



DBS003

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE



RECEPTOR AM/FM & MP3/ WMA PLAYER
CU PANOU FRONTAL DETASABIL

MP3



CUPRINS

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs!

Cititi cu atentie acest manual inainte de instalarea sau operarea dispozitivului si pastrati-l pentru referinte ulterioare.

CONȚINUT	pag.
<i>INSTALARE</i>	
INSTALARE	03
MONTARE PRIN FATA (Metoda A).....	03
MONTARE PRIN SPATE (Metoda B).....	04
<i>INFORMATII SUPLIMENTARE</i>	
SCHEMA DE CONECTARE	04
UTILIZAREA PANOULUI FRONTAL DETASABIL.....	05
<i>FUNCTII GENERALE</i>	
LOCATIILE COMEZILOR.....	06
FUNCTII GENERALE.....	07 - 08
<i>FUNCTII RADIO & CD</i>	
FUNȚII RADIO.....	09
<i>FUNCTII USB/SD/MMC</i>	10
FUNCTII AUX IN.....	11
FUNȚII MP3.....	12
CONTROL LOCATION – REMOTE HANDSET.....	13
<i>FUNCTII TELECOMANDA</i>	
INLOCUIREA BATERIEI.....	14
CURATAREA CD-ului	15
SPECIFICAȚII.....	16
LOCALIZAREA DEFECTELOR.....	17

INSTALARE

Locul de instalare trebuie ales astfel incat aparatul sa nu deranjeze conducatorul auto .

Inainte de instalarea finala, conectati temporar aparatul si asigurati-va ca este conectat in mod adecvat si ca atat el cat si sistemul functioneaza in parametri normali.

Folositi numai componentele din dotare pentru a va asigura ca instalarea este corecta. Utilizarea altor componente poate provoca defectarea aparatului.

Consultati cel mai apropiat dealer auto daca instalarea aparatului necesita gaurire sau alte modificari ale autoturismului (gaurire, cablare, etc.)

Instalati aparatul astfel incat acesta sa nu deranjeze soferul si sa nu raneasca pasagerii in cazul unei opriri bruste.

Daca unghiul de instalare depaseste 30° orizontal, aparatul ar putea sa nu functioneze la performanta maxima.

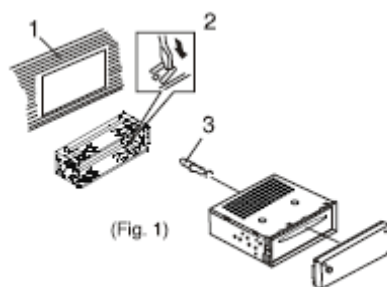


Evitati instalarea aparatului in locuri unde este expus unor temperaturi ridicate, cum ar fi expunerea directa la razele solare, aerul cald sau in locuri cu praf, murdarie sau vibratii excesive.

MONTARE PRIN FATA (Metoda A)

Instalarea aparatului

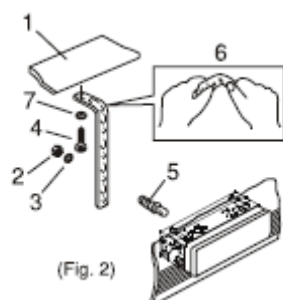
Aparatul se poate monta urmarind fig.1 sau fig.2



1. Tabloul de bord
2. Suportul

Dupa inserarea suportului in tabloul de bord, selectati agatatorile in functie de grosimea materialului tabloului de bord si indoiti-le pentru a fixa suportul la locul lui. (fig.1)

3. Surub

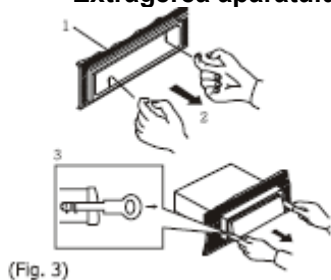


1. Tablou de bord
2. Piulita (5mm)
3. Saiba de siguranta
4. Surub (5 x 25mm)
5. Surub
6. Banda

Folositi banda pentru a fixa partea din spate a aparatului. Banda poate fi indoita cu mana pana in unghiul dorit.

7. Saiba fara filet

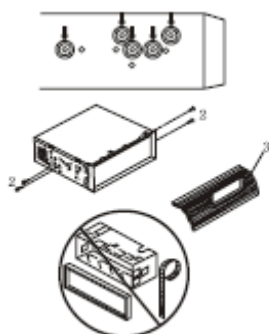
Extragerea aparatului



1. Cadru
2. Introduceți degetele în canelura din fața cadrului și trageți pentru a scoate cadrul. (pentru a reintroduce cadrul, fixați cheile în orificii și atașați aparatul).
3. Cheita
Introduceți cheia cu care este dotat aparatul în canelura din ambele părți ale aparatului, până când auziți un pocnet. Aceasta va face posibilă extragerea aparatului din tabloul de bord.

MONTARE PRIN SPATE (Metoda B)

Instalarea se face folosind gaurile suruburilor de pe extremitățile aparatului.



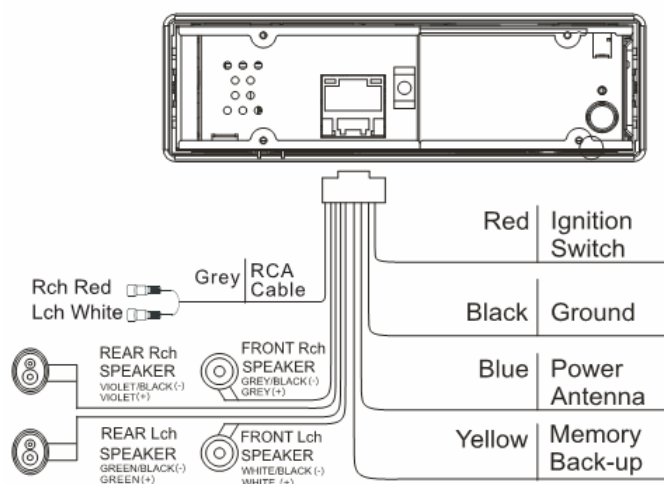
Fixarea aparatului în lacasul original

Support de montare:

1. Alegeți o poziție în care gaurile de surub ale suportului și cele ale unității centrale să fie pe aceeași linie și strângeți suruburile în două locuri pe fiecare parte. Folosiți șuruburi de ancorare (5x5mm) fie șuruburi cu cap îngropat (4x5mm).
2. Șurub
3. Tabloul de bord sau Consola.

OBS.: La metoda B nu se utilizează suportul metalic, inelul dreptunghiular de plastic și banda de montaj.

SCHEMA DE CONECTARE

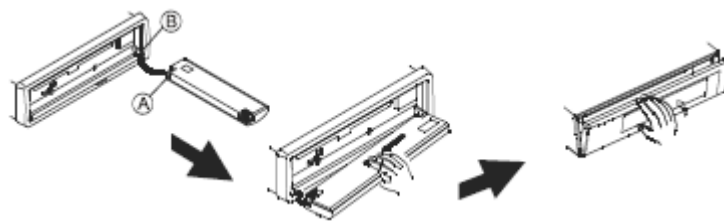


Inlocuirea siguranței: Când înlocuiți siguranța, asigurați-vă că noua siguranță este la fel cu cea veche și are același amperaj. Acest aparat funcționează cu o siguranță de 0.5 A pentru contact și o siguranță de 10 A pentru partea de amplificare.

UTILIZAREA PANOULUI FRONTAL

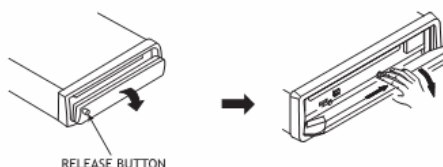
Detasarea panoului frontal

Crestatura/taietura A (din imagine) trebuie așezată pe manerul B și apoi apăsați ușor în partea dreaptă.



Detasarea si indepartarea panoului frontal

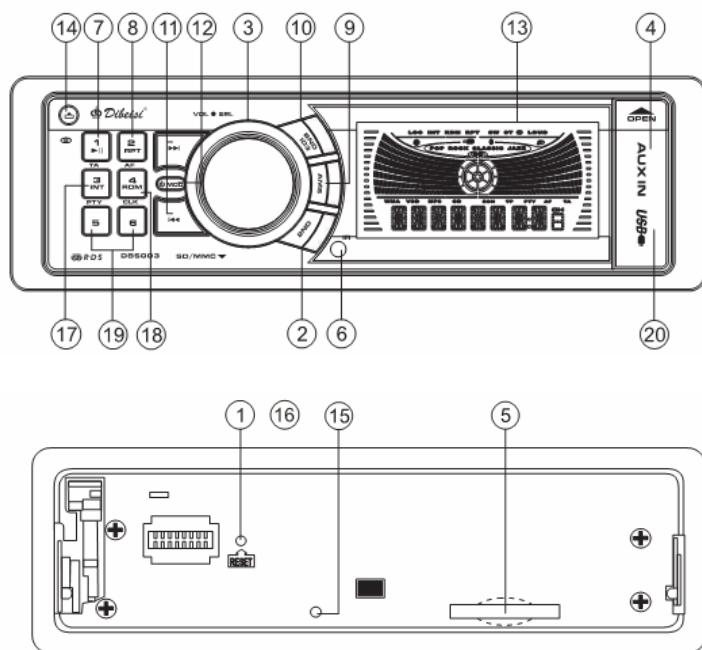
Apasati butonul RELEASE (16) din coltul stanga sus, panoul frontal se va indoi/plia. Cand panoul frontal s-a pliat, tineti-l si glisati in partea dreapta si trageți-l afara.



Nota: Pentru o pastrare in siguranta, pastrati panoul in carcasa de protectie din dotare imediat dupa ce a fost scoasa din cutie.

FUNCTII GENERALE

PANOUL DE COMANDA



1. Butonul RESETARE
2. Butonul a doua functie
3. Volum/ Meniu - selectare
4. Mufa Aux In
5. Slot SD/MMC
6. Senzor telecomanda
7. 1/Pauza/Buton Redare
8. 2/ Buton Repetare
9. Buton AMS
10. Lungime de unda / Selectare ID3
11. Reglare/Selectare melodii/FW/FR
12. Mod/Pornire/Buton Opre
13. Afisaj LCD
14. Buton RELEASE
15. LED
16. 3/Buton Intro
17. 4/Buton RANDOM
18. Butoanele (5~6)
19. Mufa USB

FUNCTII GENERALE

Butonul RESET

Butonul RESETARE (1) este plasat in interior si trebuie activat fie cu un pix, fie cu un obiect subtire de metal. (Nu folositi obiecte ascutite pentru a evita defectarea aparatului.) Butonul Resetare (1) trebuie activat in urmatoarele cazuri:

- Instalarea initiala a aparatului dupa ce toate cablurile sunt conectate.
- Daca nici un buton nu functioneaza.
- Daca pe afisaj apare simbolul Eroare.

Pornire/oprire

Apasati butonul  MOD(12) pentru a porni aparatul, apasati si tineti apasat pentru cateva secunde aparatul se va stinge.

Mod selectie

Apasati butonul MOD (12) pentru a selecta radio, disc, Aux in, SD/MMC sau modul USB.

Deconectare fata detasabila panou frontal

Apasati butonul RELEASE (14) pentru a plia si apoi a desprinde fata detasabila a panoului frontal.

Afisaj LCD

Ecranul LCD (13) afiseaza starea curenta de functionare a aparatului.

Senzor telecomanda (optional)

Indreptati telecomanda astfel incat sa puteti controla senzorul telecomenzii (6).

Apasati tastele de la telecomanda pentru a controla sistemul.

Control volum

Rotiti butonul pentru volum (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a mari sau a reduce nivelul volumului.

Funcția a doua

Apasati butonul 2ND scurt pentru a selecta modul 2NDF PORNIT sau OPRIT, cand modul 2NDF este pornit, functiile TA, AF, PTY, CLK pot fi selectate.

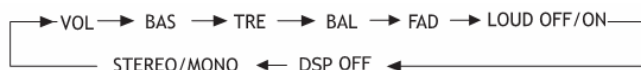
Afisare timp si reglare

Afisare timp: Apasati butonul 2ND scurt pentru a selecta modul 2NDF pornire sau oprire, cand modul este pornit, apasati butonul CLK (18) scurt, ora curenta va fi afisata pe ecranul LCD. Va reveni la afisajul anterior, dupa 5 secunde sau apasati din nou.

Reglare timp: Apasati si tineti apasat butonul CLK (17) timp de cateva secunde pana cand setarea pentru ora palpaie, rotiti butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a regla orele, apoi apasati butonul SEL (3) pentru a schimba pe reglarea minutelor, rotiti butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a regla minutele. Apasati in final butonul CLK (17) pentru a confirma reglarea.

Meniul selectarii

In timpul functionarii radio, apasati butonul SEL (3) in mod repetat pentru a selecta modul dorit in urmatoarea ordine:

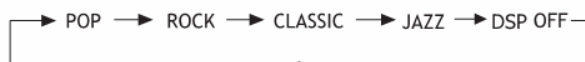


In timpul redarii, apasati butonul SEL (3) in mod repetat pentru a selecta modul dorit in urmatoarea ordine:



LOUD: Apasati butonul SEL (3) in mod repetat pentru a selecta modul LOUD, rotiti apoi butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a porni sau opri functia sonorului.

EQ: Apasati butonul SEL (3) in mod repetat pentru a selecta modul DSP OFF, rotiti apoi butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a selecta modul audio dorit in urmatoarea ordine:



Nota: Dupa selectarea modului dorit, puteti regla nivelul curent prin rotirea butonului VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers. In cazul in care modul nu a fost reglat timp de cateva secunde, se revine la afisajul anterior. In timp ce functia EQ este pornita, modurile Bass si Treble nu sunt disponibile.

MONO/STEREO: Apasati butonul SEL (3) in mod repetat pentru a selecta modul STEREO, invartiti apoi butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a selecta modul mono sau stereo. (Aceasta functie este valabila doar pe frecventele FM)

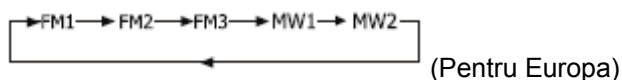
LED

Led-ul (15) va lumina daca panoul frontal nu se instaleaza in unitatea centrala sau daca este instalat necorespunzator.

FUNCTII RADIO

ALEGEREA LUNGIMII DE UNDA

Apasati butonul BND (10), pe modul radio, lungimea de unda se va schimba in urmatoarea ordine:



Nota: Cand ascultati muzica ID3, apasati butonul BND (10) pentru a vizualiza informatia ID3.

EXAMINARE POSTURI

Apasati butonul AMS scurt (9) pentru examinarea posturilor.

MEMORARE POSTURI

Apasati si tineti apasat butonul AMS scurt (9) timp de cateva secunde pentru a obtine functia de stocare automata a memoriei.

CAUTAREA AUTOMATA A UNUI POST RADIO

Apasati butoanele  sau  (11). Radioul va cauta automat un post.

REGLARE MANUALA si AUTOMATA

Apasati si tineti apasate butoanele  sau  (11) timp de cateva secunde:

Daca optiunea „MANUAL” apare pe ecran, apasati butoanele  sau  (11) in mod continuu pentru scanarea manuala de posturi radio in sus sau in jos.

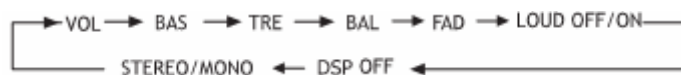
Daca modul curent este cel „AUTO”, apasati si tineti apasate butoanele  sau  (11) timp de mai mult de 3 secunde pentru a obtine scanare automata.

REVOCARE POSTURI PRESETATE

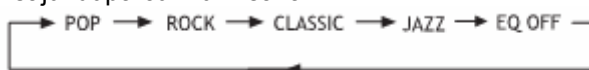
Posturile stocate pe frecventa dorita pot fi revocate prin apasarea butoanelor numerotate PRESETATE (1-6).

SELECTARE MENIU

Pe modul radio, apasati butonul SEL (3) continuu pentru a schimba functiile intre Volum, Bass, Treble, Egalizator, Potentiometru de reglaj, Sunet oprit/pornit, Stereo/Mono si EQ. Invartiti butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a regla nivelul modului selectat. Cand nu a fost reglat nimic timp de cateva secunde, afisajul revine la cel initial.



Cand modul DSP OFF este selectat, invartiti butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a schimba afisajul dupa cum urmeaza:



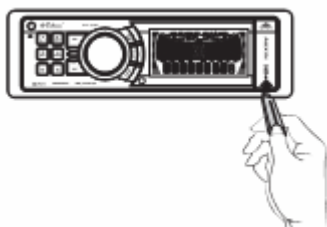
Pe functia EQ, modurile Bass si Treble nu sunt disponibile.

FUNCTII USB/SD/MMC

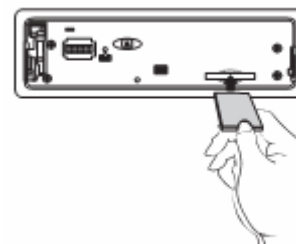
Functionare cu dispozitiv USB si card SD/MMC

Pentru a asculta muzica pe cardurile SD/MMC/USB, introduceti doar cardul SD/MMC in portul SD/MMC (5) sau introduceti cablul USB din dotare in aparat, apoi introduceti dispozitivul USB in portul USB (19). Redarea va porni automat. Observati imaginile de mai jos:
Apasati butonul MOD (12) pentru a selecta modul dorit.

Introducere dispozitiv USB
Vezi imaginea (1)



Introducere card SD/MMC
Vezi imaginea (2)



Alegerea melodiilor

Pe modul redarii, apasati butoanele ►► sau ◄◄ (11) pentru a merge la melodia urmatoare sau anterioara. Numarul melodiei va aparea pe afisaj.

Derulare inainte si derulare inapoi

Apasati si tineti apasate butoanele ►► sau ◄◄ (11) pentru a derula o piesa inainte sau inapoi. Piesa va porni cand eliberati butonul.

Pauza/Redare

Apasati butonul 1/butonul (7) ► (Pauza/Redare) temporar pentru a face o pauza in redarea piesei. Simbolul "PAUZA" apare pe afisaj, apasati-l inca o data pentru a relua redarea.

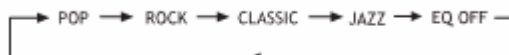
FUNCTII AUX IN

AUX IN: Conectati dispozitivul extern la mufa AUX IN (4) [Panoul Frontal], apasati butonul MOD (12) pentru a selecta modul AUX IN.

Apasati butonul SEL (3) in mod repetat pentru a selecta intre modurile Volum (prestabilit), Bass, Treble, Egalizator, Potentiometru de reglaj, Sunet oprit/pornit si modul DSP OFF in urmatoarea ordine:



Cand modul DSP OFF este selectat, rotiti butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru a schimba afisajul dupa cum urmeaza:



Nota: Dupa selectarea modului dorit, reglati nivelul curent prin rotirea butonului de VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers.

Daca modul nu a fost reglat timp de cateva secunde, afisajul revine la cel anterior.

In timpul redarii functiei EQ, modurile Bass si Treble nu sunt disponibile.

FUNCTII MP3

Functii de cautare (exemplu cautare Piesa/Fisier/Director).

Cum sa cautati piesa cu numarul „39”, numita WXY.MP3.

- 1) Apasati scurt butonul AMS (9) pentru a accesa modul cautarii piesei, apoi pe ecran va fi afisat „TRK SCH” apoi va aparea: „TRK ***”.
- 2) Rotiti butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers pentru alegerea primei cifre „3”. 2 secunde mai tarziu pe afisaj va aparea „*” in spatele cifrei 3, rotiti butonul VOL (3) in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers inca o data pentru a alege a doua cifra „9”.
- 3) In final apasati butonul SEL (3), iar piesa numarul „39” va fi redada imediat.
- 4) Apasati butoanele numerotate 5 sau 6 (18) pentru a accesa modul de cautare al directorului, iar pe afisaj va aparea „DIR”. Apasati butoanele numerotate 5 sau 6 (18) pentru a selecta directorul radacina. Numarul total al directoarelor va fi afisat pe ecran, apoi apasati butoanele ◀▶ sau ▶▶ (11) pentru alegerea unei piese, apoi apasati butonul SEL (3) inca o data pentru a confirma piesa si a incepe redarea.

Nota: Functiile Ignorare, Repetare, Random, Intro si Pauza/Redare sunt disponibile de asemenea pe modul MP3.

FUNCTII RDS (SISTEM INFORMATII RADIO)

AF: Functia AF (8) comanda activarea cautarii AF. Indicatorul AF este afisat cand AF este pornit. Cautarea AF este activata cand semnalul nu este bun. Pe modul FM, cand AF este pornit, functiile SEEK (CAUTARE), SCAN(SCANARE) , AUTO, MEMORY (MEMORIE) pot doar receptiona si salva programe cu emisie RDS. Cu toate acestea, cand optiunea ITALIA este utilizata, indiferent daca e sau nu RDS, programele care corespund nivelului SD pot fi receptionate si salvate.

Conditii indicatorului, AF PORNIT, modul AF PORNIT, informatia RDS este receptionata.

Pe modurile AF OPRIT, AF lumineaza, iar pe modul AF pornit, informatia RDS nu se receptioneaza.

Modul REGION-AF este transformat in modul REGION PORNIT/OPRIT, cand modul AF pornit este activat pentru mai mult de o secunda. ON: CODUL PI este verificat cand controlul AF este in desfasurare.

OFF: CODUL PI si aria de acoperire nu sunt verificate cand AF este in desfasurare.

TA: (INFORMATII DESPRE TRAFIC)

Functia TA (7) este pornita/oprita si indicatorul TA este afisat.

Cand se transmit informatii despre trafic, indiferent de mod, informatiile sunt receptionate si se vor auzi la radio.

Daca NIVELUL VOLUMULUI este sub 20, volumul se ridica automat la 20, si revine la modul si volumul anterior cand informatiile despre trafic s-au oprit. Daca volumul este modificat in timpul unei informatii despre trafic, numai volumul anterior receptiei TA este valabil.

- Cand TA este pornit, functiile SEEK, SCAN, AUTO MEMORY pot fi receptionate sau salvate numai daca s-a receptionat codul de identificare al programului traficului.
- Cand TA este pornit, codul de identificare al programului traficului nu se receptioneaza intr-un timp stabilit.
- Alarma TA: NO TA/TP este afisat si alarma este oprita.
- Cautare TA: CAUTAREA TA este activata.

PTY: [Butonul (3)]

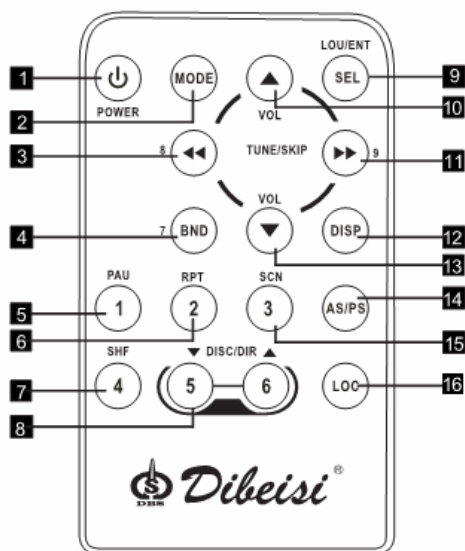
1) MODUL RADIO - PTY anterior este afisat cand tasta PTY este apasata. Daca nici o alta tasta nu este apasata timp de 2 secunde, PTY anterior selectat va fi cautat. In modul LOOP 1, daca PTY dorit nu este gasit, **NO PTY** va fi afisat.

Exista 2 tipuri de programe: SPEECH si MUSIC.

Apasand PTY o data, apare grupul MUSIC. Cand PTY este apasat a doua oara, apare grupul SPEECH. Tastele M1~M6 pot fi folosite pentru alegerea tipului de program dorit.

M1 POP ROCK, **M1** INFORMATII SPORT SI EDUCATIE,
M2 TEATRU CULTURA STIINTE,
M3 MUZICA CLASICA, **M3** DIVERSE, VREME, FINANTE,
M4 JAZZ, COUNTRY, **M4** COPII, SOCIAL, RELIGIE,
M5 MUZICA VECHIE, **M5** TELEFON, CALATORII, TIMP LIBER,
M6 MUZICA POPULARA, **M6** DOCUMENTARE

TELECOMANDA

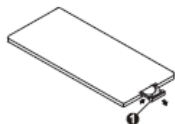


1. Butonul de pornire/oprire
2. Butonul MOD
3. Reglare/Ignorare jos/Buton numerotate
4. Selectare lungime de unda/Buton numerotate
5. Pauza/Buton numerotate
6. Repetare/Buton numerotate
7. Aleator/Buton numerotate
8. Director/Buton numerotate
9. Butonul selectare sunet
10. Volum+
11. Reglare/Ignorare sus/Buton numerotate
12. Buton afisare
13. Volum-
14. Stocare automata a memoriei/Buton scanare program
15. Scanare/Buton numerotate
16. Buton LOC

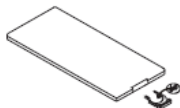
INLOCUIREA BATERIEI LA TELECOMANDA

Cand raza de operare a telecomenzii slabeste sau telecomanda nu mai functioneaza este recomandata inlocuirea bateriei vechi cu o baterie noua. Asigurati-va ca polaritatea bateriei este corecta inainte de inlocuire, in caz contrar telecomanda se poate defecta.

1. Scoateti suportul pentru baterie in timp ce apasati sistemul de blocare ①.



2. Puneti bateria cu semnul (+) in sus in suport.



3. Inserati suportul in telecomanda.



SPECIFICATII

SPECIFICATII GENERALE

ALIMENTAREA LA RETEA:
PUTERE MAXIMA:
DIMENSIUNI:

DC 12 V, Pamantare negativa
50W X 4 (CH)
178 X 165 X 50 mm (Wx Dx H)

FRECVENTE

BASS (la 100Hz):
TREBLE (la 100KHz):
CURENT CONSUMAT:

+10 dB/-10dB
+10 dB/-10 dB
10A

RADIO FM

GAMA (MHz):
IF:
SENSIBILITATE (S/N=30 dB):
SEPARARE STEREO:

87.5-108 MHz(Europa)
10.7 MHz
12 dBμ
> 30dB

RADIO MW

ACOPERIRE (KHz):
IF:
SENSIBILITATE (S/N=20dB):

522-1620 KHz (Europa)
450 KHz
32dBu.

LOCALIZAREA DEFECTELOR

Înainte de a consulta tabelul, verificați conectarea cablurilor. Dacă vreuna din probleme persista după ce ați parcurs tabelul de mai jos, consultați cel mai apropiat furnizor.

SIMPTOME	CAUZE	SOLUTII
NU SE ALIMENTEAZA	Nu este pus contactul	Dacă alimentarea este corespunzătoare puneți contactul pe ACC
	Siguranta s-a ars	Înlocuiți siguranta
FARA SUNET	Volumul este la minim	Reglați volumul la nivelul dorit
	Cablurile nu sunt conectate corespunzător	Verificați conexiunea cablurilor
SUNET INTRERUPT	Unghiul de instalare este mai mare de 30°	Reglați unghiul de instalare la mai puțin de 30°
BUTOANELE DE COMANDA NU FUNCTIONEAZA	Microprocesorul montat în interior nu funcționează corespunzător	Apasați butonul RESETARE sau reinstalați partea din față
RADIOUL SAU SELECTAREA AUTOMATA NU FUNCTIONEAZA	Cablul de antena nu este conectat corespunzător	Conectați cablul antenei în mod corespunzător
	Semnalul este prea slab	Selectați posturile de radio manual