

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Портативті аудио жүйесі
All-in-One
FRPA-900

Fiero

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	5
Басқару тақтасының схемасы	7
Қашықтан басқару пульті	8
Артқы панель схемасы	8
Техникалық сипаттамалары	9
Жинақталым.....	9
Пайдаланушы нұсқаулығы	10
Сыртқы тасымалдағыштардан ойнату.....	10
Желілік байланыс	10
Bluetooth режимі.....	10
Радио режимі	11
Микрофонды / электр гитараны қосу.....	11
ҚБ пультіңдегі батареяларды ауыстыру	12
Кірістірілген батареяны зарядтау	12
Кірістірілген батарея деңгейінің индикаторы	13
Ықтимал мәселелер және олардың шешімі	13
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	14
Қосымша ақпарат	14

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Аудио жүйе музыканы ойнатуға және ойындарды, фильмдерді және басқаларды дауыстауға арналған. Компьютерге, ноутбукке, MP3 немесе CD ойнатқышына немесе басқа дыбыс көздеріне қосыла алады, сонымен қатар сыртқы тасымалдағыштардан музыка ойнай алады.

Сақтық шаралары

- Құрылғыны қоспас бұрын, онда көрсетілген кернеу жергілікті электр желісінің кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғының корпусын бөлшектемеңіз немесе ашпаңыз. Құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Егер құрылғы ұзақ уақыт пайдаланылмаса, құрылғыны дыбыс көзінен ажыратыңыз.
- Құрылғыны қуат көзінен ажыратқан кезде істікшенің оқшауланған бөлігіне ғана қол тигізіңіз. Құрылғыны сымын ұстап тартпаңыз немесе жылжытпаңыз. Сымды қысудан қорғаңыз, оған бөгде заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыны дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғыны судың және кез келген сұйықтықтың түсуінен, ылғалдың әсерінен, сондай-ақ экстремалды температурадан, шаң мен кірден қорғаңыз. Құрылғыны ылғалдылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатпаңыз.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектелулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғыға және оған жақын сұйықтықтары бар ыдыстарды (вазалар, стакандар, бөтелкелер және т.б.) қоймаңыз. Егер сұйықтық құрылғыға түссе, оны дереу желіден ажыратыңыз.
- Құрылғыны қызып кетуден сақтаңыз. Оны қуатты жылу көздерінің жанына орнатпаңыз (жылыту құрылғылары және т.б.), сондай-ақ тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшырамаңыз.
- Құрылғының бұзылуын мен электр тогының соғуын болдырмау үшін тек жұмыс істейтін қосқыштарды қолданыңыз.
- Құрылғыны тазалау үшін құрамында бензол бар заттарды, спирттерді, еріткіштерді және т.б. пайдаланбаңыз, себебі олар құрылғыға, сондай-ақ оның боялған бетіне зиян тигізуі мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін жұмсақ, құрғақ шүберекті пайдаланыңыз.

- Егер құрылғы жұмысын тоқтатса немесе дұрыс жұмыс істемесе, пайдалануды дереу тоқтатып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

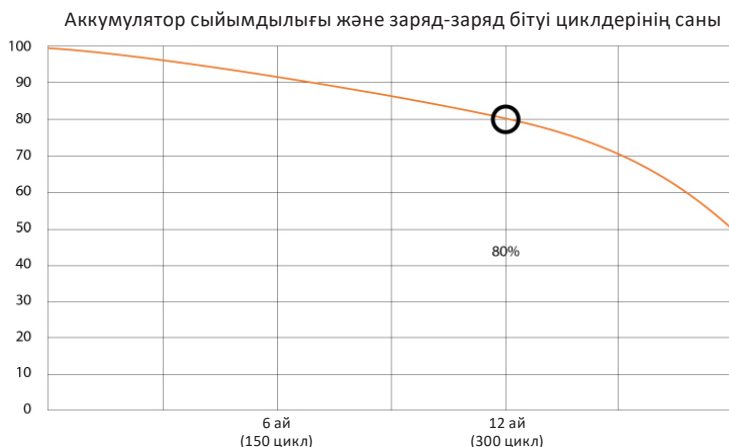
Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды қолданылатынына назарыңызды аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша — «АКБ») заряд пен сыйымдылықты жоғалтуға бейім. 300 заряд-заряд бітуі циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) батарея сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін төмендеуі мүмкін. 400 заряд-заряд бітуі циклінен кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — ақау болып табылмайтын АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады.

Аккумулятор сыйымдылығы және заряд-заряд бітуі циклдерінің саны

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Зарядының өзінен-өзі бітуі айына шамамен 5%-ды құрайды. Құрылымы бойынша АКБ қысқа мерзімді және қолданылғанына немесе қолданылмағанына қарамастан үнемі тозады. Температура неғұрлым жоғары болса, зарядтың көлемі (сақталу тұрғысынан) 40%-ға тең деп саналатын «оңтайлыдан» әрі болса, деградация да соғұрлым қарқынды болады. Басқаша айтқанда, егер АКБ қолданылмаса, онда зарядты 40–50% деңгейінде ұстаған жөн.



Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/зарядының бітуі мүмкіндігі оған орнатылған контроллермен басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтау құрылғыларымен мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қауіпті, өйткені заряд және заряд біту токтары шектеулі.

Li-ion батареяларында «жад әсері» деп аталатын нәрсе жоқ. Аккумуляторларды зарядтың кез келген деңгейінен зарядын бітіруге/зарядтауға болады.

Көптеген құрылғыларда заряд/заряд бітуі шегі бар — контроллер аккумуляторды зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса. Сондай-ақ, ол аккумулятордың толығымен таусылуына жол бермейді, бұл элементтердің істен шығуына жол бермейді. Құрылғының жұмысы электр желісі арқылы жүзеге асырылса да, айына кемінде бір рет Li-ion батарея толық заряд/заряд бітуі циклінен өтуі керек («батареяның таусылуы» туралы хабарлама пайда болғанға дейін). Батареяны толық таусылуына дейін жеткізу мүмкін емес. Li-ion аккумулятор заряды таусылған кезде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны бірден зарядтауға орнатыңыз. Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы таусылған күйде болса, онда батарея элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз үдерісі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

Температура режимін сақтаңыз

Батареялар қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар өте жоғары (+40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдыруға болмайды.

Зақымдану іздері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешқандай жағдайда батареяларды өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды. Жөндеу немесе қызмет көрсету мақсатында мамандандырылған сервис-орталықтарға хабарласыңыз.

Элементтердің тесілуі немесе мыжылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан еруі де жарылысқа әкелуі мүмкін. Тығыздалмаған кезде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутектің бөлінуімен реакцияға және өртке әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, кез-келген құрылғыда бар батарея күйінің индикаторынан көре аласыз (оның орналасқан жерін және сатып алу кезінде жұмыс істеу қағидатын нақтылаңыз).

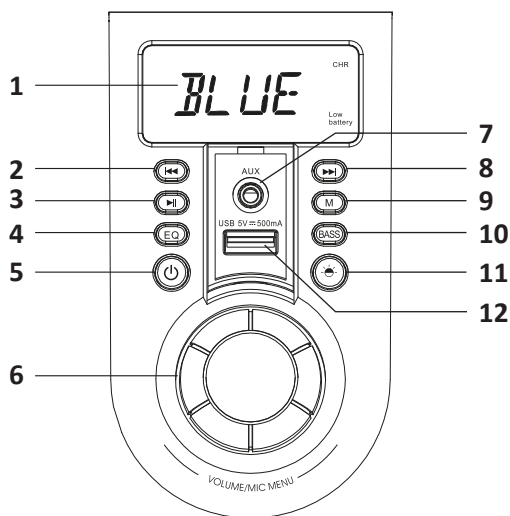
Назар аударыңыз!

- Сақ болыңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Егер батарея ауыстырылатын болса (алынбалы), оның жұмыс қабілеттілігіне қатысты мәселелер анықталған кезде қызмет көрсету орталығына хабарласу керек (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады),

кепілдік құрылғының өзі сияқты әрекет етеді. Сондай-ақ, қызмет көрсету орталығына хабарласу қажет. Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым тезірек берсеңіз, соғұрлым оны ең аз шығындармен қалпына келтіруге болады.


- Аккумулятордың жұмыс уақыты көптеген басқа факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.
- Аккумулятор зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумуляторға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Аккумулятордың қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

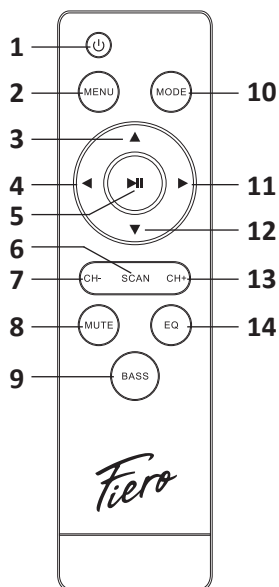
Басқару тақтасының схемасы



1. Дисплей.
2. «**◀◀**» батырмасы — алдыңғы трек / алдыңғы радиостанция.
3. «**▶▶**» батырмасы — ойнату / кідірту / радиостанцияларды автоматты түрде іздеу.
4. «EQ» батырмасы — эквалайзер режимдерін ауыстыру.
5. «**⏻**» батырмасы — аудио жүйені қосу/өшіру (күту режимі).
6. Дыбыс деңгейі мен баптауларды басқару.
7. Сызықтық кіріс.
8. «**▶▶**» батырмасы — келесі трек / келесі радиостанция
9. «MODE» батырмасы — сигнал көзі режимдері арасында ауысу: USB / радио / желілік байланыс / Bluetooth.
10. «BASS» батырмасы — төмен жиілікті күшейту.
11. Артқы жарықты қосу/өшіру және режимді өзгерту батырмасы.
12. USB тасымалдағыштын слоты.

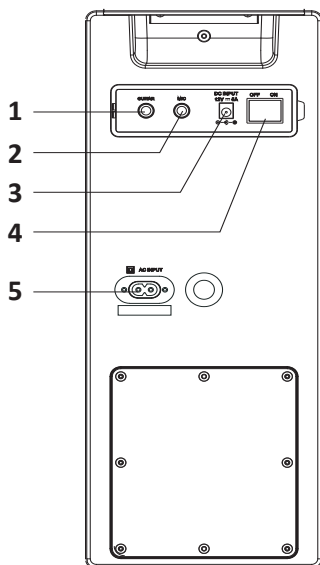
Қашықтан басқару пульті

1.  — аудио жүйені қосу/өшіру / күту режимі.
2. MENU — мәзірге кіру.
3. ▲ — дыбыс деңгейін арттыру.
4. ◀ — алдыңғы трек.
5. ▶ — ойнату/кідірту.
6. SCAN — сканерлеу станциялары.
7. CH- — алдыңғы станция.
8. MUTE — дыбысты өшіру.
9. BASS — тқмен жиіліктерді күшейту батырмасы.
10. MODE — сигнал көзі режимдері арасында ауысу.
11. ▶ — келесі трек.
12. ▼ — дыбыс деңгейін төмендету.
13. CH+ — келесі станция.
14. EQ — эквалайзерді таңдау.



Артқы панель схемасы

1. Электр гитарасын қосуға арналған қосқыш.
2. Микрофонды қосуға арналған қосқыш.
3. Тұрақты ток көзіне қосылуға арналған қосқыш (12 В, 5 А; 16,5 В, 0,7 А).
4. «ON/OFF» қуат қосқышы.
5. Айнымалы ток желісіне қосылу қосқышы (220–240 В).



Техникалық сипаттамалары


- Үлгісі: FRPA-900.
- Сауда белгісі: Fiero.
- RMS шығыс қуаты: 60 Вт.
- Арналар саны: 2.
- ТЖ/ОЖ динамиктері: 145 мм / 5,25" 4 Ω × 2.
- ЖЖ динамигі: 50 мм / 2" 6 Ω × 2.
- Жиілік диапазоны: 40 Гц – 20 кГц.
- «Сигнал/шү» кооперативі: ≥ 70 дБ.
- THD: $\leq 1\%$.
- Динамиктер саны: 4.
- Bluetooth нұсқасы: 5.0.
- Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.15.2.
- Жұмыс жиілігі: 2402–2480 МГц.
- Таратқыштың қуаты: <10 дБм.
- Bluetooth профилдері: A2DP, AVRCP, HFP, HSP, SPP, GATT, SM, AAC, SBC.
- Әрекет радиусы: 10 м.
- TWS функциясын қолдау: бар.
- Кірістірілген FM қабылдағышы: бар.
- FM жиілік диапазоны: 87,5–108 МГц.
- Қосқыштар: AUX сызықтық кірісі, микрофон үшін Jack 6,3 мм, гитара үшін Jack 6,3 мм, тасымалдағыштардан ойнатуға арналған USB қосқышы.
- Файл пішімі: MP3, WAV.
- Файлдық жүйелерді қолдау: FAT12, FAT16, FAT32.
- Оқылатын жадтың максималды көлемі: 128 Гбайт.
- Кірістірілген аккумулятор: Li-Ion, 11,1 В, 4000 мА·сағ.
- Қуат параметрлері: 220–240 В ~ 50–60 Гц / 12 В = 5 А.
- Максималды көлемде жұмыс уақыты: 2,5 сағат.
- Орташа көлемде жұмыс уақыты: 7 сағат.*
- Зарядтау уақыты: 4 сағат
- Эквалайзердің алдын ала орнатулары: FLAT, CLASSIC, JAZZ, POP, ROCK.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: II.
- Қуат сымын бекіту түрі: X.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Қуат сымы.
- ҚБ пульті.
- Jack 3,5 мм – Jack 3,5 мм кәбілі (FM антенна кәбілі).
- USB кернеу түрлендіргіші.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

* Ойнату уақыты музыканың дыбыс деңгейіне байланысты.

Пайдаланушы нұсқаулығы

1. Қуат сымын құрылғыға қосыңыз және оны зарядтау розеткасына қосыңыз.
2. Құрылғының артындағы қуат қосқышын «ON» күйіне ауыстырыңыз.
3. Күту режимін қосу/өшіру үшін құрылғы жолағындағы немесе қашықтан басқару пультіндегі «» батырмасын басыңыз.





Назар аударыңыз! Егер сіз құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, құрылғының артындағы қуат қосқышын «OFF» күйіне келтіріп, құрылғыны ажыратыңыз.

Сыртқы тасымалдағыштардан ойнату






- Аудио жүйе USB тасымалдағыштардан MP3, WAV форматындағы аудио файлдарды оқу мүмкіндігімен жабдықталған.
- Сыртқы медиадан аудио ойнату үшін медианы тиісті аудио жүйе портына қосыңыз. Басқару тақтасы немесе ҚБ пульті арқылы файлдарды ойнатуды басқарыңыз.

Назар аударыңыз! USB кірісі тек USB құрылғыларын қосуға арналған және сыртқы құрылғыларды зарядтауды қолдамайды. Қосылатын USB құрылғыларының максималды рұқсат етілген көлемі — 128 Гбайт.

Желілік байланыс

1. Желілік қосылым режиміне өту үшін құрылғы жолағындағы «M» немесе ҚБ басқару пультіндегі «MODE» батырмасын басыңыз, дисплейде «AUX» көрсетіледі.
2. Аудио жүйені желілік кәбіл арқылы бастапқы құрылғыға қосыңыз.
3. Ойнатуды бастапқы құрылғыда, сондай-ақ дыбыс жүйесінің қашықтан басқару пультіндегі панельдегі «» және «» немесе «»/«» батырмалары арқылы басқарыңыз.

Bluetooth Режимі

1. Bluetooth режиміне өту үшін құрылғы жолағындағы «M» батырмасын немесе ҚБ пультіндегі «MODE» батырмасын басыңыз, дисплейде «BLUE» деген жазу пайда болады.
2. Bluetooth жұптастыру режимін қосу/өшіру үшін «» батырмасын басып тұрыңыз.
3. Bluetooth құрылғысын бастапқы құрылғыда іске қосыңыз. Қол жетімді құрылғылар тізімінен аудио жүйені таңдаңыз.
4. Сәтті қосылғаннан кейін дисплейдегі «BLUE» жыпылықтауды тоқтатады, яғни Bluetooth қосылған.
5. Ойнатуды бастапқы құрылғыда, сондай-ақ дыбыс жүйесінің қашықтан басқару пультіндегі панельдегі «» және «» немесе «»/«» батырмалары арқылы басқарыңыз.

TWS режимі

Егер сізде екі құрылғы болса, оларды бірге пайдалануға болады.

1. Екі құрылғыны жұптастыру үшін оларды Bluetooth ауқымына қойыңыз.
2. Әрбір аудио жүйені қосу үшін қуат батырмасын басыңыз — олар автоматты түрде Bluetooth режиміне ауысады.
3. Басқару тақтасындағы «M» батырмасын немесе екі құрылғыдағы қашықтан басқару пультіндегі «MODE» батырмасын басып тұрыңыз. Дисплейде «PAIR» жыпылықтайды. Қосылым орнатылғаннан кейін жетекші құрылғының дисплейінде «BLUE», ал екінші құрылғыда «TWS» көрсетіледі.
4. Жетекші құрылғыны Bluetooth (смартфон, планшет және т.б.) көмегімен бастапқы құрылғыға қосыңыз.

Ескертпелер

- Жетекші құрылғыны бастапқы құрылғыға қоспас бұрын TWS жұптастыруының сәтті орындалғанына көз жеткізіңіз.
- Бұл режим екі құрылғы да Bluetooth жұптастыру режимінде болғанда ғана жұмыс істейді.
- Егер сіздің құрылғыңыз екі құрылғыға да қосылған болса, сіз тек негізгі құрылғыдан ойнатуды басқара аласыз.
- TWS режимінен шығу үшін басқару тақтасындағы «M» батырмасын немесе екі құрылғыдағы қашықтан басқару пультіндегі «MODE» батырмасын басып тұрыңыз. Ажыратылғаннан кейін аудио жүйелер автоматты түрде жұпталмайды.

Радио режимі

1. Берілген құрылғыға арналған FM антенна кәбілі болып табылатын 3.5 jack – 3.5 jack аудио кәбілінің істікшесін сызықтық кіріске салыңыз.
2. Радио режиміне өту үшін құрылғы жолағындағы «M» батырмасын немесе ҚБ пультіндегі «MODE» батырмасын басыңыз.
3. Радиостанцияларды автоматты түрде іздеуді бастау үшін жақтаудағы «▶▶» батырмасын немесе ҚБ пультіндегі «SCAN» батырмасын басыңыз.
4. Радиостанциялар арасында ауысу үшін құрылғы жолағындағы «◀◀» и «▶▶▶» немесе қашықтан басқару пультіндегі «CH-»/«CH+» батырмаларын басыңыз.

Назар аударыңыз! Жинаққа кіретін AUX кәбiлiн қосқаныңызға көз жеткізіңіз.

Микрофонды / электр гитарасын қосу

- Микрофонды / электр гитараны артқы жағындағы тиісті қосқышқа қосыңыз (сәйкесінше «MIC» немесе «GUITAR»).
- Сымды микрофонды немесе гитараны пайдаланған кезде дыбыс деңгейін реттеу үшін дыбыс тұтқасын түртіңіз.

Назар аударыңыз! Ысқырық пен шуды болдырмау үшін микрофонды динамиктің алдында ұстамаңыз. Дауысыңызды жақсырақ тарату үшін микрофонды аузыңыздан 5–15 см қашықтықта және 45° бұрышта ұстаңыз. Егер динамик батареямен жұмыс істеп тұрса, микрофон сигналы батарея деңгейінде бірге түседі — құрылғылардың дұрыс жұмыс істеуін жалғастыру үшін аудио жүйені қуатқа қосыңыз.

- Микрофонның дыбыс деңгейін басқару үшін тұтқаны бір рет басыңыз (дисплейде «M» көрсетіледі), содан кейін микрофонның дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін тұтқаны бұраңыз.
- Гитараның дыбыс деңгейін басқару үшін тұтқаны екінші рет басыңыз (дисплейде «G» көрсетіледі), содан кейін гитараның дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін тұтқаны бұраңыз.
- Микрофон жаңғырығының дыбыс деңгейін басқару үшін тұтқаны үшінші рет басыңыз (дисплейде «E» көрсетіледі), содан кейін жаңғырықтың дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін тұтқаны бұраңыз.
- Микрофонның реверб дыбыс деңгейін басқару үшін тұтқаны төртінші рет басыңыз (дисплейде «R» көрсетіледі), содан кейін реверб дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін тұтқаны бұраңыз.
- Микрофонның жоғары жиілік дыбыс деңгейін басқару үшін тұтқаны бесінші рет басыңыз (дисплейде «T» көрсетіледі), содан кейін жоғары жиілік дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін тұтқаны бұраңыз.
- Микрофонның төмен жиілік дыбыс деңгейін басқару үшін тұтқаны алтыншы рет басыңыз (дисплейде «B» көрсетіледі), содан кейін төмен жиілік дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін тұтқаны бұраңыз.

ҚБ пультіндегі батареяларды ауыстыру

1. Батарея бөлімін ашыңыз.
2. Полярлықты сақтай отырып, екі AAA батареясын салыңыз. Батареялар жинаққа кірмейді.
3. Батарея бөлімін жабыңыз.

Назар аударыңыз! Егер сіз ҚБ пультін ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, батареяларды алыңыз. Ескі және жаңа батареяларды, сондай-ақ әртүрлі батареяларды бірге пайдаланбаңыз.

Кірістірілген батареяны зарядтау

Құрылғы кіріктірілген батареямен бірге келеді. Оны зарядтау үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

1. Бір ұшын қосыңыз қуат сымы құрылғының артындағы тиісті портқа, ал екіншісін розеткаға қосыңыз.
2. Дисплейдің жоғарғы оң жақ бұрышында батарея шамы бар; ол қызыл түспен жанады, яғни зарядтау жүріп жатыр.
3. Дисплейдегі индикатор жасыл болған кезде батарея толығымен зарядталған; зарядтауды тоқтату үшін қуат сымын ажыратыңыз, индикатор автоматты түрде өшеді.

Тұрақты ток көзіне қосылу үшін қосқыш арқылы зарядты ұстап тұруға және зарядтауға болады.

- Зарядты ұстап тұру 12 В автомобильдің тұтатқышы арқылы қосылған кезде мүмкін болады. Егер құрылғы толық зарядталған болса, ол жұмыс істеу үшін кіріктірілген батареяны пайдаланады, бірақ 50% зарядқа жеткенде сыртқы қуат көзіне ауысады. Сыртқы қуат көзі өшірілген кезде, құрылғы батареяның жұмысына бірден ауысады, бұл жұмыс тұрақтылығын сақтауға мүмкіндік береді.

- 14 В-тан 20 В, 5А-ға дейінгі кернеуде құрылғы зарядталады. Сондай-ақ, USB 5 В — 16,5 В кернеудің толық түрлендіргішінің арқасында қуаты 5 В; 3,1 А портативті батареялардан зарядтауға болады.

Назар аударыңыз! Кернеуі 20 В-тан жоғары көзді пайдалану құрылғыға зақым келтіреді. Сондай-ақ, ток күші 5 А сәйкес келуі керек, тым төмен ток құрылғының қалыпты жұмысына әсер етеді.


Қуат көзінің кернеуі	12 В	12,5 В	13 В	13,5 В	14 В	14,5 В	15 В	15,5 В	16 В
Ток күші	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А	5 А
Жұмысты қолдау	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә
Зарядтау	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә
Зарядтау қуаты	0	0	10 Вт	18 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт

Кірістірілген батарея деңгейінің индикаторы

- Кірістірілген батареяның заряды таусылғанда (заряд шамамен 15%), дисплейде қызыл «Battery Low» шамы жанады.
- Құрылғы ойнайтын дыбысты қадағалаңыз. Егер дыбыс бұрмаланса, құрылғыны зарядтауға орнату керек.

Назар аударыңыз! Егер сіз құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, ішкі батареяны зарядтаңыз, сонымен қатар оның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін айына бір рет зарядтаңыз.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Шешім
Құрылғы қосылмайды	Құрылғының қуат желісіне қосылуын тексеріңіз
Дыбыс жоқ немесе тым тыныш дыбыс	Берілген құрылғыдағы және сигнал көзіндегі дыбыс деңгейін басқару қандай күйде екенін тексеріңіз. Қажет болса дыбыс деңгейін арттырыңыз
	Сигнал көзінің аудио жүйеге қосылуының дұрыстығын тексеріңіз
Дыбысты бұрмалау	Себебі кіріс сигналының үлкен амплитудасы болуы мүмкін. Дыбыс деңгейін тікелей сигнал көзіне оңтайлы деңгейге дейін реттеңіз
Басқа мәселелер	Құрылғыны зауыттық баптауларға қайтару қажет болуы мүмкін. Ол үшін: <ul style="list-style-type: none"> • сызықтық қосылу режиміне өтіңіз (AUX); • қалпына келтіру үшін «» батырмасын 10 секунд басып тұрыңыз. Құрылғы автоматты түрде қайта іске қосылады.

Егер жоғарыда сипатталған әрекеттер мәселені шешпесе, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Гуанчжоу Цзе Ли Электрон Ко., Лтд.

Синькэкэцзяюаньсин тас жолы №5, Цзяхэ к-сі, Байюнь ауд., Гуанчжоу қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды

тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Сипаттамалар, өнім туралы ақпарат, оның жинақталымы мен функционалдығы пайдаланушыға алдын-ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.2



Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шектен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның сұлбасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, жергілікті заңнамаға сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса.
- Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БЖ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



Fiero