




Mēs pateicamies Jums par veikto pirkumu


LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

INSTRUKCIJAS IKONAS

-  **Brīdinājums:** situācijas, kad pastāv lietotāja vai citu personu traumēšanas risks.
-  **Uzmanību:** situācijas, kad iespējams izraisīt skaņas sistēmas vai cita aprīkojuma bojājumus.
-  **Piezīme:** piezīmes, lietošanas padomi vai papildinformācija.

VISPĀRĒJIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo instrukciju un noglabāiet to drošā vietā kopā ar kases čeku, bezmaksas servisa pieteikuma formu un, ja iespējams, iepakojumu.
- Izmantojiet skaņas sistēmu tikai paredzētajiem mērķiem un instrukcijā norādītajā veidā.
- Nelietojiet skaņas sistēmu mitrās vietās vai tiešā ūdens tuvumā (nedrīkst apšakstīt vai apliet ar nekādiem šķidrumiem).
- Sargājiet skaņas sistēmu no tiešas saules gaismas, atklātas liesmas, karstuma vai asiem triecieniem.
- Regulāri apskatiet ierīci un lādētāju. Ja ir redzami bojājumi, vērsieties autorizētā servisā, lai novērstu bojājumus.

-  Drošības apsvērumu dēļ neļaujiet bērniem rotaļāties ar elektrobarošanas kabeli un ar iesaiņojuma materiāliem (plēvi, putuplastu, kartonu u.c.). Aizrīšanās, nosmakšanas draudi!

APRAKSTS

Skaļrunis pasākumu apskaņošanai līdz 2500m² un 600 cilvēkiem. Bluetooth un NFC funkcijas bezvadu savienošanai ar viedtālruni. Jaudīgs 15" (381mm) zemo un vidējo frekvenču skaļrunis un 1" (25mm) augsto frekvenču skaļrunis augstas izšķirtspējas skaņai. Balss, FM un AUX-IN ieraksta funkcija. Mikrofona un ģitāras pieslēgvietas karaoke un muzikālai improvizācijai. Optiskas ritma gaismas. Lādējams akumulators atskaņošanai līdz pat 9 stundām. Teleskopisks rokturis un iebūvēti riteņi ērtai pārvietošanai.

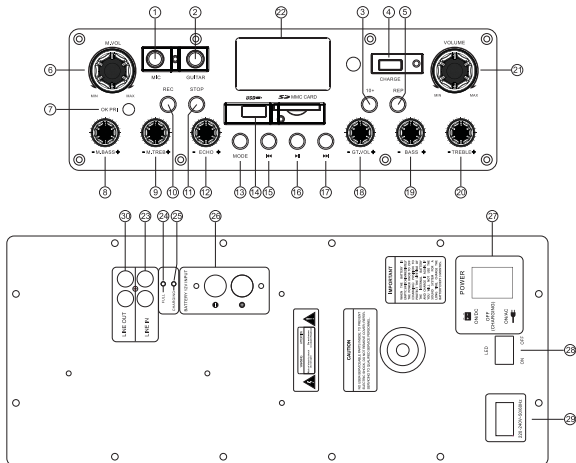
Komplekta saturs:

- ZND_LIBERATOR
- Dinamiskais bezvada mikrofons
- Tālvadības pults
- Elektrobarošanas kabelis
- Audiokabelis 2 RCA/3.5mm
- Lietošanas instrukcija

FUNKCIJAS

- Nodrošina skaņas ierakstu atskaņošanu no mobilām ierīcēm izmantojot Bluetooth (bezvadu) savienojumu.
- Skaņas sistēma aprīkota ar USB zibatmiņas, SD atmiņas kartes, RCA lineārās ieejas, RCA lineārās izejas, 6,3mm mikrofona un 6,3mm ģitāras ligzdām.
- Displejs ataino izvēlēto darba režīmu.
- Pilns FM diapazona pārklājums (87.5 -108.0 MHz).
- Pēc pārstartēšanas atjauno FM frekvenci, skaņdarbu.
- Vadības pults paredzēta ērtākai ierīces vadībai ar paplašinātām funkcijām.
- Akumulatoru baterija nodrošina ierīces autonomu izmantošanu.
- Ekvalizers ar 6 iestatījumu režīmiem.

- Masīvs korpuss nodrošina kvalitatīvu skaņu.
- Daudzkrāsu gaismas ar ritmiskiem maiņas efektiem.
- Iespēja ierīci darbināt no ārējā 12V barošanas avota (piemēram, auto 12V pieslēgtāja ligzdas vai akumulatora) - vadus pievienojot bloka **BATTERY 12V INPUT** (26) spaiļēm +/-.



Vadības paneli SAGATAVOŠANA

Akumulatora uzlādēšana:

Komplektā esošā barošanas kabeļa spraudni ievietojiet skaņas sistēmas, ligzdā ~220-240V 50/60Hz (29), iedegsies zils uzlādēšanas režīma indikators **CHARGING** (25).

Akumulatoru baterija jāuzlādē aptuveni 8-12 stundas. Kad akumulators būs uzlādējies, indikators **FULL** (24) iedegsies sarkanā krāsā.

- ⚠ Ja akumulatoru baterija ir izlādējusies, nekavējoties izslēdziet skaņas sistēmu (slēdzis **POWER** (27) stāvoklī **OFF (CHARGING)**) un, pievienojot skaņas sistēmu ar kabeli pie elektrotīkla, uzlādējiet akumulatoru.

Par akumulatora izlādēšanos liecina skaņas kropļošanās un skaļuma samazināšanās.

- 🔌 Ja uzlādēšanas laikā skaņas sistēma ir ieslēgta (slēdzis **POWER** (27) stāvoklī **ON/AC**), akumulatora uzlādes laiks palielinās.

- ⚠ Lai paildzinātu akumulatora baterijas kalpošanas laiku, nekad neatstājiet akumulatoru neuzlādētu.

- ⚠ Ja ilgstoši nelietosiet skaņas sistēmu, uzlādējiet tās akumulatoru bateriju ik pēc 3 mēnešiem.

ĀRĒJĀ 12V LĪDZSTRĀVAS BAROŠANAS AVOTA PIESLĒGŠANA

Skaņas sistēmu var darbināt no ārējā līdzstrāvas barošanas avota ar izejas spriegumu 12-15V un jaudu vismaz 80W.

Pirms skaņas sistēmas darbināšanas no ārējā barošanas avota, atvienojiet elektrotīkla kabeli no ligzdas ~220V-240V 50/60Hz (29).

- ⚠ Pie vadu pievienošanas svarīgi ir ievērot pareizu polaritāti. Sajaucot polaritāti, iespējams izraisīt skaņas sistēmas vai cita aprīkojuma bojājumus!

Ārējā barošanas avota "+" izvadu pievienojiet pie **BATTERY 12V INPUT** (26) sarkanās spaiļes un "-" izvadu pievienojiet pie melnās spaiļes.

Pēc tam pārlēdziet slēdzi **POWER** (27) stāvoklī **ON/DC**.

Pie skaņas sistēmas spaiļēm **BATTERY 12V INPUT** (26) nepievienojiet citus patērētājus (piemēram, 12V lampu).

LIETOŠANA

Ieslēgšana:

Skaņas sistēmu var darbināt divos režīmos:

- 1) no 230V, ~50/60Hz elektrotīkla (slēdzi **POWER** (27) pārlēdziet stāvoklī **ON/AC**),
- 2) no 12V akumulatoru baterijas (slēdzi **POWER** (27) pārlēdziet stāvoklī **ON/DC**).

Skaļuma regulēšana:

Skaņas sistēmai ir divi skaļuma regulatori:

- a) **VOLUME** (21), regulē (ierobežo) maksimālo skaļumu.
- b) digitālais regulators ar taustiņiem [**◀◀**] (15), [**▶▶**] (17) un tālvadības pults taustiņiem [**VOL-**], [**VOL+**].
Nospiežot taustiņu [**◀◀**] (15) vai [**▶▶**] (17) un nedaudz paturot nospieztā stāvoklī, varat samazināt vai palielināt skaļumu.

- 📝 Ieteicams digitālo skaļuma regulatoru iestatīt palielināta vai maksimālā skaļuma līmenī un vajadzīgo skaļumu izmainīt ar regulatoru **VOLUME** (21).

Ekvalaizers (USB/SD/Bluetooth režīmā)

Digitālo ierakstu (piemēram, MP3) atskaņošanas laikā ar pults taustiņu [**EQ**], varat pārslēgt ekvalaizera režīmus: **NOR > ROCK > POP > CLAS > JAZZ > COUN**.

- 📝 Lai iegūtu labāko iespējamo skaņējumu, katram skaņdarba stilam jāizvēlas atbilstošs ekvalaizera režīms.

Digitālo ierakstu atskaņošana:

1. Ievietojiet USB zibatmiņu vai SD atmiņas karti ar MP3/FLAC/WMA/WAV ierakstiem atbilstošā ligzdā.

- ⚠ Ja USB zibatmiņa vai atmiņas karte tiks ievietota vai izņemta no ieslēgtas skaņas sistēmas, tad iespējami informācijas vai/un ierīces bojājumi!

2. Ar slēdzi **POWER** (27) ieslēdziet skaņas sistēmu. Sāksies digitālā ieraksta atskaņošana.

- Ja iepriekš ir izmantots cits režīms ("Linein", "BlueTooth", FM), tad, nospiežot taustiņu [**MODE**] (13) vai [**MODE**] uz pults, izvēlieties USB/SD režīmu (displejā "↔" vai "📁").

- Ar taustiņu [**▶▶**] (16), varat ieslēgt vai atcelt atskaņošanas pauzes režīmu.

- Nākošā vai iepriekšējā ieraksta izvēle:

Īslaicīgi nospiežot taustiņu [**▶▶**] (17), varat "pārtīt" uz priekšu.

Īslaicīgi nospiežot taustiņu [⏮] (15), varat "pārtīt" atpakaļ.

- ☞ Taustiņš [REP] (5) - atskaņošanas veida izvēle (MP3 režīmā):
"1" - viena skaņdarba atkārtota atskaņošana
"A" - visu skaņdarbu atskaņošana.

- ☞ Taustiņš [10+] - digitālā skaņdarba izvēle ar soli +10.

3. Pēc ierakstu klausīšanās nospiediet taustiņu [▶] (16).

4. Pārlēdzot slēdzi **POWER** (27) vidējā stāvoklī **OFF**, izslēdziet skaņas sistēmu.

Analogā signāla atskaņošana no ārējā avota:

1. Ievietojiet komplektā esošā kabeļa spraudņus ligzdās **LINE IN** (23), 3.5mm kabeļa spraudni ievietojiet audiosignāla avota (piemēram, viedtālruna, planšetdatora, MP3/MP4 pleijera utt.) audioizejā vai austiņu ligzdā.

2. Ieslēdziet skaņas sistēmu un ar taustiņu [**MODE**] (13) (vai pults taustiņu [**MODE**]) izvēlieties režīmu "Linein".

3. Noregulējiet skaļumu.

Bluetooth bezvadu savienojums:

- ☞ • Bluetooth ir tehnoloģija, kas izmanto bezvadu radioviļņu savienojumu, savienojot ierīces. Efektīvs bezvadu darbības attālums ir apmēram līdz 10 metriem.
• Ņemot vērā, ka ir dažādi ierīču ražotāji, modeļi un programmatūras versijas, nevar tikt garantēta pilnīga funkcionalitāte.

1. Ierīču sapārošana izmantojot NFC funkciju

- ☞ • Izmantojot NFC funkciju iespējams acumirklī sapārot ierīces.
• Ne visām Bluetooth ierīcēm ir NFC funkcija.
a. Ar slēdzi **POWER** (27) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu [**MODE**] vai pults taustiņu [**MODE**] izvēlieties režīmu "BlueTooth".
b. Pārliecinieties, ka jūsu Bluetooth ierīcē (piemēram, viedtālrunī) ir aktivizētas Bluetooth un NFC funkcijas. Lai to izdarītu, iepazīstieties ar jūsu Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju.
c. Ļoti lēni virziet Bluetooth ierīci pāri skaņas sistēmas NFC simbolam (📶), līdz sadzirdēsiet signālu un Bluetooth ierīce saņems apstiprinošu ziņojumu.

2. Ierīču manuāla sapārošana

- Ar slēdzi **POWER** (27) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu [**MODE**] vai pults taustiņu [**MODE**] izvēlieties režīmu "BlueTooth".
- Pārliecinieties, vai jūsu Bluetooth ierīcē (piemēram, viedtālrunī) aktivizēta Bluetooth funkcija. Lai to izdarītu, iepazīstieties ar jūsu Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju.
- Kad jūsu Bluetooth ierīcē parādās Bluetooth ID ar nosaukumu "ZND_LIBERATOR", izvēlieties to, lai sāktu savienošanu pāri un izveidotu savienojumu. Pēc veiksmīgas savienošanas pāri, skaņas sistēma ar skaņas signālu apstiprina savienojuma izveidi.
- Ja nepieciešams, ievadiet noklusējuma paroli "0000" (vai citu atkarībā no jūsu mobilās ierīces modeļa vai programmatūras versijas).

- ☞ • Izmantojiet Bluetooth ierīces vadības elementus, lai izvēlētos skaņdarbu, atskaņošanas režīmu un iestatītu sākuma skaļumu (skat. mobilās ierīces lietošanas instrukciju).

- Ja Bluetooth ierīces iepriekšējais savienojums bija ar "ZND_LIBERATOR", tad nākamā savienošanās notiks automātiski.
- Saderība nevar tikt nodrošināta Bluetooth ierīcēm, kas tiks ražotas nākotnē.
- Lai nodrošinātu optimālu savienojumu, pārliecinieties, vai jūsu Bluetooth ierīces baterija ir pilnībā uzlādēta.
- Dažām Bluetooth ierīcēm ir enerģijas taupīšanas režīms. Deaktivējiet enerģijas taupīšanas režīmu, jo tas var radīt traucējumus datu pārraidē.
- Ja pievienotajā viedtālrunī tiek saņemts ienākošais zvans, mūzikas atskaņošana tiek pauzēta.

FM radiostaciju uztveršana:

1. Ar slēdzi **POWER** (27) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu **[MODE]** vai pults taustiņu **[MODE]** izvēlieties FM radio režīmu.
2. Īslaicīgi nospiediet skaņas sistēmas taustiņu **[▶|]** (16) vai pults taustiņu **[FM SCAN]**, sāksies diapazona skenēšana un radiostaciju frekvenču ierakstīšana atmiņā - displejā mainīsies frekvence un īslaicīgi parādīsies atrastā raidītāja atmiņas šūnas numurs (piemēram, "CH02"), un tiks atskaņots īss pārraides fragments.

Lai priekšlaicīgi apturētu FM raidstaciju skenēšanu, nospiediet taustiņu **[▶|]** (16).

Kad radiostaciju skenēšana būs beigusies, tiks atskaņota pirmās atrastās radiostācijas "CH01" pārraide.

3. Īslaicīgi nospiežot taustiņu **[◀◀]** (15) vai **[▶▶]** (17), izvēlieties kādu no atmiņā fiksētajām radiostacijām.

Mikrofonu pieslēgšana:

Skaņas sistēmai var pieslēgt dinamisko bezvadu mikrofonu (ir komplektā) un/vai dinamisko mikrofonu ar kabeli.

1. Ar slēdzi **POWER** (27) izslēdziet skaņas sistēmu.
2. Pagrieziet atbalss regulatoru **ECHO** (12), galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (21) un mikroфона skaļuma regulatoru **M.VOL** (6) uz minimumu.
3. Ja izmantosiet papildus mikrofonu ar kabeli, ievietojiet mikroфона kabeļa spraudni ligzdā **MIC** (1).



- Pirms bezvadu mikroфона lietošanas tajā jāievieto divas R6/AA 1.5V baterijas.
- Mikroфона slēdzi pārbīdīet stāvoklī ON (ieslēgts).

4. Ar slēdzi **POWER** (27) ieslēdziet skaņas sistēmu.
5. Runājiet mikrofonā un ar galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (21) un regulatoru **M.VOL** (6) iestatiet vajadzīgo skaļumu. Ar atbalss regulatoru **ECHO** (12) iestatiet nepieciešamo atbalss līmeni.
6. Ja mikroфона prioritātes režīma poga **OK PRI** (7) būs nofiksēta nospiegtā stāvoklī, tad, runājot mikrofonā, skaņa no cita signāla avota (piemēram USB zibatmiņas) tiks automātiski pieklusināta.



Ģitāras pieslēgšana:

Skaņas sistēmai var pieslēgt ģitāru ar skaņas noņēmēju.

1. Ar slēdzi **POWER** (27) izslēdziet skaņas sistēmu.
2. Pagrieziet atbalss regulatoru **ECHO** (12), galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (21) un ģitāras skaļuma regulatoru **GT.VOL** (18) uz minimumu.
3. Ievietojiet ģitāras skaņu noņēmēja kabeļa spraudni ligzdā **GUITAR** (2).
4. Ar slēdzi **POWER** (27) ieslēdziet skaņas sistēmu.
5. Spēlējiet ģitāru un ar galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (21) un regulatoru **GT.VOL** (18) iestatiet vajadzīgo skaļumu.

Karaoke funkcija:

Lai izmantotu karaoke funkciju, vispirms pieslēdziet mikrofonus, kā aprakstīts sadaļā "Mikrofonu pieslēgšana".

1. Ar slēdzi **POWER** (27) ieslēdziet skaņas sistēmu.
 2. Nospiežot taustiņu [**MODE**], izvēlieties mūzikas avotu (Bluetooth/  /  /FM/Linein).
 3. Ar regulatoriem **VOLUME** (21), **M.VOL** (6) noregulējiet mūzikas un mikroфона skaļumu.
- Ja izmantosiet "Bluetooth" vai "Linein" režīmu, tad skaļumu regulējiet arī Bluetooth ierīcē vai ārējā atskaņotājā.

Ierakstīšana USB zibatminā (vai SD atminas kartē)

Ierakstīt var no mikroфона MIC, FM radio vai lineārās ieejas LINE IN.

Ieraksti tiks saglabāti mapē **JL_REC**

MIC:

Ievietojiet zibatmiņu ligzdā USB (14) - skaņas sistēma automātiski sāks atskaņot ierakstus no USB. Nospiediet un turiet taustiņu [REC] (10) - sāksies ierakstīšana no mikroфона. Lai pabeigtu ierakstīšanu, īslaicīgi nospiediet taustiņu [REC]. Ierakstītais tiks saglabāts zibatmiņā.




FM:

Ievietojiet zibatmiņu ligzdā USB (14). Nospiežot taustiņu [MODE], ieslēdziet režīmu "FM". Nospiediet un turiet taustiņu [REC] (10) - sāksies ierakstīšana no FM radio. Lai pabeigtu ierakstīšanu, īslaicīgi nospiediet taustiņu [REC]. Ierakstītais tiks saglabāts zibatmiņā.

LINE IN:

Ievietojiet zibatmiņu ligzdā USB (14). Komplektā esošā kabeļa RCA spraudņus ievietojiet skaņas sistēmas ligzdās LINE IN. Kabeļa 3.5 mm spraudni ievietojiet viedtālruna (vai citas atskaņošanas ierīces) austiņu vai lineārās izejas ligzdā. Nospiežot taustiņu [MODE], ieslēdziet režīmu "Linein".

Nospiediet un turiet taustiņu [REC] (10) - sāksies ierakstīšana no viedtālruna. Ieslēdziet viedtālrunim atskaņošanas režīmu. Lai pabeigtu ierakstīšanu, īslaicīgi nospiediet taustiņu [REC]. Ierakstītais tiks saglabāts zibatmiņā.

-  • Ja Jūs pabeidzāt ierakstīšanu no lineārās ieejas un vēlaties ierakstīt no FM, atstājiet zibatmiņu USB ligzdā un ar taustiņu [MODE] ieslēdziet režīmu "FM".
-  • Ja Jūs pabeidzāt ierakstīšanu no FM un vēlaties ierakstīt no mikroфона, atstājiet zibatmiņu USB ligzdā un ar taustiņu [MODE] ieslēdziet režīmu "Linein".
-  • Ja ierakstīšanas neizdodas, pārbaudiet, vai zibatmiņā (atmiņas kartē) vēl ir brīva vieta.

Ierakstu atskaņošana

Pēc ierakstīšanas pabeigšanas, pēdējais ieraksts tiks atskaņots automātiski. Ja vēlaties atskaņot citus ierakstus, nospiediet taustiņu [**⏮**] (15).

Pults taustiņa [REC] ierakstu atskaņošanas funkcijas

Ja USB zibatmiņā vai SD atmiņas kartē ir ar LIBERATOR veiktie ieraksti un vēl citi ieraksti: īslaicīgi nospiežot taustiņu [REC] - skaņas sistēma atskaņo pēdējo ar LIBERATOR veikto ierakstu un to atkārt.

-  Lai atskaņotu citus ar skaņas sistēmu LIBERATOR veiktos ierakstus, nospiediet taustiņu [**⏮** / VOL-] (15) vai [**⏭** / VOL+] (17).

[REC]

- nospiežot uz 2 sekundēm - sākas ierakstīšana USB vai SD no MIC, FM vai LINE IN.
- īslaicīgi nospiežot - atskaņo ar LIBERATOR veikto ierakstu.

Power Bank funkcija

Ja nepieciešams uzlādēt mobilās ierīces bateriju, pieslēdziet mobilo ierīci pie USB ligzdas **CHARGE** (4).



Pie USB ligzdas nav ieteicams pievienot ierīces ar paaugstinātas ietilpības bateriju, piemēram, planšeti vai jaudīgu viedtālruni.

Gaismas efekti:

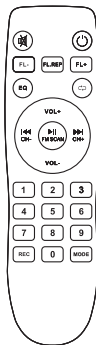
Ja slēdzis **LED** (28) ir stāvoklī **ON**, tad skaņas sistēma (atkarībā no skaņdarba skaļuma un ritma) tiek izgaismota ar ritmiskiem daudzkrāsu gaismas efektiem.

TĀLVADĪBAS PULTS

Pirms pults lietošanas tajā jāievieto divas R03/AAA 1.5V baterijas.

Taustiņu funkcijas:

- [] - skaņas sistēmas ieslēgšana/ pārslēgšana gaidīšanas režīmā.
[] - skaņas izslēgšana.
[FL-] - iepriekšējā mape (folder).
[FL.REP] - mapes atkārtotāšanas/ atskaņošanas veida izvēle (USB/SD režīmā).
"A" - visu skaņdarbu cikliska atskaņošana;
"F" - esošās mapes cikliska atkārtošana.
[FL+] - nākošā mape (folder).
[EQ] - ekvalaizera režīmu pārslēgšana (USB/SD/Bluetooth režīmā).
[VOL+] - skaļuma palielināšana.
[/CH-] - iepriekšējais skaņdarbs/ iepriekšējā FM radio stacija.
[/ FM SCAN] - pauzes režīms/ FM diapazona skenēšana.
[/CH+] - nākošais skaņdarbs/ nākošā FM radio stacija.
[VOL-] - skaļuma samazināšana.
[0] - [9] - ciparu taustiņi digitālā (MP3) skaņdarba numura ievadīšanai / FM radio atmiņā fiksēto staciju izvēlei.
[REC] - ierakstīšana no MIC/FM/LINE IN.
[MODE] - režīmu pārslēgšana (BlueTooth/ / /FM/Linein).
 - "1" - viena skaņdarba atkārtota atskaņošana;
"A" - visu skaņdarbu atskaņošana.



PAREIZAS LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Št ir sarežģīta ierīce un ar to jāapietas saudzīgi. Lai skaņas sistēma kalpotu ilgi un uzticami, lūdzu, ievērojiet tālāk aprakstīto.

- Nenovietojiet vietā, kur ir ļoti karsts (virs 40°C).
- Nepieļaujiet saskari ar ūdeni vai jebkādiem citiem šķidrumiem.
- Netuviniet spēcīgiem elektriskā lauka un statiskās elektrības avotiem.
- Patvaļīgi neatveriet korpusu, neremontējiet un nepārbūvējiet skaņas sistēmu.
- Neievietojiet nestandarta, nekvalitatīvas vai bojātas rezerves daļas, piederumus, baterijas.

