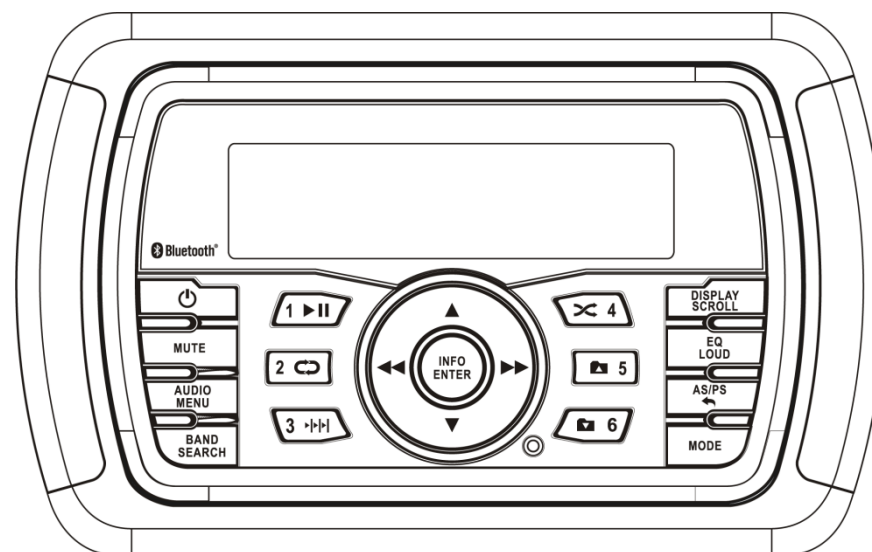
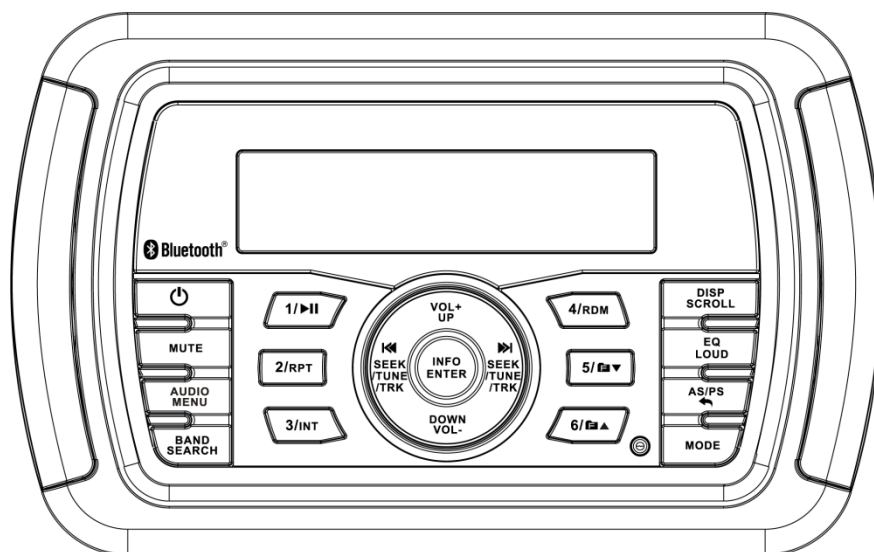


JHD40BT

JHD40BT/JHD40BTBRP/434-1228-01

Uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmata



SATURS

SATURS	2
Brīdinājumi un atbilstība	1
Ievads.....	1
Uzstādīšana	2
Vadojums.....	3
Pamtdarbība.....	4
Uztvērēja darbība	7
Laika ziņu joslas darbība	8
MP3/WMA DARBĪBA	9
iPod DARBĪBA.....	11
Bluetooth darbība	12
Apkope un uzturēšana	14
Problēmu novēršana.....	14

Autortiesības un preču zīmes

iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Shuffle un iPod Touch ir Apple Inc. preču zīmes, kas ir reģistrētas ASV un citās valstīs.

BRĪDINĀJUMI UN ATBILSTĪBA

Svarīgas drošības norādes

PIEZĪME. Skaņai jābūt pietiekami klusai, lai varētu dzirdēt apkārt notiekošo.

PIEZĪME. IZMANTOJIET TIKAI PIEMĒROTU BAROŠANAS AVOTU! Šis produkts ir paredzēts darbībai ar 12 voltu līdzstrāvas akumulatora sistēmu ar negatīvā pola zemējumu.

FCC (ASV Federālās sakaru komisijas) norādes

BRĪDINĀJUMS! Ja šai ierīces ir veiktas izmaiņas vai modifikācijas, kuras nav skaidri apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā puse, var tikt anulētas lietotāja tiesības ekspluatēt šo ierīci.

PIEZĪME. Šī ierīce tika pārbaudīta un atzīta par atbilstošu B klases digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās telpās.

Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju un, ja tā netiek uzstādīta un izmantota saskaņā ar norādījumiem, var radīt kaitīgus radio sakaru traucējumus.

Taču netiek garantēts, ka konkrētajā uzstādīšanas vietā neradīsies traucējumi. Ja šī ierīce rada radio vai televīzijas uztveršanai kaitīgus traucējumus, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot ierīci, lietotājam ieteicams mēģināt novērst traucējumus, veicot kādu no šādiem pasākumiem:

- Pārorientējiet vai pārvietojiet uztveršanas antenu.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Ierīci pieslēdziet citas ķēdes izvadam, kurai nav pieslēgts uztvērējs.
- Konsultējieties ar izplatītāju vai pieredzējušu tehnisko speciālistu radio/TV jomā.

IEVADS

Sistēmas funkcijas

Audio sistēmas funkcijas ietver:

- LCD displejs ar baltu LED izgaismojumu
- iPx6 ūdensdrošības klase
- Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni
- AM/FM WORLD uztvērējs ar 30 priekšiestatījumiem (12 AM, 18 FM)
- Laika ziņu josla ar laika apstākļu brīdinājuma funkciju
- Bluetooth (atbalsta A2DP un AVRCP)
- MP3/WMA failu USB atskaņošana
- Saderīgs ar iPod/iPhone (USB ievads)
- Klusums
- Iepriekš iestatītie izlīdzinātāja režīmi — 5 iestatījumi (Lietotāja > Plakans > Pops > Klasisks > Rokas)
- Basa, augsto frekvenču, balansa un skaņas līmeņa elektronisks regulators
- Izejas jauda 22 W x 4
- Vadu tālvadības pults pieslēgšanas iespēja (JHDHBC)
- Līniju izvadu divkanālu priekšpastiprinātājs
- Papildu audio ievads (aizmugurējais RCA)

Komplektācija

- Radio
- Uzstādīšanas atveres šablons
- M4 x 0,7 skrūves (x4)

UZSTĀDĪŠANA

Pirms darbu sākšanas

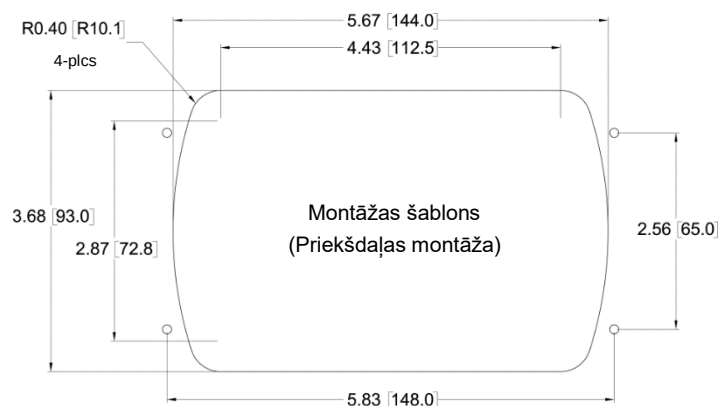
Pirms darbu sākšanas obligāti atvienojiet akumulatora negatīvo spaili.

Svarīgas piezīmes

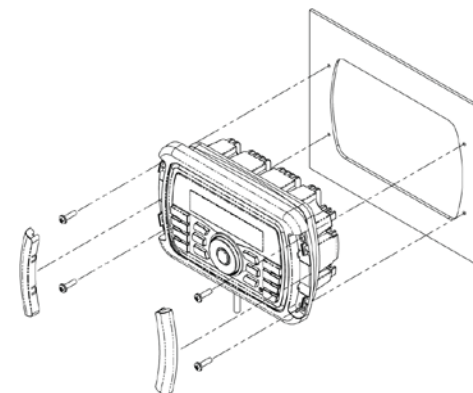
- Pirms uzstādīšanas pabeigšanas pārbaudiet vadu savienojumus, lai pārliecinātos, ka ierīce ir pareizi pieslēgta un sistēma darbojas.
- Ja ierīces uzstādīšanai ir nepieciešams izurbt caurumus vai kā savādāk pārveidot jūsu transportlīdzekli, sazinieties ar tuvāko izplatītāju.
- Uzstādiet ierīci vietā, kur tā netraucēs braukšanu un nevarēs savainot pasažierus pēkšņas bremzēšanas laikā.

Priekšdaļas stiprināšana

1. Izmantojiet tālāk parādīto šablonu, lai izgrieztu uzstādīšanas atveri:



2. Pārbaudiet instrumentu paneļa atveres izmēru, iebīdot tajā radio. Ja atvere nav pietiekami liela, uzmanīgi izgrieziet vai pieslīpējiet to, līdz būs iespējams radio iebīdīt atverē. Pārbaudiet, vai aiz instrumentu paneļa ir pietiekami daudz vietas radio panelim.
3. Novietojiet radio instrumentu paneļa atveres priekšā tā, lai vadus varētu ievilkt caur šo atveri.
4. Rīkojieties saskaņā ar vadu uzstādīšanas diagrammu un nodrošiniet visu pieslēgumu pareizu izveidi, lai ierīce varētu pareizi darboties.
5. Pēc pieslēgumu ierīkošanas pabeigšanas ieslēdziet ierīci, lai pārbaudītu tās darbību (transportlīdzekļa piederumu slēdzim ir jābūt ieslēgtam). Ja ierīce nedarbojas, atkārtoti pārbaudiet visus vadus, līdz problēma tiks novērsta. Pēc tam, kad ir panākta pareiza darbība, izslēdziet piederumu slēdzi un veiciet ierīces paneļa galīgo uzstādīšanu.



6. Uzmanīgi iebīdiet radio atverē, gādājot, lai tas būtu pavērsts ar pareizo pusi uz augšu.
7. Nostipriniet radio pie instrumentu paneļa, izmantojot plakangalvas skrūves Nr. 6 (nav iekļautas).
8. Uzstādiet vākus radio abās pusēs.
9. Pārbaudiet radio darbību, rīkojoties saskaņā ar ierīces lietošanas instrukcijā sniegtajām norādēm.

Ierīces izņemšana

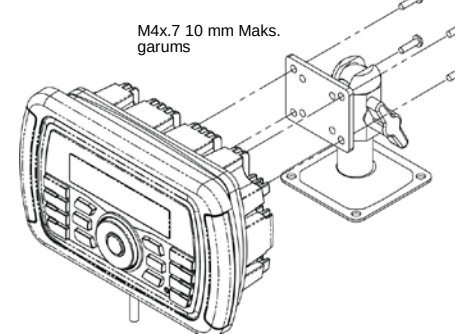
Lai izņemtu radio pēc tā priekšpusē piespīrināšanas, noņemiet vākus, atskrūvējiet montāžas skrūves un izvelciet radio.

Akumulatora pieslēgšana

Kad vadu ierīkošana ir pabeigta, pieslēdziet atpakaļ akumulatora negatīvo spaili.

Uzstādīšana uz balsteņa

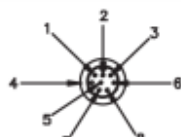
VOSHD4MNT (piederums iegādājams atsevišķi) ir universāla montāžas pamatne/balstenis vienkāršai uzstādīšanai uz lielāko daļu plakano virsmu. Lai nostiprinātu radio pie balsteņa, izmantojiet komplektācijā iekļautās skrūves M4, kā parādīts attēlā tālāk.



PIEZĪME. Izmantojiet tikai komplektācijā iekļautās skrūves M4 x 7-10 mm.

VADOJUMS

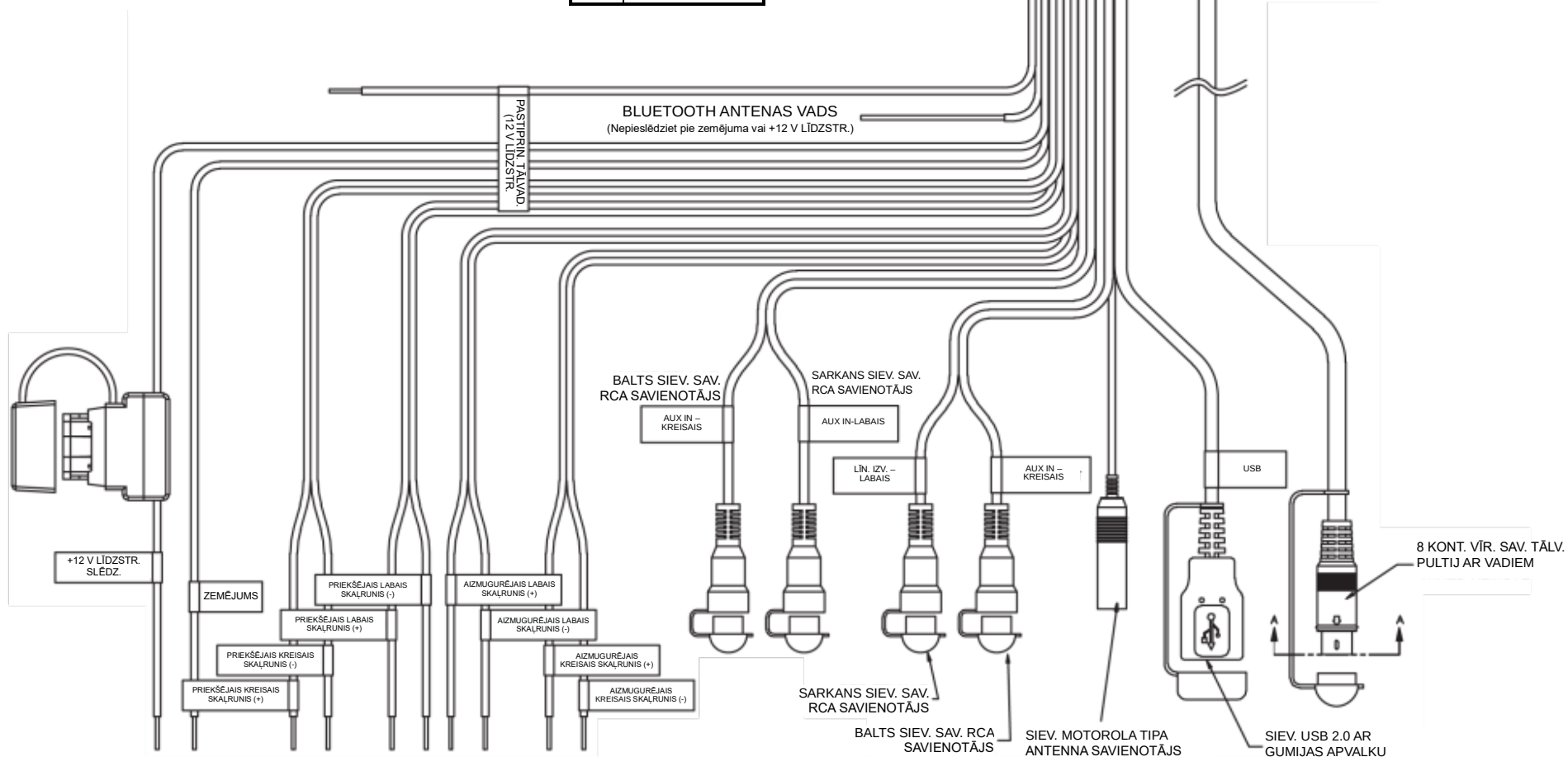
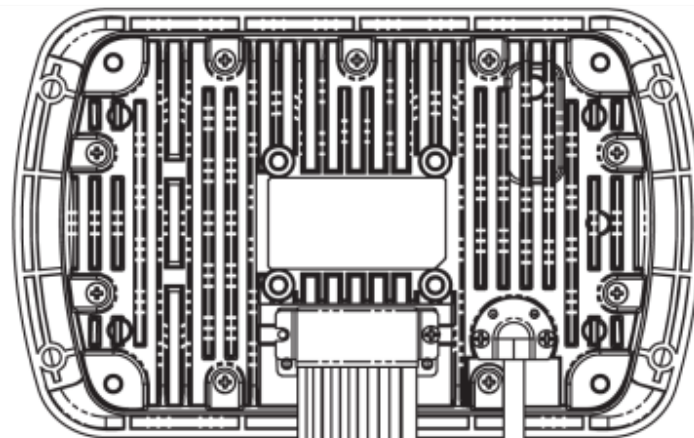
VADA KRĀSA	APRAKSTS
ZAĻĀ	KREISAIS AIZMUGURĒJAIS SKAĻRUNIS (+)
BALTA	KREISAIS PRIEKŠĒJAIS SKAĻRUNIS (+)
PELĒKA	LABAIS PRIEKŠĒJAIS SKAĻRUNIS (+)
VIOLETA	LABAIS AIZMUGURĒJAIS SKAĻRUNIS (+)
ZAĻĀ/MELNA	KREISAIS AIZMUGURĒJAIS SKAĻRUNIS (-)
BALTA/MELNA	KREISAIS PRIEKŠĒJAIS SKAĻRUNIS (-)
PELĒKA/MELNA	LABAIS PRIEKŠĒJAIS SKAĻRUNIS (-)
VIOLETA/MELNA	LABAIS AIZMUGURĒJAIS SKAĻRUNIS (-)
ZILA	PASTIPRIN. TĀLVAD.
MELNA	ZEMĒJUMS
SARKANA	+12 V SLĒDZ.



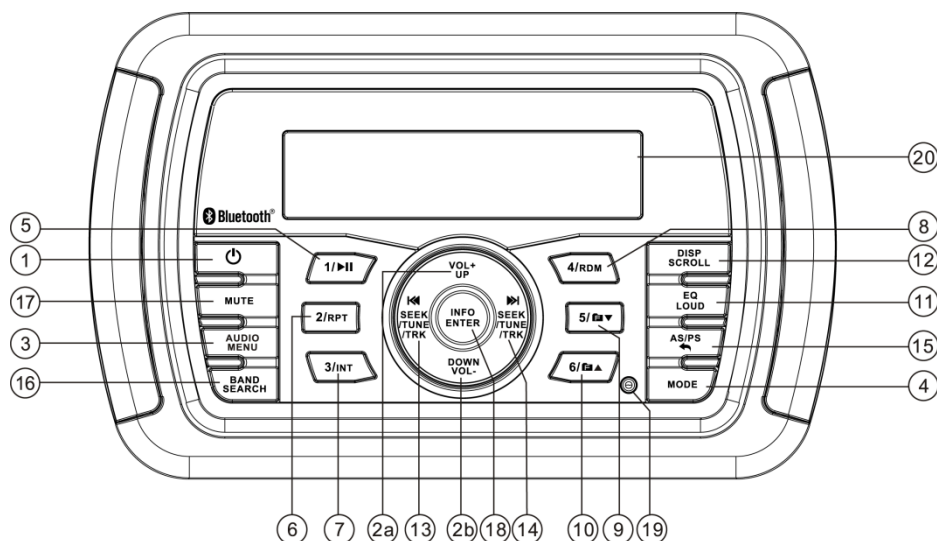
SKATS A-A

VADU IEVIETOJUMA SKATS

KONTAKT TA NR.	APRAKSTS
1	SKAĻUMA PALIEĻINĀŠANA
2	SKAĻUMA SAMAZINĀŠANA
3	KLUSUMS
4	ZEMĒJUMS
5	REGUL. +
6	REGUL. -
7	REŽĪMS
8	ZEMĒJUMS



PAMTDARBĪBA



PIEZĪME. Atkarībā no modeļa un versijas tastatūra var nedaudz atšķirties.

Ieslēgšana/izslēgšana

Piespiediet **POWER** (ieslēgšanas/izslēgšanas) pogu (1) priekšējā panelī, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci.

Skaļuma regulēšana

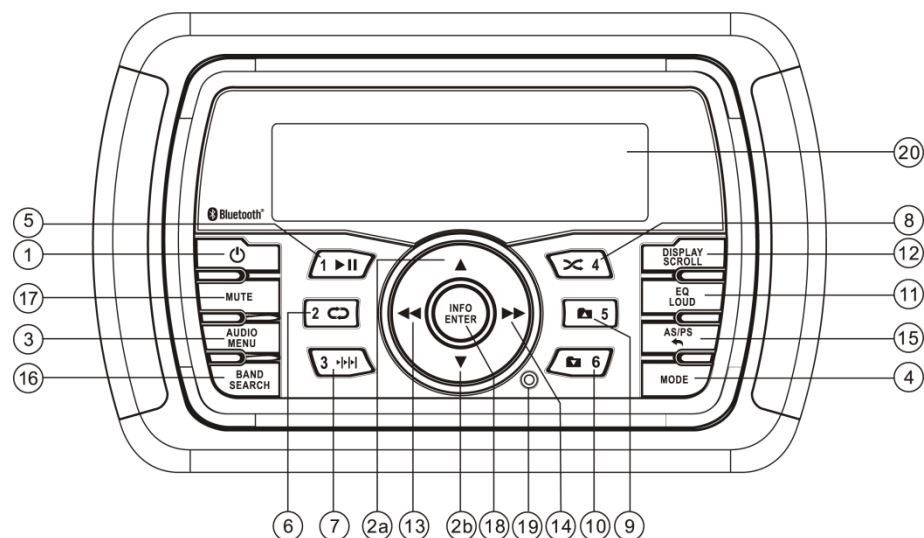
Lai palielinātu skaļumu, piespiediet **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) pogu (2a). Lai samazinātu skaļumu, piespiediet **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu (2b).

Klusums

Piespiediet **MUTE** (klusums) pogu (17) vadības panelī, lai izslēgtu audio izvades skaņu. Vēlreiz piespiediet **MUTE** (klusums) pogu, lai atjaunotu audio izvadi iepriekšējā līmeni.

Režīms

Piespiediet **MODE** (režīms) pogu (4) vadības panelī, lai izvēlētos dažādus darbības režīmus, kā parādīts displeja panelī. Pieejamie režīmi ietver AM/FM uztvērēju, laika ziņu joslu, iPod, USB, AUX In (papildaprīkojumā pieejams papildu ievads) un BT Audio.



Atiestatīšana

Atiestatīšanas poga jāaktivizē tālāk norādītajos gadījumos:

- ierīces sākotnējā uzstādīšana, kad visu vadu ierīkošana ir pabeigta;
- funkciju pogas nedarbojas;
- displejā redzams kļūdas simbols.

Izmantojiet lodīšu pildspalvu vai līdzīgu priekšmetu, lai piespiestu **RESET** (atiestatīšanas) pogu (19). Šādi var nākties rīkoties, ja ierīces displejā ir redzams kļūdas kods.

Jūs varat atjaunot rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, izmantojot **RESET** (atiestatīšanas) funkciju, kas pieejama sistēmas izvēlnē. Kad displejā redzams uzraksts „RESET To Defaults?” (atiestatīt uz noklusējuma iestatījumiem), piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu (18), lai aktivizētu.

PIEZĪME. Atkarībā no modeļa un versijas var nedaudz atšķirties atiestatīšanas pogas izvietojums.

Audio izvēlne

Piespiediet **AUDIO/MENU** (audio/izvēlne) pogu (3) vadības panelī, lai piekļūtu audio izvēlnei. Atkārtoti spiežot **AUDIO/MENU** (audio/izvēlne) pogu, jūs varat pārvietoties starp audio izvēlnes vienumiem. Kad displejā parādās vēlamais izvēlnes vienums, pielāgojiet konkrēto opciju, 5 sekunžu laikā piespiežot **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) pogu (2) vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu (2). Pēc piecām bezdarbības sekundēm ierīce automātiski izies no audio izvēlnes. Pielāgot var tālāk norādītos izvēlnes vienumus.

Bass

Ar **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) pogu vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu regulējiet basa līmeni diapazonā no „-6” līdz „+6”.

Augstās frekvences

Ar **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) pogu vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu regulējiet augsto frekvenču līmeni diapazonā no „-6” līdz „+6”.

Balanss

Ar **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) pogu vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu regulējiet balansu starp kreiso un labo skaļruni diapazonā no „L12” (pilnība kreisais) līdz „R12” (pilnība labais).

Skaņas regulēšana

Ar **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) pogu vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu regulējiet skaņu starp aizmugurējo un priekšējo skaļruni diapazonā no „R12” (pilnība aizmugurējais) līdz „F12” (pilnība priekšējais).

Sistēmas izvēlne

1. Piespiediet un turiet **AUDIO/MENU** (audio/izvēlne) pogu (3) ilgāk par 2 sekundēm, lai ieietu sistēmas izvēlnē.
2. Atkārtoti piespiediet **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu (2), lai pārvietotos sistēmas izvēlnē un atlasītu vēlamu vienumu.
3. Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu (18) vai **◀ SEEK/TUNE/TRK / ▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu, vai **▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13, 14), lai pielāgotu atlasīto izvēlnes vienumu.
4. Piespiediet **AS/PS** **↩** pogu (15), lai atgrieztos pie iepriekšējās darbības.

Pielāgot var tālāk norādītos vienumus:

- Taustiņu skaņas signāls (iesl./izsl.): ieslēdziet/izslēdziet skaņas signālu (kas ir dzirdams, izvēloties funkcijas/spiežot pogas). **PIEZĪME.** Skaņas signāla izslēgšanas neietekmēs akumulatora brīdinājuma skaņas signālu.
- LCD izgaismojums (1/10–10/10): noregulējiet LCD spilgtumu.
- LCD kontrasts (1/10–10/10): iestatiet LCD kontrasta līmeni.
- Uztveršanas reģions (ASV/Eiropa/Ķīna/Latīņamerika/Austrālija/Krievija/Japāna): iestatiet frekvenču sadalījumu dažādiem reģioniem.
- Laika apstākļu brīdinājuma konfigurēšana: piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu (18), lai skatītu laika apstākļu brīdinājuma opcijas.

- Laika apstākļu brīdinājums (ieslēgts/izslēgts): nosaka, vai laika apstākļu joslas brīdinājuma funkcija ir aktivizēta.
- Brīdinājuma skaļums (1/40–40/40): iestata laika apstākļu brīdinājuma apraides noklusējuma skaļumu.
- Akumulatora brīdinājuma signāls (iesl./izsl.): uzrauga spriegumu ACC līnijā un sūta brīdinājumu, kad spriegums ir zems.
- Akumulatora automātiskā izslēgšana (iesl./izsl.): automātiski izslēdz strāvas padevi radio, kad akumulatora spriegums ir zems.
- Bluetooth ierīce (bloķēt/atbloķēt, pārtraukt savienojumu/izveidot savienojumu, dzēst): skatīt, bloķēt un dzēst no to mobilo tālrunu ierīču modeļu saraksta, ar kurām iepriekš tika veikta savienošana pārī.
- Bluetooth savienošana pāri <ENTER> (ievadīt): izvēlieties **INFO/ENTER** (info/ievadīt), lai automātiski savienotu pārī ierīci.
- Bluetooth (iesl./izsl.): izvēlieties „Bluetooth On” (iesl.) vai „Bluetooth Off” (izsl.).
- Skaļuma priekšiestatījums (1/40–40/40): izvēlieties automātiskās ieslēgšanās skaļumu.
- Atjaunot noklusējuma iestatījumus <ENTER> (ievadīt): atiestatīt EEPROM uz rūpnīcā iestatītajām noklusējuma vērtībām. Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu (18), lai atlasītu.

PIEZĪME. Izvēlnes opcijas „Bluetooth Pair” un „Bluetooth Device” ir pieejamas tikai tad, ja Bluetooth funkcija ir IESLĒGTA un radio ir režīmā „Bluetooth Audio”.

PIEZĪME. Bloķēta Bluetooth ierīce netiks pārrakstīta sarakstā.

Akumulatora brīdinājuma signāla darbība

Ja Akumulatora brīdinājuma signāls ir iestatīts uz „On”, tad skanēs brīdinājuma signāls (8 pīkstieni ik pēc 30 sek.), ja spriegums samazināsies līdz 10,5 V (+/- 0,3 V). Vizuālais brīdinājums („Low Battery”) mirgos LCD displejā (30 sekundēs nomirgos 8 reizes).

PIEZĪME. „Off” ir noklusējuma iestatījums Akumulatora brīdinājuma signālam. Ja audio ir ieslēgts klusuma režīmā vai skaļums ir iestatīts uz 0, skaņas signāls nebūs dzirdams.

Izlīdzinātājs

Piespiediet **EQ/LOUD** (izlīdz./skaļums) pogu (11), lai ieslēgtu izlīdzināšanas funkciju un atlasītu kādu no piecām iepriekš noteiktām basu un augsto frekvenču līknēm: Lietotāja > Plakans > Pops > Klasisks > Rokas.

Tembra kompensācija

Piespiediet un turiet **EQ/LOUD** (izlīdz./tembr.) pogu (11), lai ieslēgtu/izslēgtu tembra kompensāciju. Klausoties mūziku ar zemu skaņas līmeni, šī funkcija pastiprinās basa diapazonus, lai kompensētu cilvēka dzirdes īpatnības.

Papildu ievads

Lai varētu piekļūt papildu ierīcei:

1. Pieslēdziet portatīvo audio atskaņotāju pie AUX IN kabeļiem, kas nāk no radio aizmugurējās daļas.
2. Piespiediet **MODE** (režīms) pogu (4), lai atlasītu režīmu „Aux In”.
3. Atkārtoti piespiediet **MODE** (režīms), lai atceltu režīmu „Aux In” un pārslēgtos uz nākamo režīmu.

Šķidro kristālu displejs (LCD)

Pašreizējā frekvence un aktivizētās funkcijas tiek parādītas LCD panelī (20).

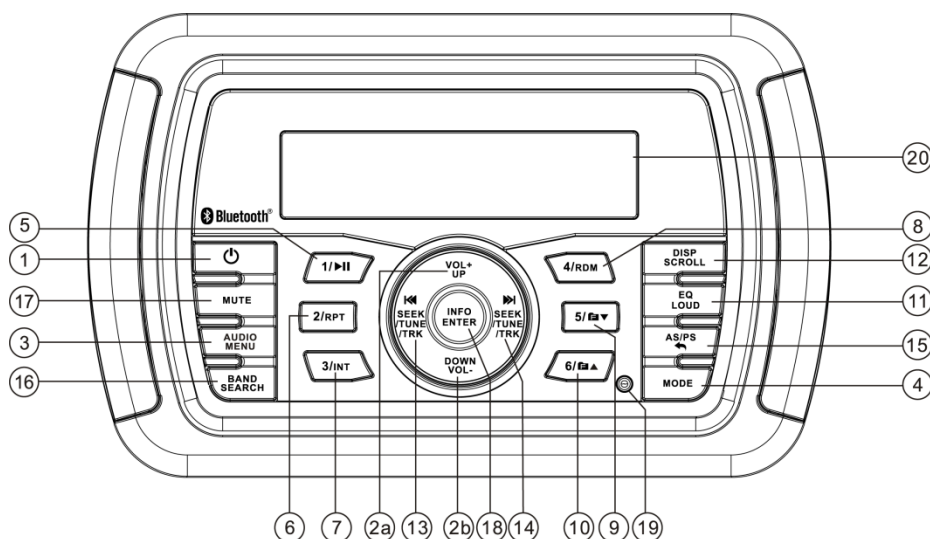
PIEZĪME. LCD paneļiem var būt ilgāks reakcijas laiks, ja tie ilgstoši ir pakļauti zemām temperatūrām. Turklāt nedaudz var samazināties ciparu saskatāmība LCD. LCD displejs atgriezīsies normālā stāvoklī, kad temperatūra paaugstināsies normālā diapazonā.

Quick Exit Hot Key (Karstais taustiņš ātrai izešanai)

Tālāk norādītajos režīmos un stāvokļos spiediet **AS/PS**  pogu (15) < 3 sekundes, lai ātri izietu no pašreizējās darbības, negaidot sistēmas noklusējuma noildzi:

- Sistēmas izvēlnes darbība
- Meklēšanas režīms
- Audio izvēlnes darbība

UZTVĒRĒJA DARBĪBA



PIEZĪME. Atkarībā no modeļa un versijas tastatūra var nedaudz atšķirties.

Atlasiet joslu

Piespiediet **BAND/SEARCH** (josla/meklēt) pogu (16), lai pārslēgtos starp trim FM joslām un divām AM (MW) joslām.

Manuālā ieregulēšana

Piespiediet **SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (meklēt/regul./ieraksts) pogu vai **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13, 14), lai pakāpeniski meklētu stacijas augošā/dilstošā secībā.

Automātiskās meklēšanas ieregulēšana

Piespiediet un turiet **SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (meklēt/regul./ieraksts) pogu vai **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13, 14), lai automātiski meklētu nākamo vai iepriekšējo spēcīgo staciju.

Priekšiestatītās stacijas

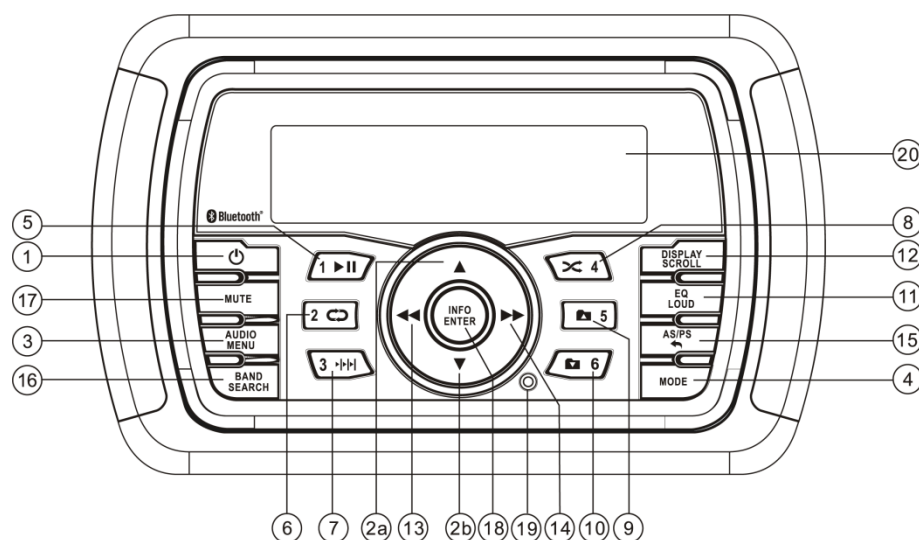
Ar sešām numurētām priekšiestatītām pogām tiek saglabātas un atskaņotas stacijas katrai joslai.

Stacijas saglabāšana

Atlasiet joslu (ja nepieciešams), pēc tam atlasiet staciju. Piespiediet un turiet priekšiestatīto pogu (5–10) divas sekundes. Displejā būs redzams priekšiestatītais numurs.

Stacijas atskaņošana

Atlasiet joslu (ja nepieciešams). Piespiediet priekšiestatīto pogu (5–10), lai atlasītu atbilstošo saglabāto staciju.



Automātiskā saglabāšana / Priekšiestatītā skenēšana

(AS/PS ◀▶)

Automātiskā saglabāšana

Atlasiet AM vai FM joslu. Piespiediet un turiet **AS/PS** ◀▶ pogu (15) ilgāk par trīs sekundēm, lai automātiski atlasītu spēcīgās stacijas un saglabātu tās visās joslās. Jaunās stacijas aizstāj konkrētajā joslā jau saglabātās stacijas.

PIEZĪME. Automātiskās saglabāšanas (AS) laikā uztvērējs no sākuma pēc noklusējuma skenēs joslu „Vietējā” režīmā. Pēc visas joslas noskenēšanas ierīce pārslēgsies uz „Attālo” režīmu, lai veiktu automātisko saglabāšanu.

Priekšiestatītā skenēšana

Atlasiet joslu (ja nepieciešams). Piespiediet **AS/PS** ◀▶ pogu (15), lai skenētu stacijas, kas ir saglabātas visās joslās.

Pie katras priekšiestatītās stacijas ierīce apstāsies uz desmit sekundēm. Atkārtoti piespiediet **AS/PS** ◀▶ pogu, lai pārtrauktu skenēšanu, kad vēlamā stacija ir sasniegta.

LAIKA ZIŅU JOSLAS DARBĪBA

Piekluve laika ziņu joslai

Piespiediet **MODE** (režīms) pogu (4), lai piekļūtu laika ziņu joslas režīmam.

Kas ir NOAA (Nacionālās okeānu un atmosfēras administrācijas) laika ziņu radio?

NOAA ir valsts mēroga sistēma, kas 24 stundas diennaktī pārraida brīdinājumus par vietējiem laikapstākļiem. ASV tīklā ir vairāk nekā 530 staciju, kas aptver 50 štatus, kā arī tuvākos piekrastes ūdeņus, Puertoriko, ASV Virdžīnu salas un ASV Klusā okeāna teritorijas. Katrai vietējai zonai ir sava pārraidošā stacija, kopā tiek izmantotas septiņas apraides frekvences: 162,400 MHz (CH2), 162,425 MHz (CH4), 162,450 MHz (CH5), 162,475 MHz (CH3), 162,500 MHz (CH6), 162,525 MHz (CH7) un 162,550 MHz (CH1).

Cik daudz stacijas man izdosies uztvert?

Tā kā apraide pārsvarā ir par vietējiem laikapstākļiem un informāciju, tad pārraides jauda parasti ir ļoti zema (daudz mazāka par AM vai FM stacijām). Tas nozīmē, ka parasti jūs varēsiet uztvert tikai vienu staciju, izņemot gadījumus, kad atradīsiet starp diviem vai vairākiem apraides signāliem. Lielākais skaits, ko varat uztvert ir divas vai trīs stacijas, taču arī tā notiek reti.

Vai ir iespējams, ka es neuztveru nevienu staciju?

Atkarībā no atrašanās vietas ir iespējams, ka tiek uztverts ļoti vājš signāls, vai arī signāls vispār netiek uztverts. Līdzīgi kā ar AM un FM signāliem, arī laika ziņu joslas signāli ir atkarīgi no apkārtnējiem apstākļiem, laikapstākļiem, signāla šķēršļiem, ko rada pauguri vai kalni utt. Ja netiek atrasts/uztverts neviena NOAA signāls, uztvērējs skenēs visas septiņas NOAA frekvences ik pēc 30 sekundēm.

Kā es varu zināt, ka uztvērējs ir noregulēts uz laika ziņu joslu?

Pēc laika ziņu joslas atlasīšanas, displeja panelī būs redzama ikona „WB”, kā arī pašreizējā kanāla indikācija. Piespiediet **◀ SEEK/TUNE/TRK / ▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu vai **▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13, 14), lai noregulētu uz kādu no septiņiem kanāliem, līdz atradīsiet laika ziņu joslas staciju, kas apraida jūsu zonā.

NOAA laika apstākļu brīdinājums

Laika apstākļu brīdinājuma funkcija papildina lietotāja drošības līmeni, automātiski pārslēdzoties no pašreizējā darbības režīma uz laika ziņu joslas režīmu vismaz uz 60 sekundēm, ja tiek uztverts/noteikts NOAA brīdinājuma signāls (1050 Hz). Ja 60 sekunžu laikā netiek uztverts papildu brīdinājuma signāls, ierīce pārslēgsies atpakaļ uz pēdējo izmantoto darbības režīmu.

Laika apstākļu brīdinājuma funkciju var ieslēgt vai izslēgt, izmantojot Audio/Menu (audio/izvēlnes) pogu, kā aprakstīts piektajā lapā. Kad funkcija ir IESLĒGTA, laika ziņu uztvērējs ir aktīvs arī tad, ja radio ir izslēgts (ja radio tiek nodrošināta strāvas padeve). Ja tiek izsludināts laika apstākļu brīdinājums, radio ieslēgsies un atskaņos paziņojumu 120 sekundes, pēc tam atkal izslēgsies un pārslēgsies uz laika apstākļu brīdinājuma uzraudzības režīmu.

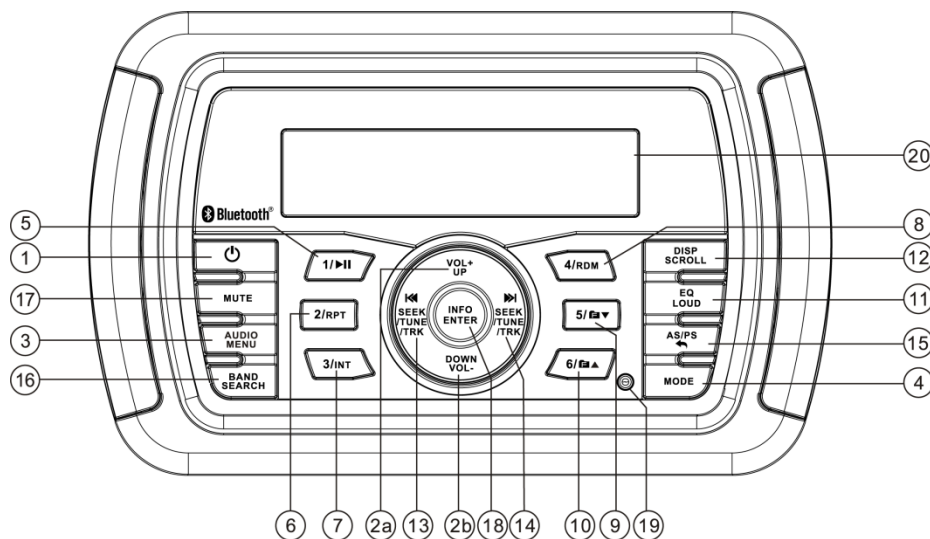
Radio nereaģēs ne uz kādiem laika ziņu brīdinājumiem, kad tas ir izslēgts, un automātiski neieslēgsies uz laika apstākļu joslu, ja tiks izsludināts brīdinājums.

PIEZĪME. Ja ierīce ir ieprogrammēta citiem reģioniem, kas ir ārpus ASV, laika ziņu joslas funkcija būs atspējota.

Laika ziņu joslas frekvences

Frekvence (MHz)	Priekšiestatījums
162,400	2
162,425	4
162,450	5
162,475	3
162,500	6
162,525	7
162,550	1

MP3/WMA DARBĪBA



PIEZĪME. Atkarībā no modeļa un versijas tastatūra var nedaudz atšķirties.

MP3/WMA faila prasības

Šī ierīce var atskaņot MP3 (MPEG1, 2, 2,5 audio slānis 2/3) un WMA (versija 7/8/9).

Multivides prasības

Šajā ierīcē izmantotajai multividei ir pieejami tālāk norādītie formāti. Iekavās norādīts faila nosaukumā izmantoto rakstzīmju maksimālais skaits, tai skaitā norobežotājs („.”) un trīs rakstzīmju paplašinājums.

- ISO 9660 līmenis 1 (11 rakstzīme)
- ISO 9660 līmenis 2 (31 rakstzīme)
- Joliet (31 rakstzīme)
- Romeo (31 rakstzīme)

Šajā ierīcē reproducējamai multividei ir tālāk norādītie ierobežojumi:

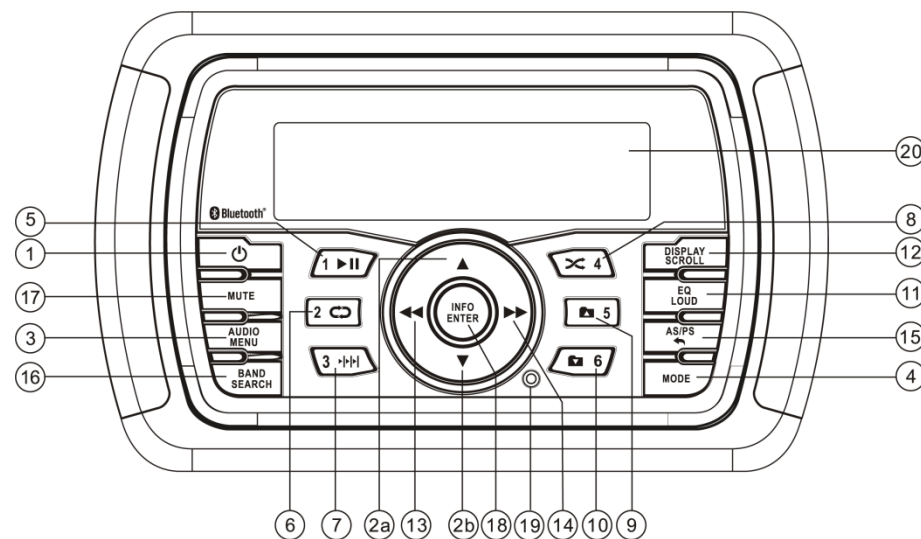
- Ligzdoto mapju maksimālais skaits: 8
- Maksimālais failu skaits ierīcē: 999
- Maksimālais mapju skaits ierīcē: 99

Izmantojiet tālāk norādītos iestatījumus, kad saspiežat audio datus par MP3 datiem ar MP3 kodētāju.

- Bitu pārraides ātrums: 32–320 kb/s
- Maksimālais faila/direktorijas nosaukums: 64 bairi

ID3 atbalsts

Šī ierīce atbalsta ID3 tagu versiju 1.0, 1.1, 2.0 un 2.3 (Maks. 32 bairi).



USB ierīces instalēšana

Ievietojiet USB disku USB savienotājā, kas izvadīts no radio aizmugurējās daļas. Ierīce automātiski meklēs MP3 un WMA failus ierīcē un sāks atskaņošanu. Jūs varat piekļūt USB režīmam no jebkura cita režīma, piespiežot **MODE** (režīms) pogu (4).

BRĪDINĀJUMS! Kamēr ir aktīvs režīms **USB PLAY**, neizņemiet USB ierīci. Piespiediet **MODE** (režīms) (4), lai pārslēgtos uz citu režīmu pirms ierīces izņemšanas.

Atskaņošanas vadība

Pauze/Atskaņot

Piespiediet **1**  pogu (5), lai apturētu atskaņošanu. Vēlreiz piespiediet **1**  pogu, lai atsāktu atskaņošanu.

Ieraksta izvēle

Piespiediet  **SEEK/TUNE/TRK** /  (meklēt/regul./ieraksts) pogu (14) vai  **SEEK/TUNE/TRK** /  (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13) mazāk kā uz vienu sekundi, lai pārietu pie nākamā faila, vai *piespiediet un turiet*, lai ātri pārietu uz priekšu vai atpakaļ. Atskaņošana sākas tad, kad tiek atlaista poga.

Atkārtot (RPT)

Piespiediet **2**  (atkārtot) pogu (6), lai atkārtoti atskaņotu pašreizējo failu. Atkārtoti piespiediet **2**  (atkārtot) pogu, lai atkārtotu visas dziesmas pašreizējā mapē. Trešo reizi piespiediet **2**  (atkārtot) pogu, lai atsāktu normālu atskaņošanu.

Sākuma skenēšana (INT)

Vienreiz piespiediet **3** **INT** /  (sākuma skenēšana) pogu (7), lai atskaņotu pirmās 10 sekundes no katra faila pašreizējā ierīcē. Kad tiek sasniegts vēlāmais fails, atkārtoti piespiediet **3** **INT** /  (sākuma skenēšana) pogu, lai pārtrauktu skenēšanu un atskaņotu atlasīto failu.

Nejaušā secība (RDM)

Piespiediet **4** **RDM** /  (nejaušā secība) (8) pogu, lai nejaušā secībā atskaņotu visus failus no pašreizējās mapes. Atkārtoti piespiediet **4** **RDM** /  (nejaušā secība), lai atsāktu normālu atskaņošanu.

Pāriešana starp mapēm

Piespiediet **5**  /  pogu (9), lai pārietu uz iepriekšējo mapi un sāktu pirmās dziesmas atskaņošanu šajā mapē. Piespiediet **6**  /  pogu (10), lai pārietu uz nākamo mapi un sāktu pirmās dziesmas atskaņošanu šajā mapē.

Displeja informācijas mainīšana

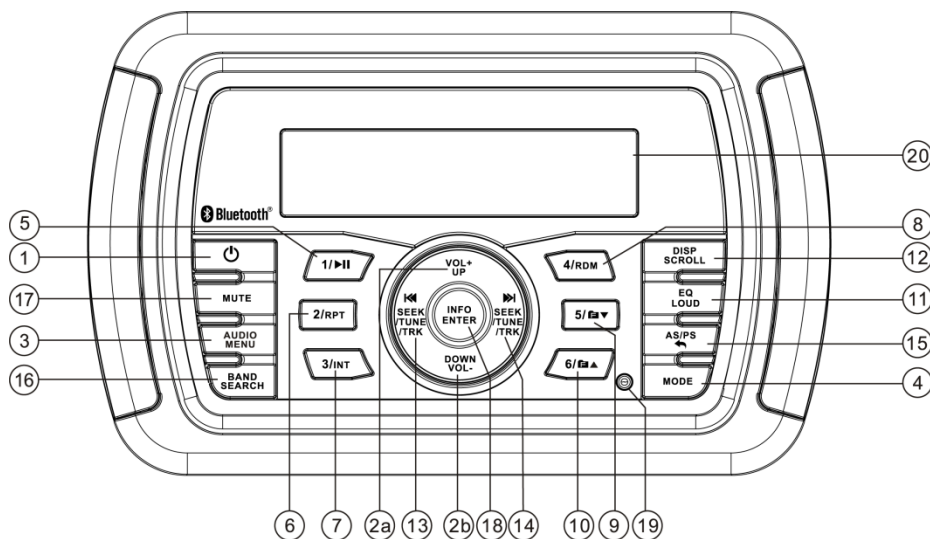
Piespiediet **DISP/SCROLL** (displ./ritināt) pogu (12), lai mainītu displeja informāciju no faila nosaukuma parādīšanas noklusējuma režīma uz izpildītāja/dziesmas nosaukuma parādīšanas dubultrindā režīmu.

MP3/WMA direktoriju meklēšana

1. Piespiediet **BAND/SEARCH** (josla/meklēšana) pogu (16), lai ieietu direktoriju meklēšanas režīmā.
2. LCD būs redzams pašreizējās direktorijas mapju saraksts. Piespiediet **BAND/SEARCH** (josla/meklēšana) pogu, lai skatītu direktorijas mapju sarakstu.
3. Pārvietojieties pa mapju sarakstu, spiežot **VOL+ UP** /  (skaļuma palielināšanas) pogu vai **DOWN VOL-** /  (skaļuma samazināšanas) pogu (2).

4. Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai atlasītu mapi. LCD būs redzams konkrētajā mapē esošo failu saraksts.
5. Pārvietojieties pa failu sarakstu, spiežot **VOL+ UP** /  (skaļuma palielināšanas) pogu vai **DOWN VOL-** /  (skaļuma samazināšanas) pogu.
6. Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai atlasītu failu.
7. Izmantojiet **AS/PS**  pogu (15), lai pārvietotos pa sarakstu pretējā virzienā.

IPOD DARBĪBA



PIEZĪME. Atkarībā no modeļa un versijas tastatūra var nedaudz atšķirties.

Šai ierīcei ir iPod izmantošanas funkcija, ar kuru jūs varēsiet kontrolēt savu iPod (ja ir saderīgs), izmantojot vadības paneļa pogas. Tiek atbalstītas tālāk norādītās iPod versijas:

- iPod Nano 5G,
- iPod Classic
- iPhone 4, 4S
- iPod Touch 3G, 4G

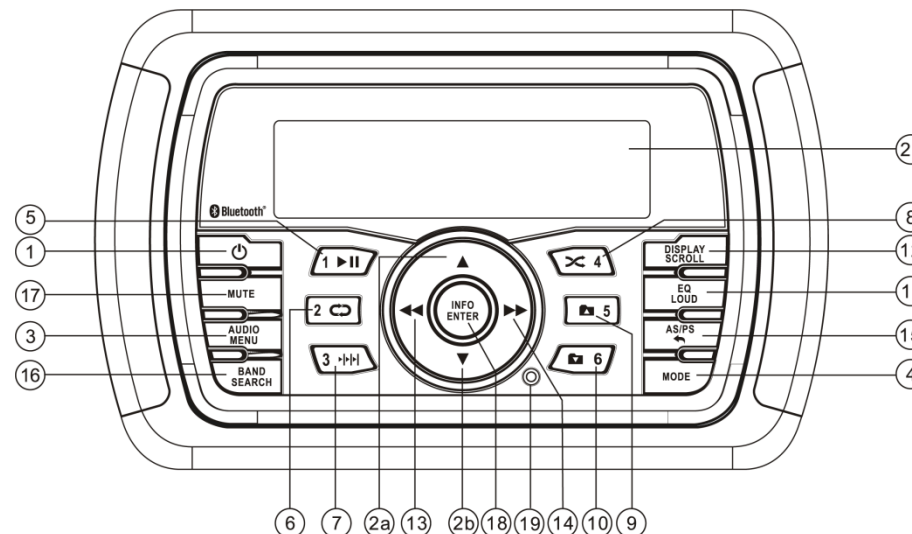
PIEZĪME. iPod iepriekšējie modeļi var netikt atbalstīti, jo tajos nav USB vadības protokola. Tāpat netiek atbalstīta iPod atskaņošanas jauktā secībā, jo netiek izmantots 30-pin Apple iPod savienotājs. Šos neatbalstītos iPod modeļus var pieslēgt pie radio, izmantojot kādu no papildu ievadiem.

Piekluve iPod režīmam

Pieslēdziet atbalstītu iPod vai iPhone pie USB savienotāja. Kad iPod vai iPhone tiek pieslēgts pie USB savienotāja, LCD apakšējā kreisajā stūrī iedegas iPod ikona.

Mūzikas atskaņošana sākas automātiski.

Lai ieiētu iPod režīmā no jebkura cita avota, spiediet **MODE** (režīms) pogu (4), līdz displejā parādīsies uzraksts „LOADING”. Ja lietotājs pieslēdz iPod, kurā nav failu, pēc ieešanas iPod režīmā radio displejā parādīsies uzraksts „No Songs”.



iPod ieslēgšana/izslēgšana

iPod ieslēdzas automātiski, kad iPod tiek pieslēgts pie USB savienotāja, ja vien transportlīdzekļa aizdedze ir ieslēgta. Jūs varat izslēgt iPod, to atslēdzot vai izslēdzot aizdedzi. Kad aizdedze ir izslēgta, iPod apturēs darbību un pēc 2 minūtēm pārslēgsies uz miega režīmu. Kamēr iPod ir pieslēgts, tā strāvas padevi nevar ieslēgt vai izslēgt no paša iPod.

PIEZĪME. Kad iPod ir atskaņošanas režīmā, tas nepārtraukti uzlādēties.

Atskaņošanas vadība

Ierakstu atlasīšana

Atskaņošanas laikā piespiediet **SEEK/TUNE/TRK / ►►** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (14), lai atskaņotu nākamo ierakstu pašreizējā kategorijā. Divreiz piespiediet **SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13), lai atskaņotu iepriekšējo ierakstu. Piespiediet un turiet **SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (meklēt/regul./ieraksts) pogu vai **SEEK/TUNE/TRK / ►►** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13, 14), lai ātri pārtītu atpakaļ/uz priekšu dziesmu.

Atskaņošanas apturēšana

Atskaņošanas laikā piespiediet **1▶||** pogu (5), lai apturētu iPod atskaņotāju. Uzraksts „Pause” (pauze) parādīsies LCD. Vēlreiz piespiediet **1▶||**, lai atsāktu atskaņošanu.

Atkārtota atskaņošana

Atskaņošanas laikā piespiediet **2 RPT /**  pogu (6), lai atkārtotu pašreizējo dziesmu. Uzraksts „Repeat One” parādīsies LCD. Atkārtoti piespiediet **2 RPT/** , lai pārtrauktu atkārtoto atskaņošanu.

Atskaņošana nejaušā secībā

Atskaņošanas laikā piespiediet **4 RDM /**  (nejaušā secība) pogu (8), lai nejaušā secībā atskaņotu visas dziesmas pašreizējā kategorijā. Atskaņošana nejaušā secībā sāksies pēc tam, kad beigsies pašreizējā dziesma. Uzraksts „Random On” parādīsies LCD. Atkārtoti piespiediet **4 RDM /** , lai pārtrauktu atskaņošanu nejaušā secībā.

PIEZĪME. Ja piespiedīsiet **◀◀ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** vai **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogas, lai pārlēgtu pašreizējo dziesmu uz iepriekšējo/nākamo dziesmu, jūs iziesiet no ātrās pārlēgšanas atpakaļ/uz priekšu režīma.

Displeja informācijas mainīšana

Piespiediet **DISP/SCROLL** (displ./ritināt) pogu (12), lai mainītu displeja informāciju no viena rindiņas noklusējuma režīma uz izpildītāja/dziesmas nosaukuma parādīšanas dubulttrindā režīmu.

Meklēšanas režīms

Piespiediet **BAND/SEARCH** (josla/meklēšana) pogu (16), lai ieiētu iPod meklēšanas režīmā un izvēlētos no šādiem meklēšanas kritērijiem: atskaņošanas saraksts, izpildītājs, albums, dziesma, žanrs, komponists, audio grāmatas un aplāde (secīgi).

Kad ir atlasīts meklēšanas režīms, piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu (18), lai apstiprinātu izvēli. Ar **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu (2) pārvietojieties starp saraksta dažādām sadaļām. Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu (18), lai izdarītu galīgo izvēli. Izmantojiet **AS/PS**  pogu (15), lai pārvietotos pa sarakstu pretējā virzienā.

BLUETOOTH DARBĪBA

Ierīcei ir iekļauta Bluetooth tehnoloģija, kas ļauj bezvadu režīmā pieslēgt galveno ierīci pie Bluetooth ierīcēm, lai straumētu audio atskaņošanu.

Par Bluetooth tehnoloģiju

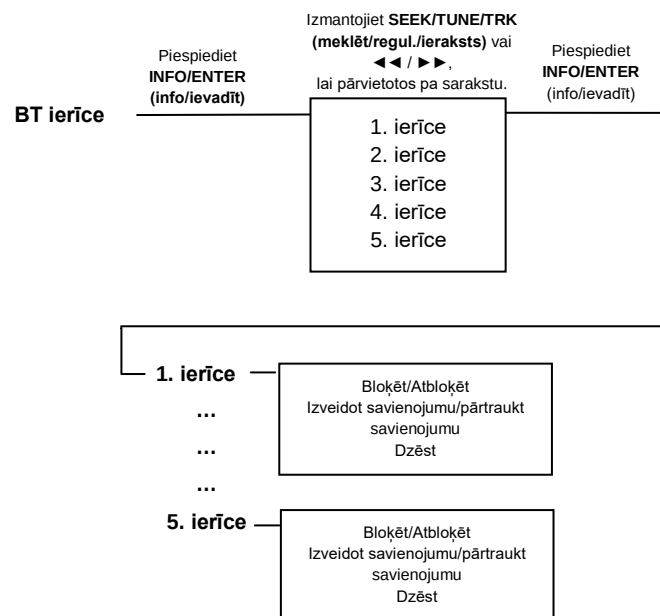
Bluetooth ir bezvadu radio tehnoloģija ar īsu darbības diapazonu. Darbojoties 2,4 GHz frekvences diapazonā, tā pārraida balsi un datus ar ātrumu līdz 2,1 Mbit/s attālumā līdz 10 metriem.

Bluetooth izvēlnes opcijas

PIEZĪME. Ņemiet vērā, ka dažas Bluetooth izvēlnes opcijas ir pieejamas tikai tad, ja ierīce ir Bluetooth Audio režīmā.

Piespiediet un turiet **AUDIO/MENU** (audio/izvēlne) pogu (3), lai ieiētu izvēlnes pielāgošanas režīmā. Atkārtoti spiediet **VOL+ UP / ▲** (skaļuma palielināšanas) vai **DOWN VOL- / ▼** (skaļuma samazināšanas) pogu (2), lai piekļūtu „Bluetooth On/Off” izvēlnes funkcijām. Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu (18), lai ieslēgtu vai izslēgtu Bluetooth funkciju. Tālāk norādītās izvēlnes opcijas ir pieejamas, kad ierīce ir Bluetooth režīmā.

- Bluetooth savienošana pāri <ENTER> (ievadīt): Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai sāktu savienošanu pāri ar ierīci, kurai ir iespējots Bluetooth savienošanas pāri režīms.
- Bluetooth ierīce: Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai skatītu to mobilo tālrunu ierīču modeļu sarakstu, ar kurām iepriekš tika veikta savienošana pāri. Piespiediet **◀◀ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (meklēt/regul./ieraksts) pogu vai **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13, 14), lai skatītu ierīces no saraksta. Jūs nevarat izdzēst ierīci, ar kuru ir izveidots aktīvs savienojums. Piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai atlasītu ierīci. Piespiediet **◀◀ SEEK/TUNE/TRK / ◀◀** (meklēt/regul./ieraksts) pogu vai **▶▶ SEEK/TUNE/TRK / ▶▶** (meklēt/regul./ieraksts) pogu, lai šai ierīcei atlasītu darbības bloķēt/atbloķēt, pārtraukt savienojumu vai dzēst.
- Bloķēšana/Atbloķēšana: Šī ierīce var saglabāt līdz piecām ierīcēm BT savienojuma izveidošanai. Ierīces ir saglabātas FIFO (pirmais iekšā, pirmais ārā) secībā. Lai nepieļautu ierīces izmešanu no saraksta, kad tikušas izmantotas vairāk nekā piecas ierīces, jums šī ierīce ir jānobloķē. Lai ierīci bloķētu/atbloķētu, piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai parādītu/mainītu bloķēšanas () vai atbloķēšanas () ikonu.
- Savienojuma pārtraukšana: Lai pārtrauktu savienojumu ar pāri savienotu ierīci, piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai uz laiku noņemtu BT saiti. Saiti var atjaunot tālruna izvēlnē, atlasot ierīci savienojuma izveidei.
- Dzēst: Lai izdzēstu ierīci no saraksta, piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu.



Savienošana pārī ar Bluetooth ierīci

Pirms darbības sākšanas izlasiet tās Bluetooth ierīces lietotāja rokasgrāmatu, ar kuru vēlaties savienot pārī ierīci.

1. Pārliecinieties, ka Bluetooth ierīce ir ieslēgta un gatava uztvert signālu no ierīces. BT Audio režīma izvēlnē izvēlieties BT savienošana pārī un piespiediet **INFO/ENTER** (info/ievadīt) pogu, lai atlasītu ON (iesl.). Ierīce gaida savienojuma izveidi ar mobilo ierīci. Kad mobilajā ierīcē ir ieslēgta Bluetooth funkcija, meklējiet Bluetooth ierīci.
2. Kad Bluetooth ierīce ir pabeigusi meklēšanu, mobilajā ierīcē būs redzams Bluetooth ierīces nosaukums.
3. Atlasiet ierīci. BT AUDIO ikona () parādīsies radio LCD displejā.
4. Ievadiet savienošanas pārī paroli (0000), ja tiek prasīta.

Pēc savienojuma veiksmīgas izveides jūs varēsiet klausīties ar radio starpniecību mūziku, kas ir saglabāta ierīcē ar iespējotu Bluetooth funkciju.

Atbildēšana uz zvanu

Ja atbildēsiet uz zvanu, izmantojot pieslēgto tālruni, Bluetooth audio atskaņošana tiks apturēta. Pēc zvana pabeigšanas Bluetooth audio atskaņošana tiks atsākta. Dažos tālruņos ir jāpiespiež atskaņošana poga lai atsāktu atskaņošanu.

Bluetooth Audio (A2DP)

A2DP mūzika ir pieejama tālruņiem ar iespējotu Bluetooth funkciju, ja ir izveidots savienojums ar tālruni. Lai piekļūtu Bluetooth režīmam un atskaņotu dziesmas, kas ir saglabātas jūsu tālrunī, piespiediet **MODE** (režīms) pogu (4).

BT režīmā  , BT Audio ikona () tiks izgaismota LCD displejā.

Ierakstu atlasīšana

Atskaņošanas laikā piespiediet **SEEK/TUNE/TRK / << >>** (meklēt/regul./ieraksts) pogu vai **SEEK/TUNE/TRK / >> >>** (meklēt/regul./ieraksts) pogu (13, 14), lai atskaņotu iepriekšējo vai nākamo ierakstu.

Atskaņošanas apturēšana

Atskaņošanas laikā piespiediet **1▶||** pogu (5), lai apturētu BT AUDIO atskaņotāju. Uzraksts „BT Audio Pause” parādīsies LCD. Vēlreiz piespiediet **1▶||**, lai atsāktu atskaņošanu.

Ja pārslēgsiet citu režīmu, mobilā tālruņa audio tiks apturēts. Piespiediet **MODE** (režīms) pogu (4), lai atgrieztos BT režīmā un atsāktu mobilā tālruņa audio atskaņošanu.

PIEZĪME. Ja savienojums ar Bluetooth ierīci tiek pārtraukts strāvas padeves izslēgšanas vai ierīces nejaušas izslēgšanas dēļ, ierīce automātiski meklēs atbilstošo Bluetooth ierīci, kad strāvas padeve tiks atjaunota.

APKOPE UN UZTURĒŠANA

- Ierīce ir jāuztur sausā stāvoklī. Ja tā samirkst, nekavējoties noslaukiet. Šķidrums var saturēt minerālus, kas var izraisīt elektronisko ķēžu koroziju.
- Ierīce jāsaug no putekļiem un netīrumiem, kas var izraisīt pārāk ātru daļu nolietojumu.
- Ar ierīci rīkojieties saudzīgi un piesardzīgi. Ierīcei nokrītot, var tikt sabojātas tās plātes un korpusi, kā arī var rasties ierīces darbības traucējumi.
- Lai saglabātu ierīces jauno izskatu, ik pa laikam notīriet to ar mitru lupatiņu. Ierīces tīrīšanai nelietojiet agresīvus ķīmiskos līdzekļus, šķīdinātājus vai stipras iedarbības tīrīšanas līdzekļus.
- Ierīci lietojiet un uzglabāiet tikai normālā temperatūrā. Augstas temperatūras iedarbībā var samazināties elektronisko daļu kalpošanas laiks, var tikt sabojāti akumulatori, tāpat var sabojāties vai izkust plastmasas daļas.

Aizdedze

Biežākais uztveršanas traucējumu cēlonis ir aizdedzes sistēma. Tā notiek, jo radio atrodas netālu no aizdedzes sistēmas (dzinēja). Šādus traucējumus ir viegli noteikt, jo to intensitāte palielinās līdz ar dzinēja ātrumu.

Parasti aizdedzes izraisītus traucējumus var ievērojami samazināt, izmantojot radio traucējumu mazinoša veida augstsprieguma aizdedzes vadu, kā arī traucējumus mazinošu rezistoru aizdedzes sistēmā. (Lielākajai daļai transportlīdzekļu ir šāds vads un rezistors, taču var būt nepieciešams pārbaudīt, vai tie darbojas pareizi.) Vēl viens paņēmieni, kā var mazināt traucējumus, ir izmantot traucējumu papildu ierobežotājus. Tos var iegādāties lielākajā daļā CB/A radio vai elektropreču veikalos.

Traucējumi

Radio uztveršana pārvietošanās laikā ļoti atšķiras no uztveršanas stacionārā vidē. Ir ļoti svarīgi saprast šo atšķirību.

AM uztveršana pasliktināsies, braucot zem tiltiem vai augstsprieguma līnijām. Lai arī AM ir pakļauts vides traucējumiem, to ir iespējams uztvert lielā attālumā. Tā notiek, jo apraides signāli atkārtos zemes izliekumu un tiek atstaroti no augšējās atmosfēras.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Nav strāvas	Transportlīdzekļa piederumu slēdzis nav ieslēgts	Ja barošanas bloks ir pareizi pieslēgts pie transportlīdzekļa piederumu spailes, pagrieziet aizdedzes atslēgu pozīcijā „ACC”.
	Izdedzis drošinātājs	Nomainiet drošinātāju.
Nav skaņas	Pārāk zems skaņas līmenis	Noregulējiet skaņu skaļākā līmenī.
	Vadi nav pareizi pieslēgti	Pārbaudiet vadu pieslēgumus.
Nedarbojas darbības taustiņi	Iebūvētais mikroprocesors nedarbojas pareizi traucējumu dēļ.	Piespiediet atiestatīšanas pogu (19).
Nevar noregulēt uz radio staciju, automātiskā meklēšana nedarbojas	Nav pieslēgts antenas kabelis	Pareizi ievietojiet antenas kabeli.
	Signāli ir pārāk vāji.	Atlasiet staciju manuāli.



ASA Electronics Corporation

www.asaelectronics.com

@2017 ASA Electronics Corporation

V.120917