

Пайдалану бойынша нұсқаулық

НХ-1

авто ойнатқышы

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Орнату нұсқаулығы.....	5
Құрылғы схемасы	7
Пайдалану бойынша нұсқаулық	8
Құрылғыны қосу/өшіру	8
Жұмыс режимдерін ауыстыру.....	8
Радио режимінде жұмыс істеу	9
MP3 ойнату режимінде жұмыс істеу	10
DSP параметрлерін орнату	11
Мәзір опциялары	11
ҚБ пульті.....	16
Ықтимал ақаулар және оларды жою жолдары.....	17
Техникалық сипаттамалары.....	18
Жинақталым	18
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	19
Қосымша ақпарат	20
Кепілдік талоны	21

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау 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

DEXP авто ойнатқышы көліктің динамик жүйесі арқылы мультимедиалық файлдарды ойнатуға арналған.

Сақтық шаралары

- Көлік жүргізу кезінде алаңдататын дыбыс деңгейін реттемеңіз немесе құрылғының басқа әрекеттерін орындамаңыз.
- Құрылғыны күшті магнит өрісі бар жерлерде пайдаланбаңыз (бұл Bluetooth және радио жұмысына әсер етуі мүмкін).
- Жаңбырлы ауа-райында немесе жоғары ылғалдылықта конденсация пайда болуы мүмкін, бұл құрылғыны зақымдауы мүмкін. Құрылғыны пайдаланбас бұрын ылғалдандырғыштарды пайдаланыңыз немесе ылғалдың толығымен булануын күтіңіз.
- Дыбыс деңгейін көлік жүргізу кезінде көліктің айналасындағы барлық нәрсені ести алатындай деңгейде ұстаңыз.
- Жұмыс температурасының диапазоны: -20°C -тан $+50^{\circ}\text{C}$ -қа дейін. Құрылғыны ұзақыстыққа немесе тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпаңыз. Құрылғының қызып кетуіне жол бермеңіз.
- Музыканы ұзақ уақыт бойы жоғары дыбыс деңгейінде үздіксіз ойнату құрылғының ұзақ қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін.
- Құрылғы балалардың және дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауы жүзеге асырылатын жағдайлардан басқа. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

Орнату нұсқаулығы

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: құрылғыны сіздің көзқарасыңызды бөгететін немесе көлікті жүргізу кезінде қауіпсіздік шараларын бұзатын жерге орнатпаңыз.

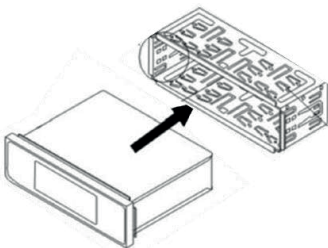
Дайындық

Құрылғы автомобиль радиосы үшін арнайы қосқышпен жабдықталған көлікке орнатуға арналған. Ерекше жағдайларда радионы бақылау панелінде орнату үшін арнайы құралдар қажет болуы мүмкін. Осы орнатуға қажетті жинақты сатып алу үшін электроника немесе автокөлік аудио дилеріне хабарласыңыз.

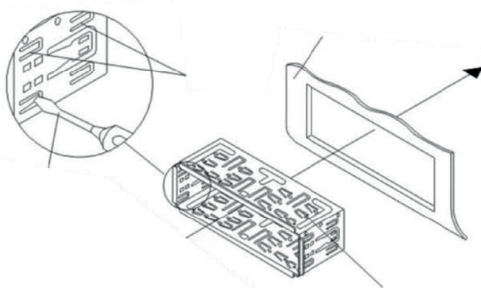
- Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін радионы орнатпас бұрын тұтану өшірілгеніне көз жеткізіңіз және көліктің аккумуляторынан теріс (-) терминалды ажыратыңыз.
- Бұл құрылғыны орнатпас бұрын тасымалдау болттарын тесіктерден алыңыз.

Орнату

1. Радио корпусынан орнату кронштейнін алыңыз.



2. Бекіту кронштейнін автомобильдің бақылау панеліндегі радио розеткаға орнатыңыз. Алдымен кронштейн панельдегі қосқышқа сәйкес келетінін тексеріңіз. Егер ол қосқышқа сәйкес келмесе, бақылау тақтасындағы тесікті кеңейту үшін мамандандырылған автокөлік аудио орталығына немесе автокөлік қызметіне хабарласу керек.

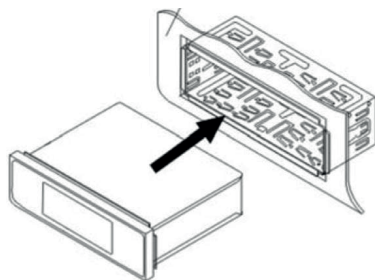


НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: ешқашан орнату кронштейнін майыстырмаңыз немесе аспаптар панеліндегі тесікті өзіңіз кеңейтуге тырыспаңыз. Оны тек білікті мамандарға тапсырыңыз. Бекіту кронштейнінің үстіңгі, астыңғы, сол және оң жақтарының бүкіл ұзындығы бойынша арнайы құлақшаларды орналастырыңыз. Кронштейнді құралдар тақтасындағы тесікке толығымен кіргізгеннен кейін, бекіту кронштейнін тесікке бекіту үшін бұл құлақшаларды артқа бүгіңіз.

3. Сымдарды орнату кронштейні арқылы өткізу үшін радионы панельдегі тесікке қарсы қойыңыз.
4. Радио корпусында басылған қосылу схемасын мұқият оқып шығыңыз және оны қатаң ұстанып, барлық сымдарды қосыңыз. Содан кейін барлық қосылымдардың мықтап бұралғанын немесе электр таспасымен қатайтылғанын тексеріңіз.

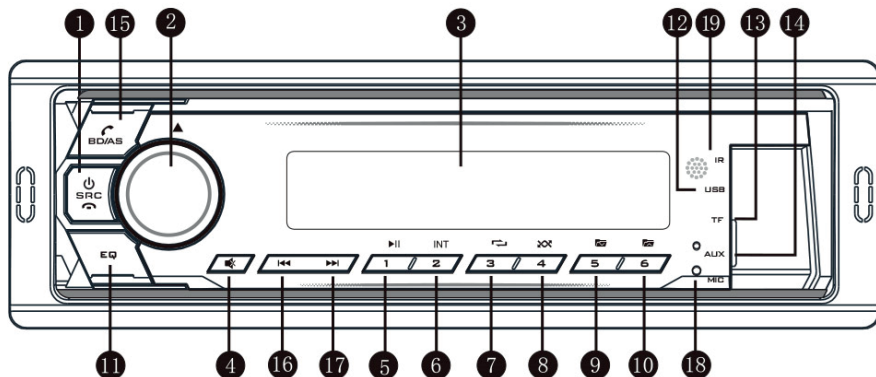
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: құрылғыны тек дұрыс жерге тұйықталған 12 В қуат көзіне қосуға болады.

5. Барлық сымдарды қосқаннан кейін оның жұмысын тексеру үшін құрылғыны қосыңыз (автомобильді тұтану қосулы болуы керек). Радио жұмыс істемесе, барлық сымды қосылымдарды қайта тексеріңіз. Құрылғы жұмыс істей бастағаннан кейін, сіз автомобильдің тұтануын өшіріп, радионы орнатудың соңғы қадамдарын орындай аласыз.
6. Серіппелі қыстырғыштар орнына түскенше радионы кронштейнге ақырын салыңыз.



7. Радионың жұмысын қайта тексеріңіз.

Құрылғы схемасы



- 1. ҚҰАТ:** құрылғыны қосу/өшіру үшін қуат пернесін басыңыз.
MODE: мәзір элементтері арасында жылжу үшін басыңыз.
ҚОҢЫРАУДЫ АЯҚТАУ: қоңырауды аяқтау немесе одан бас тарту үшін басыңыз.
- 2. VOL/SEL:** дыбыс деңгейін реттеу үшін бұраңыз; дыбыс опцияларын ауыстыру үшін басыңыз.
- 3. LCD-дисплей.**
- 4. MUTE:** дыбысты өшіру және қосу үшін басыңыз.
- 5. 1/>II :** 1 радиостанцияны таңдау; әнді ойнату/тоқтату.
- 6. 2/INT:** 2 радиостанцияны таңдау; алдын ала қарау режимін қосыңыз.
- 7. 3/RPT:** радиостанцияны таңдау 3; бір/барлық тректі қайталаңыз.
- 8. 4/RDM:** радиостанцияны таңдау 4; кездейсоқ ойнату режимін қосыңыз.
- 9. 5/-10:** радиостанцияны таңдау 5; 10 жолға артқа секіру.
- 10. 6/+10:** радиостанцияны таңдау 6; 10 жолды алға өткізіп жіберіңіз.
- 11. EQ:** эквалайзерді орнату үшін.
- 12. USB порты.**
- 13. SD картасы ұясы.**
- 14. AUX ұясы.**
- 15. BAND:** радио диапазондарын ауыстыру үшін басыңыз.
AMS: радиостанцияларды автоматты іздеу және сақтау үшін ұстап тұрыңыз.
ҚОҢЫРАУДЫ ҚАБЫЛДАУ: кіріс қоңырауға жауап беру үшін басыңыз.
- 16. >>I :** радиостанцияны жиіліктің өсу реті бойынша автоматты іздеу; келесі тректі таңдаңыз.
- 17. I<< :** радиостанцияны жиіліктің кему реті бойынша автоматты іздеу; алдыңғы тректі таңдаңыз.
- 18. Кіріктірілген микрофон.**
- 19. ҚБ пульті сигналын қабылдауға арналған ИҚ сенсоры.**

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Құрылғыны қосу/өшіру

Ойнатқыш қосылған кезде, құрылғы толығымен өшірілмейінше, ол өшіру алдында сақталған орыннан ойнай бастайды (USB, TF, AUX IN, BT, FM позициялары).

- Қосу: кілтті тұтану режиміне бұрыңыз немесе қозғалтқышты іске қосыңыз. Оны қосу үшін ойнатқыштағы қуат батырмасын басыңыз.
- Қуатты өшіру: ойнату кезінде құрылғыны өшіру үшін қуат пернесін басып тұрыңыз.

Жұмыс режимдерін ауыстыру

Дисплейде көрсетілетін әртүрлі ойнату режимдерін таңдау үшін **MOD** пернесін басыңыз. Режимдер келесі ретпен ауыстырылады: — USB — SD — AUX кірісі — BT. **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** USB/SD қосылмаған болса, олар қолжетімді режимдерде көрсетілмейді.

Дыбыс деңгейін өзгерту

Ойнатқыш дыбыс деңгейін өшірмес бұрын сақтайды және ол қосылған кезде орнатылған дыбыс деңгейінде ойнай бастайды. Дыбыс деңгейін арттыру үшін сағат тілінің бағытымен, азайту үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз. Бейнебетте ағымдағы дыбыс деңгейі (0-ден 40-қа дейін) көрсетіледі. Дыбыс деңгейін өзгерту режимінен шығу үшін кез келген пернені басыңыз. Режимдер арасында ауысу үшін дыбыс деңгейін басқару батырамсын басыңыз: AUDIO, X OVER, DTA SET, CLOCK, ANIMATION, DEMO MODE, TUNER, DISPLAY.

EQ (Эквалайзер)

Эквалайзер алдын ала орнатылған ойнату параметрлерін қолдануға мүмкіндік береді. Ойнату режимін таңдау үшін «EQ» батырмасын басыңыз:

ПАЙДАЛАНУШЫ—ЖАРАТЫССВЕН—ПОП—КЛАССИКАЛЫҚ—РОК—ДЖАЗ—ФЛЭТ—СУПЕРБАС—EQ ӨШІРУЛІ.

Дыбысты өшіру

Дыбыс деңгейін өшіру үшін **MUT** пернесін басыңыз. Дисплейде «MUT» пайда болады. Бұл пернені қайтадан басу дыбысты қайтарады.

Радио режимінде жұмыс істеу

Бұл құрылғы 18 FM станциясына дейін сақтауға мүмкіндік береді.

Режимді таңдау

Радио режимінде диапазондарды келесі ретпен өзгерту үшін **BD/AS** батырмасын басыңыз: FM1—FM2—FM3 және бұл белгілер («FM1», «FM2», «FM3») экранда кезекпен көрсетіледі.

Автоматты орнату

Радио режимінде **BD/AS** батырмасын үш секунд басып тұрыңыз, құрылғы радиостанцияларды ең төменгі жиіліктен сканерлейді. Табылған станциялар құрылғы жады толғанша немесе максималды жиілікке жеткенше сақталады.

Қолмен орнату

Радио режимінде қолмен іздеу үшін «>>>» немесе «<<<» пернесін 2 секундтан артық басып тұрыңыз. Жиілікті өзгерту үшін жоғары және төмен реттеу пернелерін пайдаланыңыз, бұл пернелерді ұзақ уақыт ұстап тұру қажетті жиілікке жылдам ауысады. Қажетті жиілікке жеткенде босатыңыз. Қолмен реттеу режимінен шығу және таңдалған станцияны ойнату үшін кез келген пернені басыңыз (**MUT** батырмасын қоспағанда).

Алдын ала орнатылған станциялар

Әрбір жолақта 6 станцияға дейін сақтауға болады, содан кейін басқару панеліндегі немесе қашықтан басқару пультіндегі сәйкес батырманы басу арқылы қажетті станцияға бірден өтуге болады. Таңдаулы радиостанцияны сақтау үшін қажетті батырманы басып тұрыңыз. Станция сақталады және оны кез келген уақытта сәйкес алдын ала орнатылған батырманы басу арқылы шақыруға болады. Ағымдағы жолақтағы қалған бес алдын ала орнату үшін және басқа жолақтардағы барлық алдын ала орнатулар үшін қайталаңыз.

MP3 ойнату режимінде жұмыс істеу

Ойнату/Пауза

Ағымдағы ойнатуды кідірту үшін «>||» пернесін басыңыз. Ойнатуды жалғастыру үшін осы пернені қайта басыңыз.

Әндерді ауыстыру

Келесі немесе алдыңғы жолға өту үшін «>>|» немесе «|<<» батырмасын басыңыз; немесе 10 әнді артқа немесе алға өткізіп жіберу үшін «5» немесе «6» пернесін басыңыз.

Музыкалық файлды жылдам іздеу үшін «>>|» немесе «|<<» батырмасын басып тұрыңыз.

Әнді алдын ала тыңдау (INT)

USB/SD ойнату кезінде құрылғыдағы әрбір жолдың алғашқы 10 секундын ойнату үшін INT пернесін басыңыз. Қажетті жолға жеткенде сканерлеуді аяқтау және таңдалған жолды ойнату үшін INT пернесін қайта басыңыз.

Қайталау (RPT)

Ағымдағы жолды қайталау үшін RPT пернесін басыңыз, USB/SD құрылғыларындағы барлық тректерді қайталау үшін RPT пернесін қайта басыңыз.

Кездейсоқ ойнату (RDM)

USB/SD құрылғыларындағы барлық файлдарды кездейсоқ ойнату үшін RDM пернесін басыңыз. Қалыпты ойнатуды жалғастыру үшін осы пернені қайта басыңыз.

MP3 файлы немесе қалтасын іздеу

Алдыңғы қалтаны табу үшін «5» пернесін 3 секунд басып тұрыңыз, келесі қалтаны табу үшін «6» пернесін 3 секунд басып тұрыңыз.

USB/TF қосылымы

Құрылғыға USB немесе TF картасын салғаннан кейін ойнатқыш қол жетімді аудио файлдарды автоматты түрде анықтап, ойнатуды бастайды. USB немесе TF құрылғысын шығару үшін MOD пернесін басып, басқа ойнату көзін таңдап, USB немесе TF құрылғысын ойнатқыштан шығарып алыңыз.

Назар аударыңыз: бұл ойнатқыш негізінен MP3 файлдарын ойнатуды ғана қолдайды.

AUX режимі

«MODE» батырмасын басып, AUX ойнату режиміне өтіңіз. Сыртқы құрылғыға қосылу үшін AUX кәбілін (жинаққа кірмейді) пайдаланыңыз. AUX режимінде ойнату режимін өзгерту үшін «MODE» батырмасын басуға болады.

BLUETOOTH көмегімен жұмыс

Ұялы телефонның Bluetooth функциясын қосып, құрылғыны іздеуді бастаңыз. Ол HX-1 құрылғысын тапқанда, оларды жұптап көріңіз. Ұялы телефоныңызда әдепкі «0000» құпия сөзін енгізу қажет болуы мүмкін. Сәтті қосылымнан кейін авто ойнатқыштың дисплейінде «BT ON» пайда болады. Енді автоматты ойнатқыш арқылы Bluetooth арқылы қоңырау шалуға немесе музыка тыңдауға болады.

DSP параметрлерін орнату

Мәзір параметрлері

Параметрлер бөлімін таңдау үшін дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, бұраңыз: AUDIO—X OVER—DTA SET—CLOCK—ANIMATION—DEMO MODE—TUNER—DISPLAY.

Алдыңғы мәзір ішкі бөліміне оралу үшін BAND/AMS батырмасын басыңыз.

Аудио

AUDIO бөлімін таңдау үшін дыбыс деңгейін басқаруды пайдаланыңыз. Бұл бөлімде қолжетімді: SW Level / Preset EQ / X Bass / Surround / Bass / Middle / Treble / Audio RST.

SW Level

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, сабвуфердің дыбыс деңгейін -8-ден 0-ге дейін реттеу үшін оны бұраңыз.

Preset EQ

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, алдын ала орнатылған эквалайзер параметрлерін таңдау үшін оны бұраңыз: ПАЙДАЛАНУШЫ—ЖАРАТЫССВЕН — ПОП — КЛАССИКАЛЫҚ — РОК — ДЖАЗ — ФЛЭТ — СУПЕРБАС. Пайдаланушы режимінде эквалайзерді (30 диапазон) қолмен реттеу үшін дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, оны бұраңыз. Эквалайзер жолақтары 25 Гц-тен 20 кГц-ке дейінгі ретпен таңдалады.

X Bass

Бұл функцияны басс деңгейін арттыру үшін пайдаланыңыз (60 Гц-тен 300 Гц-ке дейін). 3 реттеу режимі бар - 0-ден 3-ке дейін.

Surround

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, көлемді дыбысты қосу немесе өшіру үшін оны бұраңыз.

Bass

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, бассты күшейту үшін оны бұраңыз. Барлығы 7 деңгей бар.

Middle

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, ортаңғы жиіліктерді өзгерту үшін оны бұраңыз. Барлығы 7 деңгей бар.

Treble

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, жоғары жиілікті өзгерту үшін оны бұраңыз. Барлығы 7 деңгей бар.

AUDIO RST

Барлық дыбыс параметрлерін қалпына келтіру үшін дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, оны бұраңыз.

X OVER (Кроссовер)

Бұл мәзірде 3 жиілік сүзгісін орнату режимі бар (NET 4.2; NET 2-way; NET 3-way). Жүйелердің бірін таңдағанда (NET 4.2, 2-way, 3-way), алдыңғы (FRONT), артқы (REAR) динамиктерді, сондай-ақ сабвуферді (SUBWOOFER) бөлек конфигурациялау мүмкіндігі пайда болады.

NET 4.2

A: HPF FREQ (Жоғары өту сүзгісі): Белгілі бір динамикті немесе сабвуферді таңдағаннан кейін, өшіру жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейі тетігін бұраңыз. Қол жетімді жиілікті өзгерту 30 Гц-тен 800 Гц-ке дейін.

B: HPF SLOPE (ЖӨС ҚҰЛДЫРАУ): Кесілген жиілікті таңдағаннан кейін көлбеу көлбеуін өзгерту үшін дыбыс деңгейін реттегішін бұраңыз. Қолжетімді көлбеу өзгерісі -6/-12/-18.

C: LPF FREQ (Төмен жиілікті сүзгі): белгілі бір динамикті немесе сабвуферді таңдағаннан кейін, кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Қол жетімді жиіліктің өзгеруі 630 Гц-тен 12,5 кГц-ке дейін.

D: LPF SLOPE (ТЖС ҚҰЛДЫРАУ): кесу жиілігін таңдағаннан кейін, құлдырау тіктігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Құлдыраудың қол жетімді өзгеруі — -6/-12/-18.

E: PHASE (ФАЗА): фазаны қалыпты және кері позиция арасында ауыстырады.

F: GAIN (Дыбыс деңгейі): -8-ден 0 дБ-ге дейінгі дыбыс деңгейін реттеу.

NET 2-WAY

ЖӨ-Динамигі (TWEETER):

A: HPF FREQ (Жоғары өту сүзгісі) ЖӨ динамигін таңдап, кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Қол жетімді жиіліктің өзгеруі 630 Гц-тен 12,5 кГц-ке дейін.

B: Gain left (таңдалған жиіліктің дыбыс деңгейі (сол жақ арна)).

Дыбыс деңгейін -8-ден 0 дБ-ге дейін реттеу.

C: Gain right (таңдалған жиіліктің дыбыс деңгейі (оң арна)).

Дыбыс деңгейін -8-ден 0 дБ-ге дейін реттеу.

Алдыңғы (FRONT)

A: HPF FREQ (Жоғары өту сүзгісі): алдыңғы динамикті таңдағаннан кейін, кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Қол жетімді жиіліктің өзгеруі 30 Гц-тен 800 Гц-ке дейін.

B: HPF SLOPE (ЖӨС ҚҰЛДЫРАУ): кесу жиілігін таңдағаннан кейін, құлдырау тіктігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Құлдыраудың қол жетімді өзгеруі — -6/-12/-18.

C: GAIN (Дыбыс деңгейі): дыбыс деңгейін -8-ден 0 дБ-ге дейін реттеу.

Артқы (REAR)

A: HPF FREQ (Жоғары өту сүзгісі): артқы динамикті таңдағаннан кейін, кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Қол жетімді жиіліктің өзгеруі 30 Гц-тен 800 Гц-ке дейін.

B: HPF SLOPE (ЖӨС ҚҰЛДЫРАУ): кесу жиілігін таңдағаннан кейін, құлдырау тіктігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Құлдыраудың қол жетімді өзгеруі — -6/-12/-18.

C: GAIN (Дыбыс деңгейі): дыбыс деңгейін -8-ден 0 дБ-ге дейін реттеу.

Сабвуфер (SUBWOOFER)

A: LPF FREQ (Төмен жиілікті сүзгі): таңдау сабвуфер кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Қол жетімді жиіліктің өзгеруі 30 Гц-тен 800 Гц-ке дейін.

B: LPF SLOPE (ТЖС ҚҰЛДЫРАУ): кесу жиілігін таңдағаннан кейін, құлдырау тіктігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Құлдыраудың қол жетімді өзгеруі — -6/-12/-18.

C: PHASE (ФАЗА): сабвуфер фазасын қалыпты және кері позиция арасында ауыстырады.

D: GAIN (Дыбыс деңгейі): дыбыс деңгейін -8-ден 0 дБ-ге дейін реттеу.

NET 3-WAY

ЖӨ-Динамигі (TWEETER):

A: HPF FREQ (Жоғары өту сүзгісі) ЖӨ динамигін таңдап, кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Қол жетімді жиіліктің өзгеруі 630 Гц-тен 12,5 кГц-ке дейін.

B: LPF SLOPE (ТЖС ҚҰЛДЫРАУ): кесу жиілігін таңдағаннан кейін, құлдырау тікті

гін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Құлдыраудың қол жетімді өзгеруі— -6/-12/-18.

C: PHASE (ФАЗА): фазаны қалыпты және кері позиция арасында ауыстырады.

D: GAIN (Дыбыс деңгейі): дыбыс деңгейін -8-ден 0 дБ-ге дейін реттеу.

ОЖ-Динамигі (MIDDLE)

A: HPF FREQ (Жоғары өту сүзгісі): ОЖ динамигін таңдағаннан кейін, кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін басқаруды бұраңыз. Қол жетімді жиілікті өзгерту 30 Гц-тен 800 Гц-ке дейін.

B: HPF SLOPE (ЖӨС ҚҰЛДЫРАУ): кесу жиілігін таңдағаннан кейін, төмендеу тіктігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін реттегішті бұраңыз. Құлдыраудың қол жетімді өзгеруі — -6/-12/-18.

C: PHASE (ФАЗА): фазаны қалыпты және кері позиция арасында ауыстырады..

Сабвуфер (SUBWOOFER)

A: LPF FREQ (Төмен жиілікті сүзгі): сабвуферді таңдап, кесу жиілігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін реттегішті бұраңыз. Қол жетімді жиіліктің өзгеруі 30 Гц-тен 800 Гц-ке дейін.

B: LPF SLOPE (ТЖС ҚҰЛДЫРАУ): кесу жиілігін таңдағаннан кейін, төмендеу тіктігін өзгерту үшін дыбыс деңгейін реттегішті бұраңыз. Құлдыраудың қол жетімді өзгеруі— -6/-12/-18.

C: PHASE (ФАЗА): сабвуфер фазасын қалыпты және кері позиция арасында ауыстырады.

D: GAIN (Дыбыс деңгейі): дыбыс деңгейін -8-ден 0 дБ-ге дейін реттеу.

DTA SET

DTA SET мәзірі таңдалған кезде, келесі параметрлерге қол жеткізу үшін дыбыс деңгейін басқару батырмасын басыңыз:

CAR TYPE (Көлік түрі): Small (компам) / Medium (орташа) / Large (үлкен).

POSITION (Позиция): тыңдаушының позициясын таңдау. CENTRE (ортасында), FRONT LEFT (алдыңғы сол жақта), FRONT RIGHT (алдыңғы оң жақта) және т. б.

UNIT (Бірлік): бірліктерді таңдау. Қол жетімді өлшем бірліктері: сантиметр (CM), миллисекунд (MS), дюйм (INCH).

DISTANCE (Қашықтық): әр динамиктен тыңдау нүктесіне дейінгі қашықтықты қолмен реттеу.

DTA RST: жоғарыда аталған барлық параметрлерді қалпына келтіріңіз.

CLOCK (Сағат)

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, сағатты реттеу үшін оны айналдырыңыз: Clock Format (уақыт пішімі) / Clock adjust (сағат параметрі) / Date Format (күн пішімі) / Date Set (күн параметрі).

ANIMATION (Анимация)

Анимацияны көрсету аралығын орнату: 15сек/30сек/1мин/2мин/4мин.

DEMO MODE (Демо режимі)

Дыбыс деңгейін басқару батырмасын түртіп, оны қосу үшін айналдырыңыз («ON») немесе өшіру («OFF») демо режимі.

TUNER (Радио)

Радионы таңдағаннан кейін келесі параметрлерге өту үшін дыбыс деңгейін басқару батырмасын басыңыз:

A: СТЕРЕО режимі: қосу/өшіру.

B: DX: алыс (distance) және жақын(local) режимдерін ауыстыру.

C: RDS: қосу/өшіру мәтіндік хабар алмасу жүйесін қосу.

- AF — тұрақты жиіліктерге ауысу.
- TA — жол қозғалысы туралы хабарлама.

D: АЙМАҚ: хабар тарату аймағын таңдау (EUROPE/USA/ASIA/RUSSIA).

DISPLAY (Дисплей)

Дисплейді таңдағаннан кейін келесі параметрлерге өту үшін дыбыс деңгейін басқару түймесін басыңыз:

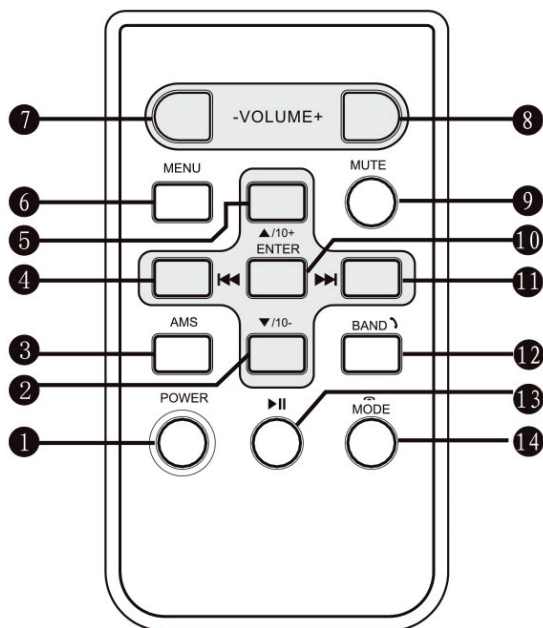
• COLOR: RGB арнасы арқылы артқы жарықтың түсін реттеу. Дыбыс деңгейін басқару батырмасын басып, оны АВТОМАТТЫ/ҚЫЗЫЛ/КӨК/ЖАСЫЛ/САРЫ/КӨК/КҮЛГІН ТАҢДАУ ҮШІН АЙНАЛДЫРЫҢЫЗ.

• SPECTRUM: дыбыс деңгейін басқару батырмасын түртіңіз, содан кейін спектрді қосу («ON») немесе өшіру («OFF») үшін оны бұраңыз

• ID3 TAG: дыбыс деңгейін басқару батырмасын түртіңіз, содан кейін ID3 тегтерін қосу («ON») немесе өшіру («OFF») үшін оны бұраңыз.

• VERSION: бағдарламалық жасақтаманың нұсқасын тексеру үшін дыбыс деңгейін басқару батырмасын басыңыз.

ҚБ пульті



1. Қуатты қосу/өшіру.
2. 10 тректі артқа өткізіп жіберу.
3. Радиостанцияларды автоматты түрде іздеу.
4. Алдыңғы трекке/радиостанцияға өту; радиостанцияларды жиіліктің кему реті бойынша іздеу.
5. 10 тректі алға өткізіп жіберу.
6. DSP параметрлерін орнату.
7. Дыбыс деңгейін төмендету.
8. Дыбыс деңгейін көтеру.
9. Дыбысты өшіру.
10. Таңдауды растау.
11. Келесі әнге/радио станцияға өту; жиілікті арттыру ретімен радиостанцияларды іздеу.
12. Радио диапазондарын ауыстыру; кіріс қоңырауды қабылдау.
13. Ойнату/Пауза.
14. Режимді таңдау; қоңырауды тоқтату/аяқтау.

Ықтимал ақаулар және оларды жою жолдары

Ойнатқышты пайдалану кезінде қандай да бір мәселелерге тап болсаңыз, нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз және әдеттегі жағдайларды шешу үшін кестені қараңыз (төменде көрсетілген). Төмендегі шаралар мәселені шешпесе, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Проблема	Шешім
Құрылғы өшеді	Автокөліктегі желі кернеуін тексеріңіз. Тұрақсыз кернеумен жабдық жұмыс істей алмайды
Дыбыс жоқ	Дыбыс деңгейі қалыпты деңгейде екенін тексеріңіз
Бөгде шу	<ul style="list-style-type: none">• Антеннаның құрылғыға сенімді түрде қосылғанын тексеріңіз.• Көлік радиостанциядан алыс, сигнал қабылданбайды.• Көлік зақымдалған күйде.• Жиілікті дұрыс орнатпаңыз, жиілікті автоматты немесе қолмен іздеу арқылы тексеріңіз
Төмен дыбыс	<ul style="list-style-type: none">• Динамиктердің тұтастығын тексеріп, оларда қысқа тұйықталу бар-жоғын тексеріңіз.• Қоршаған орта температурасы тым жоғары
Қосылған құрылғы танылмады	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғыңызды қайта қосыңыз.• Жалғанған құрылғының зақымдалуын тексеріңіз

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: НХ-1.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Өлшемі: 1 дин.
- Қуат көзі: 12 В.
- Кіріктірілген Bluetooth.
- Максималды қуат: 4x48 Вт.
- Дисплей: LCD.
- Қосылған құрылғылар: USB / TF / AUX.
- Оқылатын пішімдері: MP3/FLAC/WAV.
- 2 сабвуфер шығысы.
- Оптикалық шығыс.
- DSP процессорының болуы.
- Эквалайзер: 30 жолақ + XBASS, XOVER.
- Радио: AM, FM.
- Сыртқы микрофонды қосуға арналған кіріс.
- Bluetooth стандарты: IEEE 802.15.1.
- Жиілік диапазоны: 2402-2480 МГц.
- Таратқыш қуаты: 9 дБм (макс).

Жинақталым

- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- ҚБ пульті.
- Автокөлік радиосы.
- Қосылу үшін ISO қосқышы.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану бойынша нұсқаулықтың «Орнату нұсқаулығы» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Осы бұйымды жою қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Цзянмэнь Воксист Электроник Ко., Лтд.

А ғимараты, № 63 Тянь Юань тас жолы, Чао Лянь, Цзянмэнь, Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

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.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өнім Кеден одағының «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Интернеттегі мекен-жайы: www.dexp.club



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

v.1

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың 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 (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, 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 шеккен 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 схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына 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; БҚ 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.



