




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 noglabājiet to drošā vietā kopā ar kases čeku, bezmaksas servisa pieteikuma formu un, ja iespējams, iepakojumu.
- Izmantojiet ierīci tikai paredzētajiem mērķiem un instrukcijā norādītajā veidā.
- Nelietojiet ierīci mitrās vietās vai tiešā ūdens tuvumā (nedrīkst apšļakstīt vai apliet ar nekādiem šķidrumiem).
- Sargājiet ierīci 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 rotāties ar lādētāju un ar iesaiņojuma materiāliem (plēvi, putuplastu, kartonu u.c.). Aizrīšanās, nosmakšanas draudi!

APRAKSTS

Portatīva skaņas sistēma. 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. Mikrofona pieslēgvietas karaoke un muzikālai improvizācijai. TWS (True Wireless Stereo) funkcija 2 DISTURBER savstarpējai savienošanai ar Bluetooth. Balss, FM un AUX-IN ieraksta funkcija. Daudzkrāsu ritma gaismas. Ietilpīgs 2200 mAh litija akumulators. Teleskopisks rokturis un iebūvēti riteņi ērtai pārvietošanai.

Komplekta saturs:

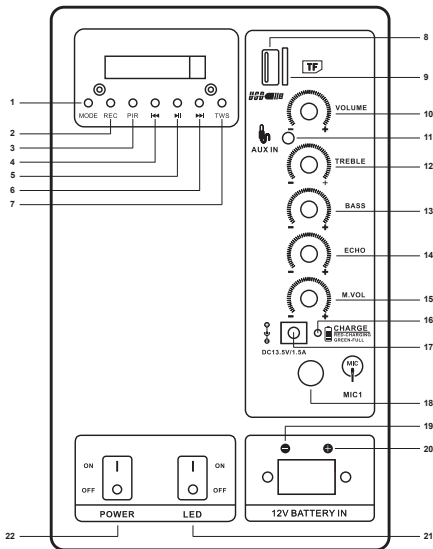
- ZND_DISTURBER
- Dinamiskais mikrofons (bezvada)
- Tālvadības pults
- Lādētājs
- Audiokabelis 3.5/3.5mm
- Quick Start Guide (Lietošanas instrukcija)

FUNKCIJAS

- Nodrošina skaņas ierakstu atskaņošanu no mobilām ierīcēm izmantojot Bluetooth (bezvadu) savienojumu un TWS atbalstu.
- Skaņas sistēma aprīkota ar USB zibatmiņas, microSD atmiņas kartes, 3.5mm lineārās ieejas, un 6.3mm mikrofona ligzdām.
- Nolasa microSD, microSDHC atmiņas kartes un USB zibatmiņas (Flash) ierakstus MP3, FLAC, WMA, WAV formātā.

- Displejs ataino izvēlēto darba režīmu.
- Pilns FM diapazons pārklājums (87.5 -108.0 MHz).
- Pēc pārstartēšanas atjauno FM frekvenci, skaņdarbu un skaļumu.
- Vadības pults paredzēta ērtākai ierīces vadībai ar paplašinātām funkcijām.
- Litija akumulatoru baterija nodrošina ierīces autonomu izmantošanu.
- Ekvalaizers ar 6 iestatījumu režīmiem.
- Ierakstīšanas no mikrofona USB zibatmiņā vai microSD atmiņas kartē.
- Masīvs korpuss nodrošina kvalitatīvu skaņu.
- Daudzkrāsu gaismas ar ritmiskiem maiņas efektiem.
- Iespēja ierīci darbināt no ārējā 12V barošanas avota (piemēram, auto 12V pieslēguma ligzdas vai akumulatora) - vadus pievienojot bloka **12V BATTERY IN** (19/20) spailēm +/-.

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






Vadības panelis

SAGATAVOŠANA

Akumulatora uzlādēšana:

Komplektā esošā lādētāja kabeļa spraudni ievietojiet skaņas sistēmas, ligzdā **DC** (17), iedegsies sarkans uzlādēšanas režīma indikators **CHARGE** (16).

Akumulatoru baterija jāuzlādē aptuveni 4-5 stundas. Kad akumulators būs uzlādējies, indikators **CHARGE** (16) iedegsies zaļā krāsā.

-  Ja uzlādēšanas laikā skaņas sistēma ir ieslēgta, 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.

LIETOŠANA

Ieslēgšana:

Pārslēdziet slēdzi **POWER** (22) stāvoklī **ON**.

Skaluma regulēšana:

Skaņas sistēmai ir divi skaluma regulatori:


- a) **VOLUME** (10), regulē (ierobežo) maksimālo skaļumu.
- b) digitālais regulators ar taustiņiem [**◀**] (4), [**▶**] (6) un tālvadības pults taustiņiem [**VOL-**], [**VOL+**].

Nospiežot taustiņu [**◀**] (4) vai [**▶**] (6) un nedaudz paturot nospiegtā stāvoklī, varat samazināt vai palielināt skaļumu.

-  Ieteicams digitālo skaļuma regulatoru iestatīt palielināta vai maksimālā skaļuma līmenī un vajadzīgo skaļumu izmainīt ar regulatoru **VOLUME** (10).


Ekvalaizers (USB/SD/bLUE režīmā)

Digitālo (MP3) ierakstu atskaņošanas laikā ar pults taustiņu [**EQ**], varat pārslēgt ekvalaizera režīmus: **POP-ROC-JAZ-CLA-CUT-NOR**.

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

Digitālo ierakstu (MP3) atskaņošana:

1. Ievietojiet USB zibatmiņu vai microSD atmiņas karti ar digitāliem ierakstiem atbilstošā ligzdā (8/9).

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

2. Ar slēdzi **POWER** (22) ieslēdziet skaņas sistēmu. Sāksies MP3 ieraksta atskaņošana.

- Ja iepriekš ir izmantots cits režīms ("FM", "LINE", "bLUE"), tad, nospiežot taustiņu **MODE** (1), izvēlieties MP3 režīmu (displejā "USB" vai "SD").

- Ar taustiņu [**▶**] (5), varat ieslēgt vai atcelt atskaņošanas pauzes režīmu.

- Nākošā vai iepriekšējā ieraksta izvēle:

 Islaicīgi nospiežot taustiņu [**▶**] (6), varat "pārtīt" uz priekšu.

Išlaicīgi nospiežot taustiņu [⏏] (4), varat "pārtīt" atpakaļ.

3. Pēc ierakstu klausīšanās nospiediet taustiņu [▶] (5).
4. Pārslēdzot slēdzi **POWER** (22) stāvoklī **OFF**, izslēdziet skaņas sistēmu.

Analogā signāla atskanošana no ārējā avota:

1. Ievietojiet komplektā esošā kabeļa spraudni 3.5mm ligzdā **AUX IN** (11), otru kabeļa spraudni ievietojiet signāla avota (piemēram, viedtālruna, planšetdatora, MP3/MP4 pleijera utt.) **LINE OUT** vai austiņu ligzdā.
2. Ieslēdziet skaņas sistēmu un ar taustiņu **MODE** (1) izvēlieties režīmu "LINE".
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 acumirkļi sapārot ierīces.
- Ne visām Bluetooth ierīcēm ir NFC funkcija.
- a. Ar slēdzi **POWER** (22) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu **MODE** (1) izvēlieties režīmu "bLUE".
- 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

- a. Ar slēdzi **POWER** (22) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu **MODE** (1) izvēlieties režīmu "bLUE".
- b. Pārliecinieties, vai jūsu Bluetooth ierīcē (piemēram, viedtālrunī) aktivizēta Bluetooth funkcija. Lai to izdarītu, iepazīstieties ar jūsu Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju.
- c. Kad jūsu Bluetooth ierīcē parādās (Bluetooth ID) ar nosaukumu "ZND_DISTURBER", izvēlieties to, lai sāktu savienošanu pāri un izveidotu savienojumu. Pēc veiksmīgas savienošanas pāri, skaņas sistēma ar skaņas signālu apstiprina savienojuma izveidi.
- e. 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_DISTURBER", 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.

TWS funkcija:

TWS tehnoloģija nodrošina divu vienādu skaņas sistēmu saslēgšanu. Skaņas sistēmām jābūt saderīgām ar **Bluetooth TWS** tehnoloģiju. TWS savienojumā skaņas sistēmas automātiski ieslēdzas stereo sistēmā kā reissais un labais skaņas kanāls.

Instalēšana

1. Ieslēdziet abas skaņas sistēmas un pārslēdziet tās Bluetooth režīmā.
2. Nospiediet vienas skaņas sistēmas taustiņu **TWS** (7), līdz sadzirdat pīkstieni. Šī turpmāk būs galvenā skaņas sistēma (kreisais kanāls), kas automātiski sameklēs un savienosies ar otru skaņas sistēmu (labais kanāls). Pēc veiksmīgas saslēgšanās atskanēs signāls.
3. Ar Bluetooth sistēmu pieslēdziet mobilo ierīci skaņas sistēmām. Pēc saslēgšanās ar skaņas sistēmām varēsiet atskaņot mūziku TWS stereo režīmā.

TWS funkcijas darbojoties TWS režīmā vienlaicīgi izmaina gan galvenās skaņas sistēmas, gan otras skaņas sistēmas regulējumus, piemēram, skaļuma regulēšana, nākošais/iepriekšējais skaņdarbs, atskaņošana/pauze, izslēgt ierīci.

TWS funkcijas atcelšana

Lai atceltu TWS režīmu un atvienotu skaņas sistēmas, nospiediet un turiet taustiņu **TWS** (7).

Divas skaņas sistēmas, kuras bija savienojusi TWS, automātiski tiek atkal savienotas kopā, ja abas tiek ieslēgtas un ir Bluetooth režīmā

FM radiostaciju uztveršana:

1. Ar slēdzi **POWER** (22) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu **MODE** (1) izvēlieties režīmu "FM".
2. Nospiediet skaņas sistēmas taustiņu [▶] (5) 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, "P02"), un tiks atskaņots īss pārraides fragments.

Lai priekšlaicīgi apturētu FM raidstaciju skenēšanu, nospiediet taustiņu [▶] (5).

Kad radiostaciju skenēšana būs beigusies, tiks atskaņota pirmās atrastās "P01" radiostācijas pārraide.

3. Īslaicīgi nospiežot taustiņu [◀] (4) vai [▶] (6), 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** (22) izslēdziet skaņas sistēmu.

2. Pagrieziet, galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (10) un mikrofona skaļuma regulatoru **M.VOL** (15) uz minimumu.

3. Ievietojiet mikrofona spraudni ligzdā **MIC 1** (18).



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

4. Ar slēdzi **POWER** (22) ieslēdziet skaņas sistēmu.

5. Runājiet mikrofonā un ar galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (10) un regulatoru **M.VOL** (15) iestatiet vajadzīgo skaļumu. Ar atbalss regulatoru **ECHO** (14) iestatiet nepieciešamo atbalss līmeni.

6. Ja mikrofona prioritātes režīma poga **PIR** (3) būs nofiksēta nospiežot stāvokli, tad, runājot mikrofonā, skaņa no cita signāla avota (piemēram USB zibatmiņas) tiks automātiski pieklusināta.

Karaoke funkcija:

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

1. Ar slēdzi **POWER** (22) ieslēdziet skaņas sistēmu.

2. Nospiežot taustiņu **MODE** (1), izvēlieties mūzikas avotu (bLUE/FM/USB/LINE).

3. Ar regulatoriem **VOLUME** (10), **M.VOL** (15) noregulējiet mūzikas un mikrofona skaļumu.

Ja izmantosiet "bLUE" vai "LINE" režīmu, tad skaļumu regulējiet arī Bluetooth ierīcē vai ārējā atskaņotājā.

Ierakstīšana no mikrofona USB zibatmiņā vai microSD atmiņas kartē:

• Ierakstītā materiāla maksimālais ilgums atkarīgs no atmiņas ierīces ietilpības.

• Ieraksti tiks saglabāti mapē **RECORD**.

1. Ar slēdzi **POWER** (22) izslēdziet skaņas sistēmu.

2. Ievietojiet USB zibatmiņu ligzdā **USB** (8) vai microSD karti ligzdā **TF** (9).

3. Pagrieziet galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (10) un mikrofona skaļuma regulatoru **M.VOL** (15) uz minimumu. Ar **ECHO** (14), iestatiet atbalss līmeni uz "-".

4. Bezvadu mikrofona slēdzi pārbīdīet stāvoklī ON (ieslēgts).

• Pirms bezvadu mikrofona lietošanas tajā jāievieto divas R6/AA 1.5V baterijas.

4.1 Ievietojiet mikrofona spraudni ligzdā **MIC 1** (18).

5. Ar slēdzi **POWER** (22) ieslēdziet skaņas sistēmu.

• Ja skaņas sistēma ir citā režīmā, nospiežot taustiņu **MODE** (1), ieslēdziet režīmu LINE (displejā "LINE").

6. Nospiediet un turiet taustiņu **REC** (2), līdz displejā parādās "rEC".

7. Runājiet mikrofonā un ar regulatoru **M.VOL** (15) un galveno regulatoru **VOLUME** (10) iestatiet vajadzīgo skaņas līmeni.

8. Lai pabeigtu ierakstīšanu, īslaicīgi nospiediet taustiņu **REC** (2). Ierakstītais tiks saglabāts zibatmiņā.

• Ja ierakstīšanas neizdodas, pārbaudiet, vai zibatmiņā (atmiņas kartē) vēl ir brīva vieta.

Mikrofona ierakstu atskaņošana

Pēc ierakstīšanas pabeigšanas, pēdējais ieraksts tiks atskaņots automātiski. Ja vēlaties atskaņot citus mikrofona ierakstus, nospiediet taustiņu [⏮] (4).

Lai izietu no mikrofona ierakstu režīma, īslaicīgi nospiediet taustiņu **REC** (2).

Gaismas efekti:

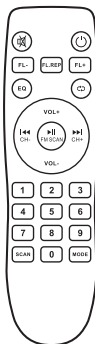
Ja slēdzis **LED** (21) ir stāvoklī **ON**, tad skaņas sistēma (atkarībā no skaņdarba skaļuma un ritma) tiek izgaismota ar ritmiskiem daudzkrāsu gaismas efektiem.

TĀLVADĪBAS PULS

Pirms pulsta 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) "ALL" - visu skaņdarbu cikliska atskaņošana; "FOd" - esošās mapes cikliska atkārtošana;
[FL+]	- nākošā mape (folder)
[EQ]	- ekvalaizera režīmu pārslēgšana (USB//SD/bLUE 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 MP3 skaņdarba numura ievadīšanai / FM radio atmiņā fiksēto staciju izvēle.
[SCAN]	- USB/SD režīmā atskaņo katra skaņdarba sākumu 10 sek. (INTRO)
[MODE]	- režīmu pārslēgšana (Bluetooth/ FM / USB/ LINE).



PAREIZAS LIETOŠANAS NOTEIKUMI

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

1. Nenovietojiet vietā, kur ir ļoti karsts (virs 40°C).
2. Nepieļaujiet saskari ar ūdeni vai jebkādiem citiem šķidrumiem.
3. Netuviniet spēcīgiem elektriskā lauka un statiskās elektrības avotiem.
4. Patvaļīgi neatveriet korpusu, neremontējiet un nepārbūvējiet skaņas sistēmu.
5. Neievietojiet nestandarta, nekvalitatīvas vai bojātas rezerves daļas, piederumus, baterijas.
6. Ja skaņas sistēma tiek ienesta no aukstuma siltā telpā, neieslēdziet to, bet ļaujiet aptuveni divas stundas nožūt norasojušām detaļām.

- Sargājiet no triecieniem, kritieniem un stiprām vibrācijām.
- Ja skaņas sistēma ir samirkusi, izslēdziet to, noslaukiet un ļaujiet siltā vietā žūt vismaz 24 stundas.

TĪRĪŠANA

Tīriet ar mīkstu, sausu vai nedaudz samitrinātu drānu. Tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātājus (benzīnu, acetonu, spirtu u.c.). Neizmantojiet abrazīvus vai kodīgus tīrīšanas līdzekļus.

Tehniskie dati

Ieejas/izejas:	USB zibatmiņas līgзда, SD atmiņas kartes līgзда, dinamiskā mikrofona 6.3mm/ieeja, lineārā ieeja (3.5mm), FM radio 87,5 - 108 MHz (40 kanāli)
Bezvadu savienojamība:	Bluetooth V5.0 A2DP, AVRCP NFC
Skalruņģi:	15" + 1"
Izejas jauda:	60W
Atskaņojamo frekv. josla:	40Hz - 20kHz
Attiecība signāls/troksnis:	>70dB
Uzlādēšanas barošanas avots:	13.5V/1.5A, līdžstrāva
Akumulatoru baterija:	Li-ion 11.1V, 2200 mAh
Akumulatora darbības laiks*:	līdž 12 stundām
Atskaņojamo failu formāts:	MP3/WMA/WAV/FLAC
Vadības pults darbības distance:	10 metri (skata līnijā uz IR uztvērēju)
Apkārtējās vides temperatūra:	0°C līdž 40°C
Apkārtējās vides relatīvais gaisa mitrums:	20% - 90%
Izmēri:	405 x 595 x 360 mm
Svars:	~ 8.8 kg

*mērījums veikts pie 33% skaļuma, slēdzis **LED** (21) ir stāvoklī **OFF** un tā rezultāts ir aptuvens (atkarģis no zibatmiņas konstrukcijas un ieraksta satura).

Ir iespējamas tehniskas izmaiņas bez iepriekšējas brīdināšanas.

Saudzēsim apkārtējo vidi! Neizmetiet šo ierģi kopā ar citiem atkritumiem, bet nododiet atkārtotai pārstrādei paredzēto lietu savākšanas vietā.



Dotās instrukģijas pavairošana komerciālos nolūkos nav atļauta.