- A gombot a [BDN] gomb folyamatos nyomva tartása mellett megnyomva a kijelzési módok állíthatók be (alapkijelzés, időkijelzés).

[PS/AS] memóriakeresés / automatikus tárolás gomb

- Rádió üzemmódban a tárolt állomásokat mutatja be pár másodpercig. Folyamatos nyomva tartás esetén automatikus tárolást végez.

[<<|>>] gomb

- Rádió üzemmódban az állomások, CD hallgatás közben pedig a sávok közötti váltásra szolgál.
- Legalább egy másodpercig tartó nyomva tartás esetén gyors hátra- illetve előretekerést végez.

[BND] sávváltó gomb

- Rádió üzemmódban e gomb segítségével választhatjuk ki a vételi sávot, illetve válthatunk a keresés és a kézi hangolás között.
- CD üzemmódban a lemez első zeneszámának lejátszását indítja.

4. TULAJDONSÁGOK

5.

M335

- Egyenletesen bevont mikroprocesszor
- CD-R és CD-RW lejátszására alkalmas
- Z-Enhancer
- Tekerhető hangerő beállítás
- Tengeri vezetékes távirányító csatlakoztatható
- Fehér pozitív LCD kijelző fehér gombokkal
- Leválasztható előlap
- 2 csatornás RCA vonal szint kimenet
- 200 Watt (50W × 4)
- MAGI-TUNE rádió 18 FM / 6 AM memóriahellyel
- Magna Bass EX
- Képernyővédő
- Alumínium előlap

M235

- Egyenletesen bevont mikroprocesszor
- Leválasztható előlap
- CD-R és CD-RW lejátszására alkalmas
- 2 csatornás RCA vonal szint kimenet
- 200 Watt (50W × 4)
- Z-Enhancer
- Magna Bass EX
- MAGI-TUNE rádió 18 FM / 6 AM memóriahellyel

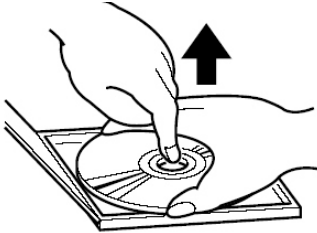
5. CD LEMEZEK KEZELÉSE

A készüléket a

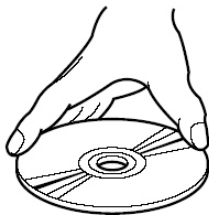


jelzésű CD lemezek lejátszására tervezték. Másfajta lemezek lejátszására nem alkalmas.

A lemezt a tokjából úgy tudja kivenni, hogy a tok közepén lévő tartófogakat benyomja, és a lemezt a pereménél fogva kiemeli.

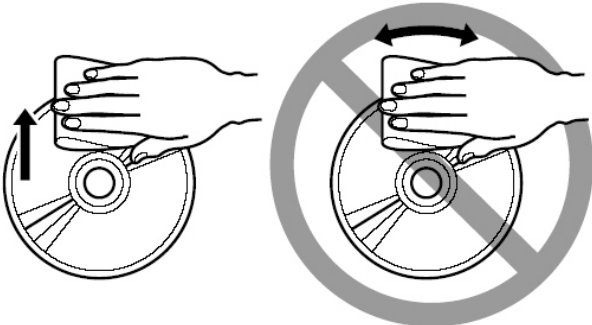


Lemez kivétele

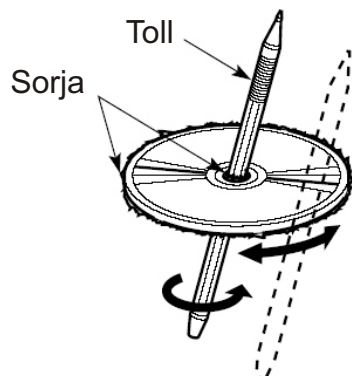


CD lemez helyes megfogása

A lemezt mindig a pereménél fogja meg. Sohasse érintse a lemez felületét. Ujjlenyomatok és por eltávolításához puha rongyot használjon. A lemez közepétől kifelé egyenes vonalakban törölje meg a lemezt.

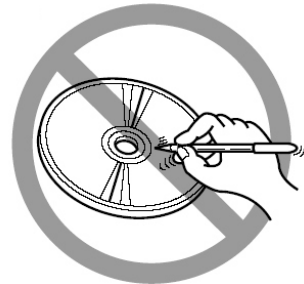


Új lemezeknél előfordulhat, hogy a belső vagy külső peremük sorjás. A készülék az ilyen lemezeket nem tudja lejátszani, vagy a lemezhiba hangkimaradást okozhat. A sorját egy golyóstoll segítségével távolíthatja el.



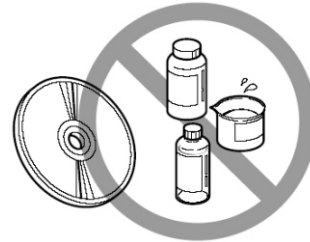
6.

A lemez felületére ne ragasszon címkét vagy matricát. A CD felületére ceruzával vagy bármilyen más írószerszámmal írni nem szabad.



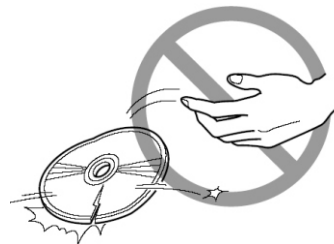
Ne

A lemezek tisztításához ne használjon oldószereket, kereskedelemben kapható tisztítószerket, antisztatikus spray-t vagy hígítót.



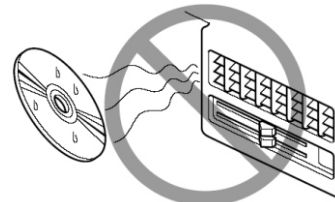
Ne

Ne használjon olyan CD-ket, amiken nagy karcolás van, deformáltak, töröttek, stb. Az ilyen lemezek üzemzavart vagy a berendezés károsodását okozhatják.



Ne

A CD-ket ne tegye ki közvetlen napsütésnek vagy hőnek.



Ne

Ne használjon kereskedelmi forgalomban található CD-védőt, vagy stabilizátoros lemezeket, stb. Ezek a készülék belsejében megakadhatnak és ez által a CD károsodását idézhetik elő.

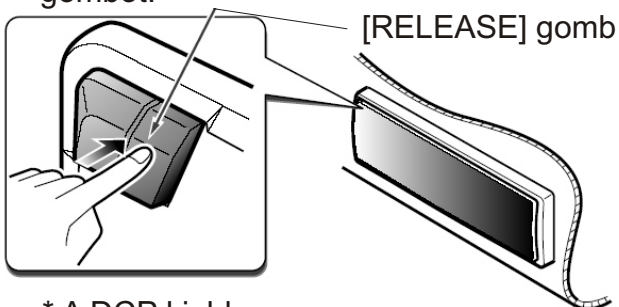
6. DCP (LEVÁLASZTHATÓ ELŐLAP)

7.

A lopásveszély csökkentése érdekében a készülék előlapja (DCP) levehető. Az előlapot ajánlatos a hozzávaló védőtokban tárolni, hogy megóvjuk a karcólódástól.

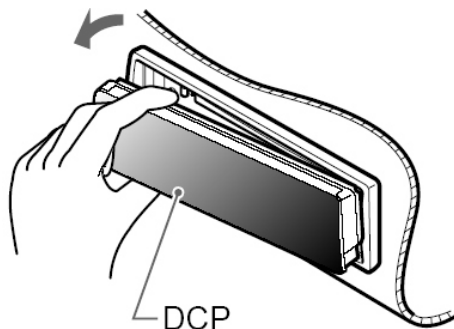
A DCP levétele

1. A készüléket az [FNC] gomb legalább egy másodperces megnyomásával kapcsoljuk ki.
2. Nyomuk be egészen a [RELEASE] gombot.



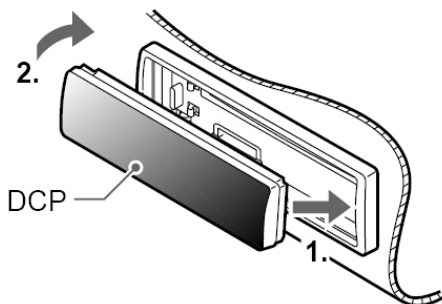
* A DCP kiold.

3. Az előlapot vegyük le a készülékről.



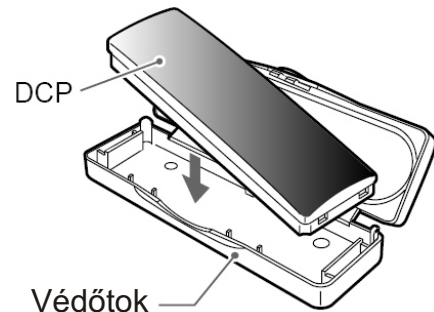
A DCP felhelyezése

1. A DCP jobb oldalát illesszük a készülékhez.
2. A DCP bal oldalát illesszük (nyomjuk) a készülékhez.



A DCP tárolása a védőtokban

A DCP-t a képen látható módon tartva helyezük a hozzá tartozó védőtokba. (A DCP beillesztésénél ügyeljünk a megfelelő irányra.)

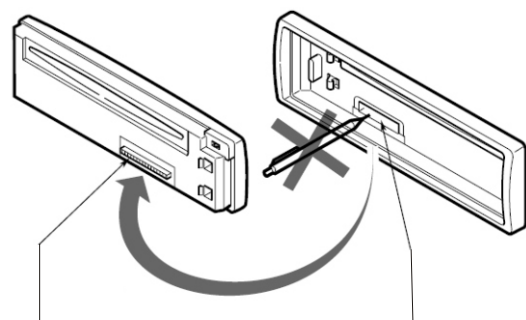


Figyelem!

- A DCP rázkódásra érzékeny. A készülékről való leemelést követően vigyázzon nehogy leejtse és óvja az erős rázkódástól, ütésektől.
- A DCP-t tárolja az erre szolgáló védőtokban vagy helyezze vissza a készülékre.
- Az előlapot és a készüléket összekötő csatlakozó a berendezés igen fontos része, ezért ne érintse kemény tárggyal (pl. köröm, toll, csavarhúzó, stb.).

Az előlap hátsó oldala

A készülék eleje



DCP csatlakozó

Készülékoldali csatlakozó

Megjegyzés:

Amennyiben a DCP elszennyeződött, a port puha, száraz ruhával távolítsuk el.

7. MŰKÖDTETÉS

8.

Figyelem!

A készülék hangerejét kikapcsolás előtt mindig csökkentse le. Bekapcsoláskor a készülék a kikapcsoláskor beállított hangerőn kezd el szólani. A hirtelen nagy hangerő károsíthatja a hallását és a berendezést is.

Bekapcsolás és a hangerő beállítása

1. Nyomja meg az [FNC] gombot.
* Kikapcsoláshoz legalább egy másodpercig tartsa lenyomva az [FNC] gombot.
2. Az [FNC] gomb megnyomásával válthat az üzemmódok között. Rádió -> CD -> rádió ...

Megjegyzések:

- A készülékhez nem csatlakoztatott üzemmódok nem választhatók ki.
 - Ha a készülékben nincs CD lemez és a CD üzemmódot választja ki, a kijelzőn a no DISC felirat jelenik meg.
3. A [ROTARY] gomb óra járásával megegyező irányba történő forgatásával a hangerő növelhető, a másik irányba való forgatással csökkenthető.
* A hangerő 0 (minimum) és 33 (maximum) között állítható.

Audio beállítások

A beállító üzemmód aktiválásához nyomja meg az [A-M] beállító gombot. Az [A-M] gomb minden egyes megnyomásával az üzemmódok az alábbi sorrendben követik egymást: BASS -> TREB -> BAL -> FAD -> előző üzemmód.

MAGNA BASS EX be- és kikapcsolása

Tartsa két másodpercig az [A-M] gombot lenyomva az extra mély hangszín bekapcsolásához.

Megjegyzés:

- A MAGNA BASS EX hatás a hangerőtől függ.

A mély hangszín beállítása

1. Nyomja meg az [A-M] gombot és válassza a BASS beállítást.
2. A [ROTARY] gomb óramutató járásával megegyező irányú forgatásával növelheti a mély hangok arányát. Ellentétes irányba forgatásával a mély hangok aránya csökkenthető.
* A gyári beállítás: 0. (Beállítási tartomány: -7-től +7-ig).

3. A beállítás befejeztével nyomja meg az [A-M] gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az üzemmód kijelzés jelenjen meg.

A magas hangszín beállítása

1. Nyomja meg az [A-M] gombot és válassza ki a TREB beállítást.
2. A [ROTARY] gomb óramutató járásával megegyező irányú forgatásával növelheti a magas hangok arányát. Ellentétes irányba forgatásával a magas hangok aránya csökkenthető.
* A gyári beállítás: 0. (Beállítási tartomány: -7-től +7-ig).
3. A beállítás befejeztével nyomja meg az [A-M] gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az üzemmód kijelzés jelenjen meg.

A balance beállítása

1. Nyomja meg az [A-M] gombot és válassza ki a BAL beállítást.
2. A [ROTARY] gomb óramutató járásával megegyező irányú forgatásával növelheti a jobb oldali hangszóróból érkező hangok arányát. Ellentétes irányba forgatásával a bal oldali hangszóróból érkező hangok aránya növelhető.
* A gyári beállítás: BAL 0. (Beállítási tartomány: L13-től R13-ig).
3. A beállítás befejeztével nyomja meg az [A-M] gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az üzemmód kijelzés jelenjen meg.

A fader beállítása

1. Nyomja meg az [A-M] gombot és válassza ki a FAD beállítást.
2. A [ROTARY] gomb óramutató járásával megegyező irányú forgatásával növelheti az első hangszórókból érkező hangok arányát. Ellentétes irányba forgatásával a hátsó hangszórókból érkező hangok aránya növelhető.
* A gyári beállítás: 0. (Beállítási tartomány: F12-től R12-ig).
3. A beállítás befejeztével nyomja meg az [A-M] gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az üzemmód kijelzés jelenjen meg.

A Z-fokozó beállítása

A készülék 3 gyári beállítású hangzással rendelkezik. Válassza ki a kedvére valót.

* A gyári beállítás: Z-EHCR OFF

A [Z-ECHR] gomb minden egyes megnyomásával a hangzások az alábbi sorrendben követik egymást: Z-fokozó 1 -> Z-fokozó 2 -> Z-fokozó 3 -> Z-fokozó kikapcsolva -> Z-fokozó 1 ...

- Z-fokozó 1: kiemelt mély hangok
- Z-fokozó 2: kiemelt magas hangok
- Z-fokozó 3: kiemelt mély és magas hangok
- Z-fokozó kikapcsolva: nincs beállított hangzás

Időkijelzés

A [BND] gomb nyomva tartása mellett nyomja meg a [DISP] gombot az alapkijelzés és az óra kijelzése közötti váltáshoz.

Az óra beállítása

1. A [BND] gomb nyomva tartása mellett nyomja meg a [DISP] gombot az óra kijelzésére váltáshoz.
2. A [BND] gomb nyomva tartása mellett nyomja meg a [DISP] gombot legalább két másodpercig.
3. Nyomja meg a >> gombot és állítsa be a pontos percet.
4. Nyomja meg a << gombot és állítsa be a pontos órát.
5. Nyomja meg a [BND] gombot a beállítás véglegesítéséhez.

Megjegyzések:

- Ha a pontos idő beállítása közben egy másik üzemmódra vált, az idő beállítás megszűnik.
- Ha a berendezést áramtalanítja, az óra lenullázódik, és újra be kell állítani.

A képernyővédő funkció

Tartsa lenyomva a [BND] gombot és közben nyomja le az [SS] gombot a képernyővédő funkció be- és kikapcsolásához.

* Az alapbeállítás szerint be van kapcsolva: SS On.

Rádió üzemmód

FM vétel

A kiemelt FM teljesítmény érdekében a MAGI-TUNE hangoló tartalmaz egy szignál indított sztereo irányítót és Multipath zavarcsökkentő áramköröket.

A rádió hallgatása

1. Kapcsoljon át az [FNC] gomb megnyomásával rádió üzemmódra. A rádió bekapcsol.
2. Előre beállított állomás hallgatásához nyomja meg a [BND] gombot és válassza ki az egyik előre beállított tartományt (FM1, FM2, FM3 vagy AM). A [BND] gomb lenyomására a következők szerint váltakozik a kijelző: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM -> FM1 ...
3. A <<||>> gombokkal kereshet rá a rádióállomásokra. A keresés az első fogható állomásnál megáll.

Manuális beállítás

1. Nyomja meg a [BND] gombot és válassza ki az FM1, FM2, FM3 vagy AM tartományt.
2. Tartsa lenyomva a [BND] gombot legalább egy másodpercig. A kijelzőn a MANU jelenik meg, ami azt jelzi, hogy a manuális beállítás van bekapcsolva.
3. A <<||>> gombokkal válassza ki a megfelelő állomást.

Keresés

1. Nyomja meg a [BND] gombot és válassza ki az FM1, FM2, FM3 vagy AM tartományt.
2. Ha a kijelzőn a MANU felirat látható, tartsa lenyomva a [BND] gombot legalább egy másodpercig. Amikor a MANU felirat nem látható, a keresés funkció van bekapcsolva.
3. A <<||>> gombokkal indíthatja el a keresést, ami a legközelebbi érzékelt állomásnál automatikusan megáll.

Előre beállított memória funkció

24 állomás tárolható a memóriában. 6-6 állomás tartományonként: FM1, FM2, FM3 és AM.

Megjegyzés: ha az előre beállított memória funkciót használja, a memória teljes tartalma törlődik.

Manuális memória funkció

1. Nyomja meg a [BND] gombot és válassza ki a tartományt, ahová az állomást tárolni akarja.
2. A <<|>> gombokkal válassza ki az eltárolni kívánt állomást.
3. A [DIRECT] gombot tartva lenyomva két másodpercig az állomás memóriában való eltárolásához.

Automata állomás eltárolás

1. Nyomja meg a [BND] gombot és válassza ki a tartományt, ahová az állomást tárolni akarja.
2. Tartva lenyomva két másodpercig a [PS/AS] gombot. A legerősebb vételű állomás automatikusan eltárolódik a memóriában.

Megjegyzés:

Ha kevesebb mint hat állomás van eltárolva a memóriában, a memória előző tartalma minden egyes direkt gomb esetén megőrződik.

Előre beállított állomások bemutatása

A [PS/AS] gomb megnyomására az SCN jelzi az előre beállított memória számokat, és az állomások adásából 7 másodperces ízelítőt kap az eltárolás sorrendjében. A [PS/AS] gomb újbóli lenyomására a funkciót kikapcsolja.

Azonnali állomásra váltás (ISR)

Ezzel a funkcióval egy bizonyos állomásra azonnal váltani lehet bármilyen üzemmódból.

ISR memória

1. Az [FNC] gombbal váltson rádió üzemmódra.
2. Válassza ki a tárolni kívánt

rádióállomást.

3. Tartva lenyomva az [ISR] gombot két másodpercig.

ISR állomásra való váltás

Nyomja meg az [ISR] gombot. A kijelzőn az ISR felirat jelenik meg, és az előre beállított rádióállomás jön be. Az [ISR] gomb újbóli megnyomásával a funkciót kikapcsolja.

A frekvenciatartomány és frekvenciaköz megváltoztatása

Ausztrália standard

Tartva lenyomva az [A-M] gombot és közben nyomja meg az [RPT] gombot.

- AM frekvencia köz: 9 kHz
- AM frekvencia tartomány: 531-1602 kHz
- FM frekvencia köz: 50 kHz
- FM frekvencia tartomány: 87-108 Mhz

USA standard

Tartva lenyomva az [A-M] gombot és közben nyomja meg az [SCN] gombot.

- AM frekvencia köz: 10 kHz
- AM frekvencia tartomány: 530-1710 kHz
- FM frekvencia köz: 200 kHz
- FM frekvencia tartomány: 87,9-107,9 Mhz

Európa standard

Tartva lenyomva az [A-M] gombot és közben nyomja meg az [RDM] gombot.

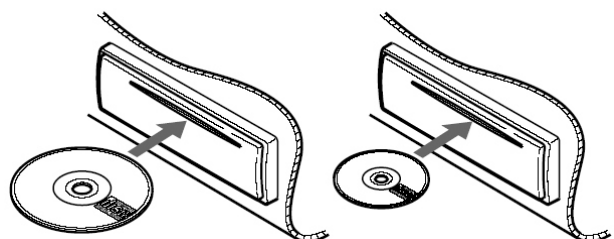
- AM frekvencia köz: 9 kHz
- AM frekvencia tartomány: 531-1602 kHz
- FM frekvencia köz: 50 kHz
- FM frekvencia tartomány: 87,5-108 Mhz

CD üzemmód

CD behelyezése

A CD-t a CD behelyező nyílásba a feliratozott résszel felfelé helyezze be. A CD automatikusan elindul.

12 cm-es CD



8 cm-es CD

- * 8 cm-es CD-t a nyílás közepébe helyezze.
- * 8 cm-es CD behelyezésekor ne csatlakoztasson elosztót.

Megjegyzés:

Némely CD-R/CD-RW módban felvett lemez nem játszható le.

Előzőleg behelyezett CD lejátszása

Az [FNC] gombbal váltson CD üzemmódba. A CD lejátszása elindul.

A lejátszás szüneteltetése

Nyomja meg a [>/||] gombot.

A lejátszás újraindításához nyomja meg a [>/||] gombot újra.

A CD kivétele

A [^] gomb megnyomásával a CD kivehető.

Megjegyzés:

Ha a gomb megnyomását követően 15 másodpercig a CD-t nem veszi ki, az újra behúzódik a készülékbe. Ez nem vonatkozik a 8 cm-es CD-kre.

Top funkció

Nyomja le a [BND] gombot. A CD lejátszása az első sávról indul.

Sávok (zeneszámok) kiválasztása

Nyomja meg a [<<||>>] gombot.

[>>] A lejátszás a következő sávra ugrik.

[<<] A lejátszás a jelenlegi sáv elejére ugrik.

Újbóli megnyomásra a lejátszás az előző sávra ugrik.

Gyors előre- és hátratekerés

Tartsa lenyomva a [<<||>>] gombot.

[>>] Gyors előretekerés

[<<] Gyors hátratekerés

* Egy másodpercnél tovább tartó lenyomás esetén a lejátszási sebesség háromszoros. Három másodpercnél tovább tartó lenyomás esetén a lejátszási sebesség harmincszoros.

Scan mód

Nyomja meg az [SCN] gombot. A kijelzőn az SCN felirat jelenik meg. A CD minden sávjának első 10 másodperce játszódik le. Az [SCN] gomb újbóli megnyomásával a scan funkció kikapcsolódik.

* A scan funkció indításakor a 10 másodperces lejátszás a következő sávról indul.

Ismétlő lejátszás

Az [RPT] gomb megnyomására a kijelzőn az RPT felirat jelenik meg, és a jelenlegi sáv lejátszása fog ismétlődni. Az [RPT] gomb újbóli megnyomására a funkció kikapcsol.

Véletlenszerű lejátszás

Az [RDM] gomb lenyomására a kijelzőn az RDM felirat jelenik meg. A CD-n lévő sávok véletlenszerű sorrendben fognak lejátszódni. Az [RDM] gomb újbóli megnyomására a funkció kikapcsol.

8. M202RC VEZETÉKES TÁVÍRÁNYÍTÓ EGYSÉG MŰKÖDTETÉSE ÉS BESZERELÉS (CSAK M335)

12.

Figyelem!

A távirányítót olyan helyre szerelje fel, ahol nem akadályozza a medence rendeltetésszerű és biztonságos használatát.

A M202RC-RET csak az M335-RET AM/FM/CD lejátszóval kompatibilis.

Tartalom:

- Bevezető
- Ápolás és karbantartás
- A távirányító panel használata
- Beszerelés és bekötés

A beszerelésről

A Clarion tengeri audio rendszereinek beszerelése számos mechanikai és elektromos eljárás ismeretét igényli. Bár ez a beszerelési útmutató általános üzembe helyezési és használati utasításokat tartalmaz az Ön új Clarion tengeri audio távirányító paneljére vonatkozóan, azonban nem tartalmazza a pontos eljárásokat, amiket az Ön egyéni beszerelési körülményei igényelnek.

Ha Ön nem rendelkezik a megfelelő tudással és tapasztalattal, hogy sikeresen elvégezze a beszerelést, javasoljuk, hogy vegye igénybe a Clarion hivatalos viszonteladójának segítségét.

Bevezető

Az M202RC-RET egy vízálló távirányító panel, ami lehetővé teszi a Clarion M335-RET főegység távolból való irányítását. Két külön M202RC-RET panel használható egyszerre egy M335-RET egységgel (egy kiegészítő M101RYC elosztó segítségével). Az M202RC-RET a medence világításával is összekapcsolható, hogy a sötétben a panel háttérénye láthatóvá tegye a gombokat.

Mit tartalmaz a csomag

- Távirányító panel (1)
- Egy rögzítő keret és négy 7 mm-es anyacsavar (1 szett)
- Használati utasítás / Beszerelési útmutató (1)

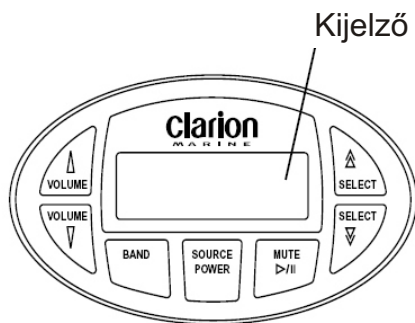
Egy hosszabbító DIN kábel külön beszerezhető (P/N M101RXC)

Ápolás és karbantartás

A távirányító panelt egy enyhén nedves, puha ronggyal és háztartási üvegtisztítóval törölje át. Ne használjon oldószereket (benzene, hígító, stb.) vagy kereskedelemben kapható tisztítószereket. Időről-időre vizsgálja meg az egység hátuljánál a csatlakozásokat. Az esetleges rozsdásodásokat távolítsa el.

A távirányító panel használata

A távirányító panel lehetővé teszi a Clarion M335-RET AM/FM/CD lejátszó távolból való vezérlését, akkor is ha a főegység egy nem látható helyre van beszerelve.



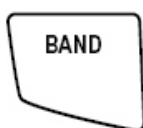
A [POWER/SOURCE] gomb



Az egység bekapcsolásához nyomja meg ezt a gombot. Kikapcsoláshoz tartsa 1 másodpercen keresztül lenyomva.

Ha az M335-RET már be van kapcsolva a CD lejátszó és az AM/FM rádió közötti váltáshoz nyomja meg a gombot egyszer.

A [BAND] gomb



Rádió módban: Vált az AM és FM sávok, illetve a különféle memória csoportok között (FM1, FM2, stb.)

CD módban: megkezdí a lejátszást a CD elejéről.

A [MUTE/PLAY/PAUSE] gomb



Rádió módban: kikapcsolja a hangot. A hang visszakapcsolásához nyomja meg újra.

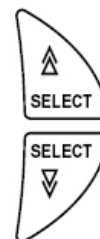
CD módban: megszakítja a CD lejátszását. A lejátszás folytatásához nyomja meg újra.

A [VOLUME UP/DOWN] gombok



A rendszer hangszintjét növelik illetve csökkentik. Ha a [MUTE] gombbal a hang ki van kapcsolva, a [VOLUME UP/DOWN] gombok megnyomása visszakapcsolja a hangot.

A [SELECT UP/DOWN] gombok



Rádió módban: a memóriában tárolt következő vagy előző rádióállomásra ugrik.

CD módban: ezek a gombok két funkciót látnak el:

- Sáv váltás: a [SELECT UP] gomb a következő sávra ugrik. A [SELECT DOWN] egyszeri megnyomásra a jelenlegi sáv elejére ugrik, többszöri megnyomásokra pedig az előző sávokra ugrik.

- Sávon belüli keresés: gyors előre- vagy hátratekeréshez tartsa lenyomva a [SELECT DOWN] vagy [SELECT UP] gombot.

Beszereles és bekötés

1. Mielőtt nekilátna

Olvassa el az alábbi utasításokat és figyelmeztetéseket.

Figyelmeztetések:

- Ez az egység kizárólag negatív földelésű, 12 voltos áramforrás esetén használható.
- Az egységet ne nyissa fel. Belül nincsenek házilagosan szerelhető alkatrészek. Ha segítségre van szüksége, hívja hivatalos Clarion viszonteladóját vagy egy Clarion szervizt.
- Beszerelés után egy puha, száraz ronggyal törölje át a panelt. Soha ne használjon durva rongyot, hígítót, benzene-t, alkoholt és más oldószert. Vigyázzon, hogy a panelt ne karcolja meg. Ne dörzsölje a panelt túl erősen.

2. A csomag tartalma

- Távirányító panel (1)
- Egy rögzítő keret és négy 7 mm-es anyacsavar (1 szett)
- Használati utasítás / Beszerelési útmutató (1)

3. Az egység beszerelése

A hely kiválasztása

A beszerelés helye változik.

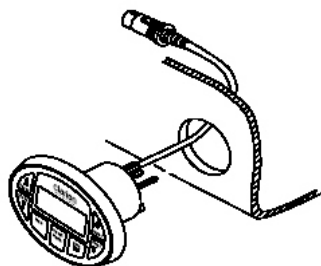
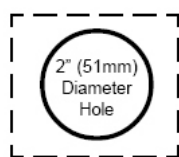
Mielőtt hozzálát a beszereléshez, győződjön meg arról, hogy megfelelő mennyiségű szabad hely áll a berendezés rendelkezésére. A kábelsérülések elkerülése végett a berendezés körül 6 cm-t hagyjon szabadon. Az egységet egy sík, egyenletes felületre kell szerelni, hogy a vízszigetelés tökéletes legyen.

Figyelem!

Mielőtt nyílást vágna a medencén, győződjön meg arról, hogy megfelelő mennyiségű hely áll rendelkezésre a panel mögött is, illetve hogy a hely megválasztása nem fogja különféle elektromos vezetékek, vízvezetékek vagy egyéb berendezések károsodását okozni. Beszerelés előtt áramtalanítsa és engedje le a vizet a medencéből. Az elektromos vezetékeket az éles, hegyes részekről távol vezesse el a medence burkolata alatt, hogy azok semmilyen esetben se sérülhessenek meg.

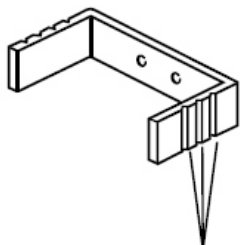
1. Győződjön meg arról, hogy a beszerelési felület sík, és megfelelő nagyságú hely (6 cm) áll rendelkezésre az egység mögött. Bizonyosodjon meg abban, hogy a beszerelés sikeresen kivitelezhető az adott helyen mielőtt folytatná. Ha a vezeték nem elég hosszú, kapható egy hosszabbító kábel P./N M101RXC.

2. A távirányító panel beszereléséhez vágjon egy 55 mm átmérőjű szabályos kör nyílást a beszerelés helyére. Helyezze be az egységet az ábra szerint.



3. A rögzítő kereten töréspontok vannak bejelölve, hogy különféle vastagságú helyekre is beszerelhető legyen. Fogóval távolítsa el a megfelelő mennyiségű szegmenst a rögzítő keretről. Egy-egy szegmens hozzávetőlegesen 0,6 cm.

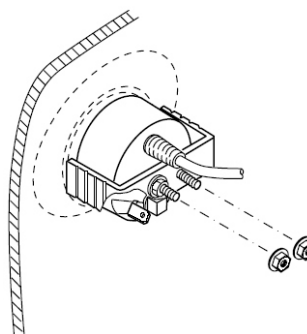
Rögzítő keret



Töréspontok

4. Helyezze be a távirányító panelt a nyílásba. A távirányító panel hátulján lévő szigetelés teljesen feküdjön fel a beszerelési felületre

5. Illessze a rögzítő keretet a távirányító egység hátuljához úgy, hogy a két csavar a keret két nyílásán bújjon át (lásd ábra). Az anyacsavarokkal szorítsa le a rögzítő keretet. Még egyszer győződjön meg arról, hogy a szigetelés szorosan ráfekszik a beszerelési felületre. A kábelt ne sértse fel.



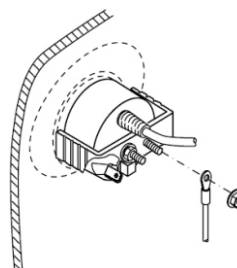
Bekötés

A következő dolgokra különösképpen figyeljen oda.

- Áramtalanítsa a medencét a bekötés megkezdése előtt.
- Fontolja meg, hogy hol vezeti el a kábeleket. A medence berendezéseitől tartsa távol a kábeleket. A meleg károsodást okozhat bennük. Éles sarkok felsérthetik a vezetékek szigetelését, ami rövidzárlatot, rendszerhibát és a biztosítékok kiégését okozhatja.
- Ha egy biztosíték kiég, ellenőrizzen minden csatlakozást és minden vezetéket mielőtt kicseréli a biztosítékokat. Mindig az eredetivel megegyező teljesítményű biztosítékokat használjon. Biztosíték kicserélésekor ne engedje, hogy fém alkatrészekhez vagy vezetékekhez érjen.

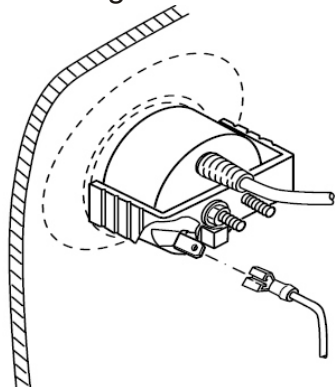
1. A földelés

Az egység hátulján lévő két csavar egyikét egy #8 gyűrűs vezetékkel kösse össze a medence negatív földelésével. Ezt a vezetéket nem tartalmazza a csomag, külön kell beszerezni..



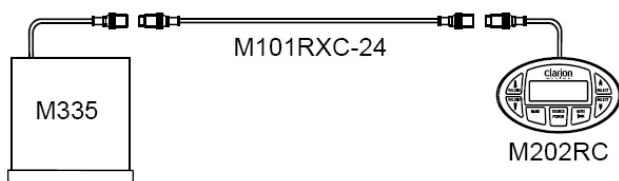
2. A világítás bekötése

Az M202RC-RET világítás áramköre 12V(+)-ról működik. Ezt egy 0,250-es vezetékkel kösse be (ezt nem tartalmazza a csomag). Az egység hátulján lévő végződést kösse össze egy 0,5 amperes biztosítékkal (ezt nem tartalmazza a csomag). A biztosíték másik oldalát pedig kösse össze a medence világítás áramkörével.

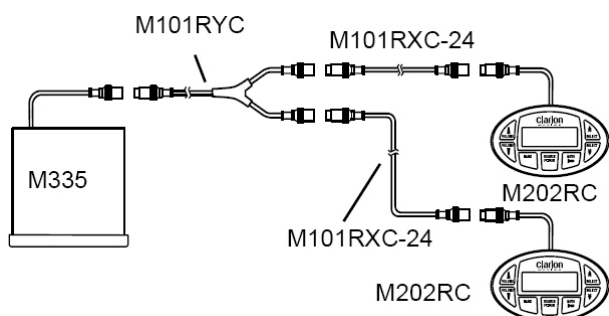


3. A vezetékek bekötése

Az M335-RET AM/FM/CD lejátszó DIM vezetékét kösse be a távirányító(k)ba. Óvatosan vezesse el a kábelt.



Egy távirányító bekötése az XMD3-ba az opcionális M101RXC-24 DIN kábellel.



Két távirányító bekötése az M335-be egy opcionális M1012RYC és két M1012RXC-24 DIN kábellel.

Figyelem: maximum két távirányító köthető az M335-re.

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|-------------------------------------|--|
| A készülék nem kapcsolható be. (Nincs hang). | Biztosíték kiégett. | Ugyanolyan teljesítményű biztosítékra cserélje ki. Ha a biztosíték újra kiég, lépjen kapcsolatba viszonteladójával |
| | Hibás bekötés. | Lépjen kapcsolatba viszonteladójával. |
| CD nem helyezhető be. | Már van egy CD a készülékben. | A bent lévő CD-t először vegye ki. |
| Hang ugrál vagy zajos. | CD piszkos. | Tisztítsa meg a CD-t egy puha ronggyal. |
| | CD karcolt vagy deformált. | Megfelelő minőségű CD-t használjon. |
| Rögtön bekapcsolás után a hang rossz. | A belső lencsére pára csapódott le. | A készülékből a pára egy óra alatt elpárolog. |

10. HIBAÜZENETEK

A rendszer védelmének érdekében, az egységet ön-vizsgáló funkciókkal szereltük fel. Hiba esetén a kijelzőn egy hibaüzenet jelenik meg. Ilyenkor az alábbi táblázat szerint járjon el.

| Hibaüzenet | Megoldás |
|------------|---|
| ER2 | A főegység szerkezeteiben lépett fel a hiba (pl. a CD beszorult) -> Ellenőrizze a főegységet. |
| ER3 | A lencse nem tud a CD sávjára fókuszálni, mert a CD karcolt vagy valami más baj van vele. -> Ellenőrizze a CD-t. |
| ER6 | A CD TOC-je (tartalomjegyzéke) olvashatatlan, pl. azért mert a CD fejjel lefelé van a készülékben. |

11. TECHNIKAI PARAMÉTEREK

18.

FM rádió

Frekvenciatartomány: 87,9 Mhz-től 107,9 Mhz-ig

Használható érzékenység: 11 dBf

50 dB halkító érzékenység: 17 dBf

Alternatív csatorna választhatóság: 75 dB

Sztereo szétválasztás (1 kHz): 35 dB

Frekvencia reagálás (+-3 dB): 30 Hz-től 15 kHz-ig

AM rádió

Frekvenciatartomány: 530 kHz-től 1710 kHz-ig

Használható érzékenység: 25 V

CD lejátszó

Rendszer: CD audio rendszer

Használható lemezek: CD

Frekvencia reagálás: 10 Hz-től 20 kHz-ig (+-1 dB)

Szignál-zaj arány: 100 dB (1 kHz) IHF-A

Dinamikus tartomány: 95 dB (1 kHz)

Harmonikus torzítás: 0,01%

Audio

Maximum teljesítmény: 200 W (50 W × 4 csatorna)

Folyamatos átlagos teljesítmény: 17 W × 4, 4 , 20 Hz-től 20 kHz-ig, 1% THD

Mély hangszínt vezérlés (30 Hz): +-14 dB

Magas hangszínt vezérlés (10 kHz): +-14 dB

Kimenet (A/C 1 kHz, 10 k): 1,7 V

Általános

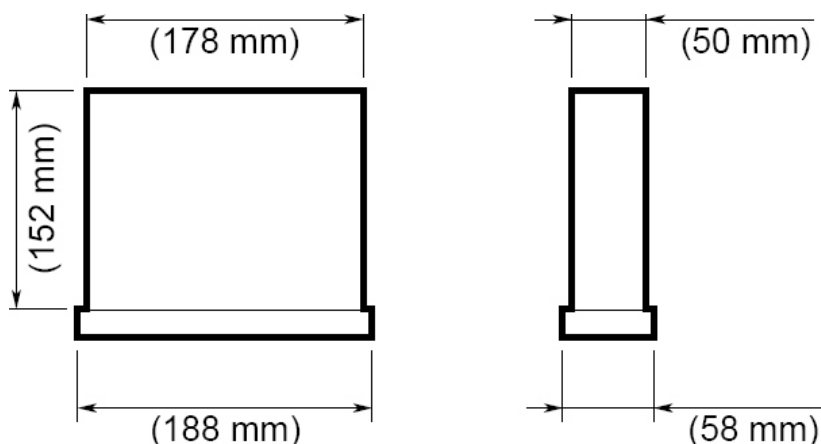
Áramellátás: 14,4 V DC (10,8 V-től 15,6 V-ig megengedett), negatív földelés

Jelenlegi fogyasztás: kevesebb mint 15 A

Hangfal impedancia: 4 (4 -től 8 -ig megengedett)

Súly: 1,1 kg

Méret: 178 mm × 50 mm × 152 mm (szélesség × magasság × mélység)



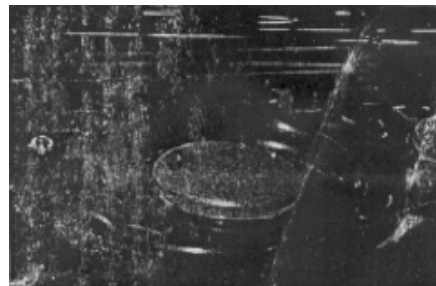
Megjegyzések:

- A paraméterek megfelelnek az EIA standardoknak.
- A paraméterek és formatervezés előzetes bejelentés nélkül változhatnak.
- Erősítő csatlakoztatása esetén, az erősítőt is földelni kell, különben a főegység is meghibásodhat.

12. BUKÓHANGFALAK

19.

Hangfal zárt pozícióban



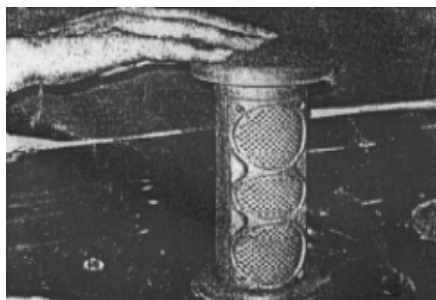
Nyomja meg a hangfal tetejét, hogy az kiemelkedjen a medencéből.



Tartsa tenyerét a hangfalon miközben a medencéből emelkedik ki.



Tartsa tenyerét a hangfalon amíg teljesen ki nem emelkedik.



Ha nem lassítja a hangfal felfelé mozgását tenyerével, a berendezés beszorulhat vagy meghibásodhat.