Пайдалану бойынша нұсқаулық

Радиостанциялар жинағы
S1

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты 3
Сақтық шаралары 3
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) 4
Техникалық сипаттамалары 5
Жинақталым 5
Құрылғы схемасы 6
LCD дисплей 6
Рация 7
Пайдаланушы нұсқаулығы 7
Қосу/өшіру 7
Дыбыс деңгейін басқару 7
Арна таңдау 7
Сигналдарды беру және қабылдау 7
Бақылау 8
Барлық арналарды сканерлеңіз 8
Жарықдиодты шам 8
Пернетақта құлпы 8
Аккумулятор зарядын үнемдеу 8
CTCSS үндері/DCS кодтары 8
VOX функциясы 9
Қоңырау 9
Roger Beep 9
Түйме дыбысы 9
Жиілік диапазоны 10
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі 10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары 12
Қосымша ақпарат 12

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

Радиостанция бірнеше радиостанциялар арасында дауысты қабылдауға және таратуға арналған.

Сақтық шаралары

- Жеке медициналық құрылғыны киіп жүрсеңіз, қолданар алдында дәрігеріңізбен кеңесіңіз.
- Құрылғыны жарылыс қаупі жоғары жерлерде (мысалы, жанармай құю станцияларында, кемелердің төменгі палубаларында, жанармай қоймаларында және т.б.) пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны көлік жүргізу кезінде пайдаланбаңыз. Көлікте радионы пайдаланған кезде, оны ешқашан қауіпсіздік жастықтары орнатылған жерлерге қоймаңыз, себебі қауіпсіздік жастықтары ашылған кезде радио жоғары жылдамдықпен ұшып, ауыр зақым келтіруі мүмкін.
- Ұшақ бортында және ауруханада болған кезде құрылғыны өшіріңіз.
- Кедергілерді болдырмау үшін құрылғыны радионың жанында пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланғыңыз келмесе, батареяларды шығарып алыңыз.
- Жаңа және пайдаланылған батареяларды араластырмаңыз.
- Құрылғы зақымдалған болса, оны пайдаланбаңыз.
- Таратқыш пен антеннаны бетіңізден кемінде 5 сантиметр қашықтықта орналастырыңыз. Құрылғыны антеннаны жоғары қаратып ұстаңыз.
- Құрылғыны дымқыл шүберекпен сүртіңіз. Тазалау үшін тазалағыш заттарды немесе еріткіштерді пайдаланбаңыз.
- Құрылғыға өз бетіңізше өзгертулер енгізбеңіз. Құрылғы зақымдалған болса, жөндеуді тек білікті техник жүргізуі керек.
- Құрылғы жедел қызметтерді шақыруға арналмаған.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.
Ли-ионды батареяларда «жад эффектісі» жоқ. Батареяларды разрядтауды/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады.
Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау дәрежесі бойынша шектеулер бар - контроллер, мысалы, заряд 90% жоғары болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Ол сондай-ақ батареяның толығымен зарядсыздануын болдырмайды, бұл ұяшықтардың бұзылуына жол бермейді. Құрылғы электр желісі арқылы жұмыс істесе де, кем дегенде айына бір рет литий-ионды аккумулятор толық зарядтау/разрядтау циклінен өтуі керек («батарея заряды аз» хабары пайда болғанға дейін). Батареяның толық зарядсыздануына жол бермеңіз. Ли-ионды аккумуляторлар зарядсызданған күйде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны дереу зарядтаңыз. Батарея құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Ли-ионды батареялардың өздігінен разряды айына шамамен 5% құрайды. Ли-ионды аккумуляторлар құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар пайдаланылған-пайдаланбағанына қарамастан үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқындырақ болса, соғұрлым температура жоғарырақ болады және зарядтың мәні «оңтайлы» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% болып саналады. Басқаша айтқанда, егер аккумулятор пайдаланылмаса, онда батарея зарядын 40-50% деңгейінде ұстау мағынасы бар. Батарея 2 апта немесе одан да көп зарядсыз күйде болса, батарея ұяшықтарында сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, бұл батареяның өзі істен шығады.

Температура режимін сақтаңыз

Батареяларды зарядталған күйде ауаның қалыпты ылғалдылығымен +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. Батареялар өте жоғары (40 °C жоғары) және өте төмен (-10 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз .

Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда батареяларды бөлшектемеңіз немесе олардың ұяшықтарын өзіңіз зарядтамаңыз.
Қажет болса, мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийді жоғары температурадан балқыту да жарылыс тудыруы мүмкін. Қысым түсірілсе, су элементке енуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сүтегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, әрбір дерлік құрылғыда болатын батарея күйінің индикаторында көруге болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жері мен жұмыс принципін тексеруге болады).
Абайлаңыз: зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.

Батарея ауыстырылатын (алынатын) болса, оның жұмысына қатысты ақауларды тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз).
Батарея алынбайтын болса (батарея құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылады. Сондай-ақ қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.
Ақаулы аккумуляторды жөндеуге неғұрлым тез жеткізсеңіз, оны аз шығынмен жөндеу мүмкіндігі соғұрлым жоғары болады. Назар аударыңыз: батареяның қызмет ету мерзімі көптеген басқа факторларға байланысты және батареяның нақты қызмет ету мерзімі көрсетілгендей болмауы мүмкін.
Батареяда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (батареяның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасын қараңыз). Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты өзгереді.

Техникалық сипаттамалары

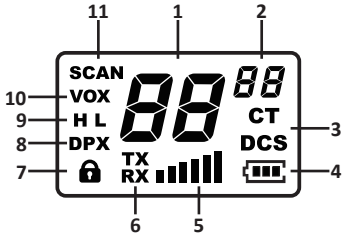
- Үлгі:сі S1.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Қуат параметрлері: 5 В ⎓ 1 А.
- Жиілік диапазоны: 446,00625–446,09375 МГц.
- Арналар саны: 16.
- Таратқыштың қуаты: 500 мВт.
- Ашық жерде әрекет ету радиусы: 8 км-ге дейін.
- Батареяның сыйымдылығы: 1500 мА·сағ.
- Адаптер параметрлері:
  - Кіріс: 100–240 В ~ 50/60 Гц.
  - Шығыс: 5 В ⎓ 1 А.
- Адаптер параметрлері:
  - Кіріс: 100–240 В ~ 50/60 Гц.
  - Шығыс: 5 В ⎓ 1 А.
- Салмағы: 145 г.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: II.
- Ылғалдан қорғау дәрежесі: IP54.
- Сымды бекіту түрі: X.

Жинақталым

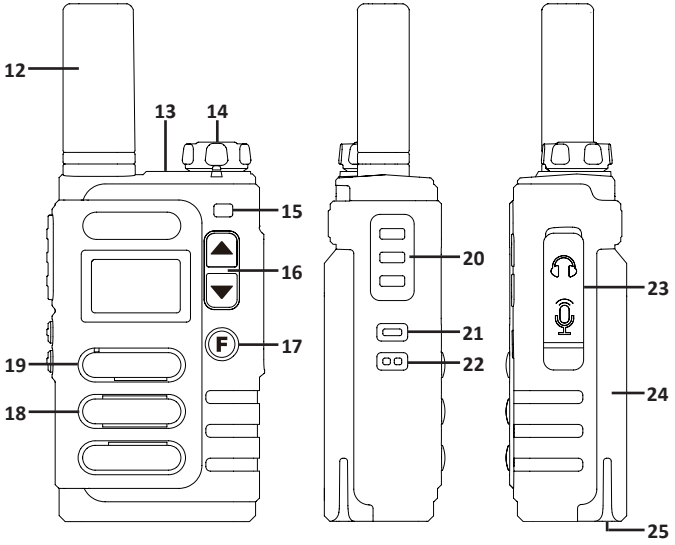
- Рация (2 дана).
- Батарея (2 дана).
- Адаптер (2 дана).
- Кәбіл (2 дана).
- Қондырғыш станция (2 дана).
- Қысқыш-қыстырғыш (2 дана).
- Қол бауы (2 дана).
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Құрылғы схемасы

LCD дисплей



1. Арна.
2. CTCSS немесе DCS коды (CTCSS: 1–38 / DCS: 1–83).
3. **CT/DCS:** Субтон.
4. Батарея зарядының көрсеткіші.
5. **RSSI:** TX/RX сигнал күші.
6. **TX:** қабылдағыш құрылғының жіберу режимі.
   RX: қабылдағыш құрылғының қабылдау режимі.
7. Түймені құлыптауды іске қосыңыз.
8. Екі жақты режим.
9. Жоғары **(H)**/төмен **(L)** қуат жібереді.
10. **VOX:** Радионы автоматты түрде ауыстыру функциясын қосу.
11. **SCAN:** Сигналды сканерлеу функциясын іске қосыңыз.



Рация

12. Антенна.
13. Кіріктірілген жарықдиодты шам.
14. **ҚОСУ/ӨШІРУ/Дыбыс** деңгейін басқару.
15. **LED индикатор:** сигнал беру кезінде қызыл, сигналды қабылдау кезінде жасыл.
16. Арна мен мәзір параметрлерін өзгертуге арналған түймелер.
17. **Функция түймесі:** мәзірді ашу үшін басыңыз; перне құлпын белсендіру үшін 3 секунд басып тұрыңыз.
18. Кірістірілген **динамик**.
19. Кірістірілген **микрофон**.
20. **PTT:** хабарды жіберу үшін осы түймені басып тұрыңыз және хабарды қабылдау және тыңдау үшін оны босатыңыз.
21. **Қоңырау/Бақылау:** таңдалған арнаға қоңырау жіберу үшін осы түймені басыңыз; кедергілерді басуды уақытша тоқтататын бақылау функциясын қосу үшін түймені 2 секунд басып тұрыңыз (әлсіз сигналдар үшін). Бұл түймені тиісті бағдарламалық құрал арқылы өшіруге болады.
22. **Шам/СКАН:** фонарьды қосу үшін осы түймені басыңыз; сканерлеу функциясын іске қосу үшін түймені 2 секунд басып тұрыңыз. Бұл түймені тиісті бағдарламалық құрал арқылы өшіруге болады.
23. **Аудио аксессуар ұясы** (Kenwood 2 Pin қосқышы) микрофон, құлаққап, т.б. сияқты үйлесімді аудио керек-жарақтарын қосуға арналған.
24. Қайта зарядталатын литий-ионды аккумулятор.
25. Аккумуляторды зарядтауға арналған **USB порты**.

Пайдаланушы нұсқаулығы

Қосу/өшіру

Радионы қосу үшін басқару тетігін (14) сырт еткенше сағат тілімен бұраңыз. Осыдан кейін дисплей жанады және радио қосылады. Радионы өшіру үшін басқару тетігін (14) сырт еткенше сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Дыбыс деңгейін реттеу

Басқару тетігін (14) жартылай бұрап, сигнал алған бойда дыбыс деңгейін қалаған деңгейге реттеңіз. Сигнал алмасаңыз, **Қоңырау/Бақылау** түймешігінің жоғарғы жағын басыңыз (21).

Арна таңдау

Байланыс арнасын таңдау үшін ▲/▼ түймелерін (16) пайдаланыңыз.

Сигналдарды беру және қабылдау

Хабар тарату:

1. Таңдалған арнада ешкім сөйлеспейтініне көз жеткізіңіз.
2. **PTT** түймесін (20) басып тұрыңыз, дисплейде **TX** (6) және **RSSI** (5) белгішелері пайда болады.
3. Микрофонға хабарламаңызды айтыңыз (19).
4. Сөйлеуді аяқтағаннан кейін **PTT** түймесін (20) босатыңыз, **TX** (6) және **RSSI** (5) белгішелері дисплейден жоғалады.
5. Радио қабылдау режимінде болғанда (**PTT** түймесі басылмаған), сіз автоматты түрде сигнал аласыз.

ЕСКЕРТУ: сигнал қабылдау және беру кезінде антеннаны (12) тік күйде ұстауға және әңгімелесушінің бағытында кедергілерден аулақ болуға тырысыңыз.

Бақылау

Бақылау функциясы қалыпты түрде есту үшін тым әлсіз сигналдарды тыңдауға арналған, бұл олардың кедергі ретінде қабылданбауына әкеледі. Бақылау функциясын іске қосу үшін **Қоңырау/Бақылау** түймешігінің (21) жоғарғы жағын 2 секунд басып тұрыңыз. Бұл функцияны өшіру үшін түймені қайтадан 2 секунд басыңыз.

Барлық арналарды сканерлеңіз

Сканерлеуді пайдалана отырып, рация сигналдарды жиілік бойынша автоматты түрде іздей алады, мысалы, арналарды ретімен өзгерту.
Сканерлеу функциясын іске қосу үшін **Шам/СКАН** түймешігінің (22) төменгі жағын 2 секунд басып тұрыңыз. Сигнал анықталғаннан кейін сол арнада сканерлеу кідіртіледі және **PTT** түймесін (20) басып тұру арқылы хабарды жіберуді бастауға болады. ▲/▼ түймелері (16) арналар арасындағы сканерлеу бағытын өзгертуге және қажетсіз сигналдарды өткізіп жіберуге мүмкіндік береді.
Сканерлеуді тоқтату үшін **Шам/СКАН** түймешігінің төменгі бөлігін (22) қайтадан 2 секунд басыңыз, содан кейін радио сканерлеу басталған арнаға оралады.

Жарықдиодты шам

Шамды қосу/өшіру үшін **Шам/СКАН** түймешігінің (22) төменгі жағын басыңыз.

Пернетақта құлпы

Түймелерді құлыптауды іске қосу үшін функция түймешігін (17) 3 секунд ұстап тұрыңыз, дисплейде сәйкес белгіше (7) пайда болады. **PPT** түймесі (20) әлі де белсенді болады. Бұл функцияны өшіру үшін түймені (17) қайтадан 3 секунд басыңыз.

Аккумулятор зарядын үнемдеу

Бұл мүмкіндік батареяны тұтынуды 50%-ға дейін азайтуға мүмкіндік береді. Радио 5 секундтан артық сигнал қабылдамаған кезде батареяны үнемдеу автоматты түрде қосылады. Батареялар таусылғанда, оларды қайта зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.

CTCSS үндері/DCS кодтары

Радио сигналды екі режимде қабылдай алады:
- Ашық трафик: таңдалған арнада жіберілген барлық сигналдарды естисіз.
- CTCSS/DCS бар топтық режим: CTCSS үндері мен DCS кодтары хабарларды тек таңдалған арна мен кодты пайдаланушылардан алуға мүмкіндік береді. Егер үн дұрыс болмаса, спикер естілмейді.

38 CTCSS дыбысының және 83 DCS кодының біреуін жіберу және қабылдау режимінде белсендіру үшін:
1. Қажетті арнаны таңдаңыз.
2. Функция түймешігін (17) басыңыз, дисплейде «OF, CT & DCS» жыпылықтайды.
3. ▲/▼ түймелерін (16) басыңыз, сонда дисплейде CTCSS («CT» жыпылықтайды) немесе DCS («DCS» жыпылықтайды) көрсетіледі; таңдауыңызды растау үшін **PTT** түймесін (20) басыңыз.
4. **PTT** (20) түймесін қайтадан басыңыз немесе шығу үшін шамамен 3 секунд күтіңіз.

VOX функциясы

Бұл функция **PPT** түймесін (20) баспай-ақ дауысты жіберуді белсендіруге мүмкіндік береді. Бұл функция үшін 9 сезімталдық деңгейі бар:
1 — жоғары сезімталдық (фондық шусыз қалыпты дауыс);
9 — төмен сезімталдық (шулы жерлерде қолданылады немесе қатты сөйлесеңіз).
VOX функциясын іске қосу үшін:

1. Дисплейде «VOX» (10) пайда болғанша функция түймесін (17) басып тұрыңыз.
2. Қажетті деңгейді таңдау үшін ▲/▼ түймелерін (16) пайдаланыңыз.
3. Таңдауыңызды растау үшін **PTT** түймесін (20) басыңыз.

VOX функциясын өшіру үшін жоғарыдағы нұсқауларды орындап, «OF» таңдаңыз.

Қоңырау

Бұл модель қоңырауларды 10 тонмен жібере алады. Бұл сигналды басқа пайдаланушыларға жіберу үшін **CALL** түймесінің (21) жоғарғы жағын басыңыз.
Қажетті қоңырау үнін таңдау үшін:

1. Дисплейде «CA 1» пайда болғанша функция түймешігін (17) басып тұрыңыз.
2. Қол жетімді 10 әуенді есту үшін ▲/▼ түймелерін (16) басыңыз.
3. Таңдауыңызды растау үшін **PPT** түймесін (20) басыңыз.

Осыдан кейін радио әрбір қоңырау кезінде таңдалған әуенді ойнатады.

Roger Beep

Сигнал беру аяқталғаннан кейін (**PTT** түймесі (20) басылмаған) радио сұхбаттасушыға оның сөйлесе алатындығы туралы хабарлайтын дыбыс шығарады. Бұл мүмкіндік әдепкі бойынша қосылады.
Бұл мүмкіндікті өшіру үшін:

1. Функция түймешігін (17) басып, дисплейде «rb 2» пайда болғанша ұстап тұрыңыз.
2. ▲/▼ түймелерін (16) “of” таңдау үшін пайдаланыңыз, сонда дисплейде “rb of” көрсетіледі.
3. Roger Beep функциясын өшіруді растау үшін **PPT** түймесін (20) басыңыз.

Түйме дыбысы

Түймені басқан кезде дыбысты растауды өшіру:

1. Функция түймешігін (17) басып, дисплейде «bP on» жыпылықтағанша ұстап тұрыңыз.
2. ▲/▼ түймелерін (16) “of” таңдау үшін пайдаланыңыз, сонда дисплейде “bP of” көрсетіледі.
3. Таңдауыңызды растау үшін **PTT** түймесін (20) басыңыз.

Жиілік диапазоны

Арна	Жиілік (мГц)	Сәйкестендіру коды (CTCSS/DCS)
1	446,00625	67,0 Гц
2	446,01875	67,0 Гц
3	446,03125	67,0 Гц
4	446,04375	67,0 Гц
5	446,05625	67,0 Гц
6	446,06875	67,0 Гц
7	446,08125	67,0 Гц
8	446,09375	67,0 Гц
9	446,00625	114,8 Гц
10	446,01875	114,8 Гц
11	446,03125	114,8 Гц
12	446,04375	114,8 Гц
13	446,05625	114,8 Гц
14	446,06875	114,8 Гц
15	446,08125	114,8 Гц
16	446,09375	114,8 Гц

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Ықтимал себебі және шешімі
Заряд жоқ	Батареяны зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз. Пайдалану кезінде құрылғының жоғары температурасы батареяның қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін
Арнада басқа дауыстарды немесе әңгімелерді тыңдауға болады	Тон мен CTCSS/DCS коды дұрыс орнатылғанын тексеріңіз; жиілігі немесе CTCSS/DCS бос емес болуы мүмкін. Параметрлерді өзгерту: барлық радиостанцияларда жиілікті немесе CTCSS/DCS өзгерту; Радионың дұрыс жиілікке реттелгенін және дұрыс сәйкестендіру коды таңдалғанын тексеріңіз
Дыбыс сапасы нашар	Радио дұрыс конфигурацияланбауы мүмкін. Жиілікті, CTCSS/DCS және жиілік диапазонын екі рет тексеріңіз, олар барлық радиостанцияларда бірдей болуы керек

Шектеулі сигнал беру аймағы	Болат және/немесе бетон конструкциялары, тығыз жапырақтар, ғимараттар немесе көліктер сигнал беру аймағын азайтады. Тасымалдауды жақсарту үшін көру сызығы анық болуы керек Радионы денеге жақын ұстау, мысалы қалтада немесе белдікте, тарату аймағын азайтады. Радионың орнын өзгертіңіз. VHF радиостанциялары өндірістік және коммерциялық ғимараттарда жақсы қамтуды қамтамасыз етеді. Қуатты арттыру сигналдың кең ауқымын береді және кедергілер арқылы өтуді арттырады
Ешқандай сигнал берілмейді/қабылданбайды	Тарату кезінде PTT түймесі (20) толығымен басылғанын тексеріңіз; Радиолардың бірдей арнаны, жиілікті, идентификатор кодын және жиілік диапазонының параметрлерін пайдаланатынын тексеріңіз; Батареяларды зарядтау, ауыстыру және/немесе қайта реттеу; Кедергілер, үй ішінде немесе көлікті пайдалану сигналды жіберуге кедергі келтіруі мүмкін, орынды өзгертіңіз; Радио сканерлеу режимінде емес екеніне көз жеткізіңіз
Күшті кедергі	Радиостанциялар бір-біріне тым жақын, арақашықтық 2 метрден кем болмауы керек; Радиостанциялар бір-бірінен тым алыс немесе кедергілер сигналды жіберуге кедергі жасайды
Батарея заряды төмен	Батареяны зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз. Пайдалану кезінде құрылғының жоғары температурасы батареяның қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін
Док жарық диоды жыпылықтамайды	Радионың қондыру станциясында дұрыс орналастырылғанын және батареялардың радиоқабылдағышқа дұрыс салынғанын тексеріңіз. Батарея мен док контактілерін тексеріңіз
VOX функциясын қосу мүмкін емес	VOX функциясы өшірілген болуы мүмкін; Керек-жарақ жұмыс істемейді немесе құрылғымен үйлесімді емес
Батарея зарядталмайды	Док дұрыс жалғанғанын және үйлесімді адаптерге қосылғанын тексеріңіз; Доктың жарық диодты индикаторларында батарея ақаулары бар-жоғын тексеріңіз

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- 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 бұлары) 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.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері 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: Цюаньчжоу ЭсЭйЭм Рэдиоус Лтд.
№ 88, Сямэй Гоюань төртінші қауымдастығы, Наньань, Цюаньчжоу қ., Фуцзянь пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, 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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Интернеттегі мекен-жайы: www.dexp.club

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.
- Тұрлендірулерді, 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) пайдалануден 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.

Жазбалар үшін

www.dexp.club