მომხმარებლის სახელმძღვანელო

პორტატული დინამიკი
DPS-110

DEXP

სარჩევი

მოწყობილობის დანიშნულება 3

უსაფრთხოების ზომები 3

რეკომენდაციები აკუმულატორის ბატარეასთან მუშაობისას (Li-pol/Li-ion) 5

ტექნიკური მახასიათებლები 9

მოწყობილობის სქემა 10

ექსპლუატაციის ინსტრუქცია 11

Bluetooth 11

TWS-ის რეჟიმი 11

მუსიკის მართვა 12

შემომავალი ზარები 12

დამუხტვის ინდიკატორი 12

განათება 12

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები 13

დამატებითი ინფორმაცია 14

ძვირფასო მომხმარებელო!

მადლობას გიხდით ჩვენი პროდუქციის არჩევისთვის. სასიხარულოა შემოგთავაზოთ ნაწარმი და მოწყობილობები, რომლებიც შემუშავებული და დამზადებულია ხარისხის, ფუნქციონალურობისა და დიზაინის მაღალი მოთხოვნების შესაბამისად. ექსპლუატაციის დაწყებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ წინამდებარე სახელმძღვანელო, რომელშიც მოცემულია მნიშვნელოვანი ინფორმაცია თქვენს უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით, ასევე რეკომენდაციები პროდუქტის სწორად გამოყენებისა და მოვლისთვის. იზრუნეთ წინამდებარე სახელმძღვანელოს შენარჩუნებაზე და გამოიყენეთ იგი, როგორც საცნობარო მასალა ნაწარმის შემდგომი ექსპლუატაციისას.

მოწყობილობის დანიშნულება

პორტატული დინამიკი განკუთვნილია მუსიკის დასაკრავად, მათ შორის იქ, სადაც ქსელის როზეტთან წვდომა არ არის.

უსაფრთხოების ზომები

- მოწყობილობის კვებასთან მიერთებამდე დარწმუნდით, რომ საყოფაცხოვრებო ელექტროქსელის პარამეტრები შეესაბამება მის ტექნიკურ მახასიათებლებს.
- ელექტრული დენის დარტყმის თავიდან ასაცილებლად ნუ დაშლით და ნუ გახსნით მოწყობილობის კორპუსს. ნუ შეეცდებით მოწყობილობის დამოუკიდებლად შეკეთებას, მიმართეთ ავტორიზებულ სერვისცენტრს.
- თუ მოწყობილობა ხანგრძლივი დროის განმავლობაში არ გამოიყენება, გამოაერთეთ იგი ხმის წყაროდან.
- გამოიყენეთ მოწყობილობა მხოლოდ დანიშნულებისამებრ.
- არ შეეხოთ მოწყობილობას სველი ხელებით.
- მოწყობილობის კვების წყაროდან გამორთვისას შეეხეთ მხოლოდ შტეფსელის იზოლირებულ ნაწილს. ნუ მოქაჩავთ და ნუ გადაადგილებთ მოწყობილობას კაბელით. დაიცავით კაბელი მოჭყლეტისგან, ნუ დადებთ მასზე არავითარ საგანს.

- არ დაუშვათ მოწყობილობის შიგნით ხვრელებიდან წვრილი საგნების (ნემსები, ქინძისთავები, მონეტები), ასევე მწერების მოხვედრა.
- დაიცავით მოწყობილობა წყლისა და ნებისმიერი სითხის მოხვედრისგან, ტენის ზემოქმედებისგან, ასევე ექსტრემალური ტემპერატურების, მტვრისა და ჭუჭყისგან. ნუ დააყენებთ მოწყობილობას მომატებული ტენიანობისა და მტვრიანობის მქონე სივრცეებში.
- ნუ დადებთ მოწყობილობაზე და მის უშუალო სიახლოვეს სითხით სავსე ღია ჭურჭელს (ვაზები, ჭიქები, ბოთლები და ა.შ.). მოწყობილობაზე სითხის მოხვედრისას დაუყოვნებლივ გამოაერთეთ იგი ქსელიდან.
- დაიცავით მოწყობილობა გადახურებისგან. ნუ დააყენებთ მას სითბოს მძლავრი წყაროების (გამათბობელი ხელსაწყოები და ა.შ.) გვერდით და ასევე ნუ დაუქვემდებარებთ პირდაპირი მზის სხივების ზემოქმედებას.
- მოწყობილობის გასაწმენდად ნუ გამოიყენებთ ბენზოლშემცველ ნივთიერებებს, სპირტებს, გამხსნელებს და ა.შ., რადგან მათ შეუძლიათ დააზიანონ მოწყობილობა, ასევე მისი შეღებილი ზედაპირი. მოწყობილობის გასასუფთავებლად გამოიყენეთ მხოლოდ რბილი მშრალი ქსოვილი.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვებისა და შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირების მიერ გამოსაყენებლად, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც მათზე კონტროლს ახორციელებენ მათ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი სხვა პირები. არ მისცეთ ბავშვებს მოწყობილობით თამაშის უფლება.
- მოწყობილობის დაზიანებისა და ელექტრული დენის დარტყმის თავიდან ასაცილებლად გამოიყენეთ მხოლოდ გამართული კონექტორები მიერთებისთვის.

რეკომენდაციები აკუმულატორის ბატარეასთან მუშაობისას (Li-pol/Li-ion)

ძვირფასო მომხმარებელო, გვინდა გავამახვილოთ თქვენი ყურადღება იმაზე, რომ ეს მოწყობილობა კვების წყაროდ იყენებს ლითიუმზე დაფუძნებულ აკუმულატორს. ყურადღებით გაეცანით ქვემოთ მოცემულ ინფორმაციას — ის დაგეხმარებათ გააგრძელოთ თქვენი აკუმულატორის მომსახურების ვადა და თავიდან აიცილოთ არასასურველი შედეგები მისი ექსპლუატაციისას.

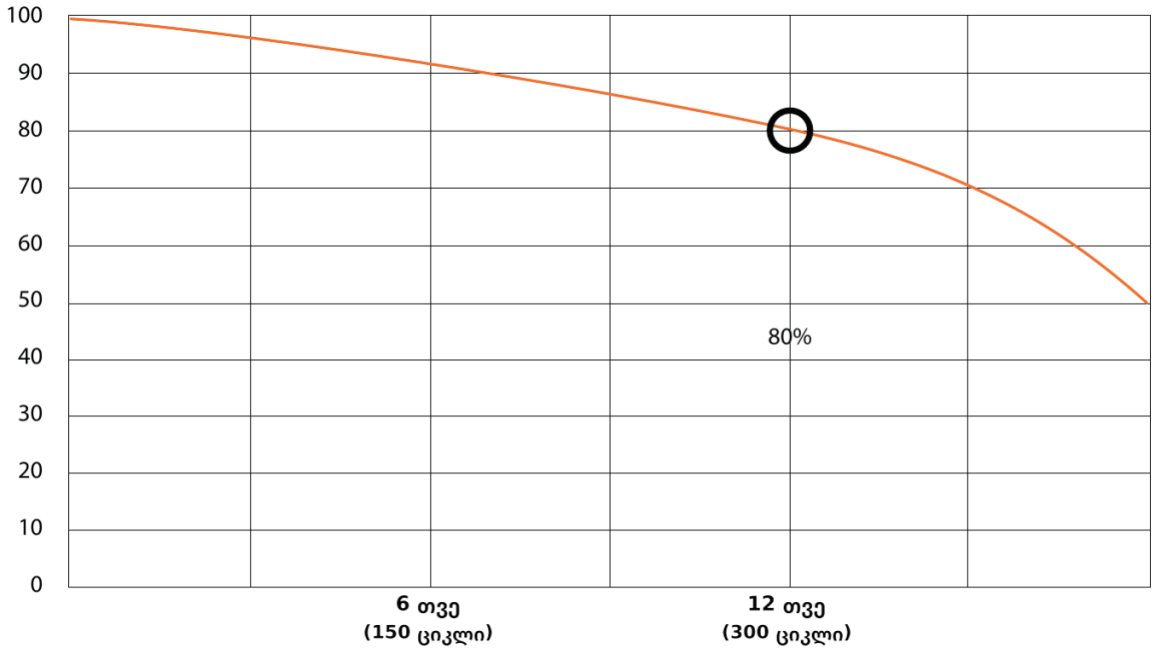
აკუმულატორის ბუნებრივი ცვეთა

მოწყობილობის ხანგრძლივი შენახვისა და გამოყენებისას აკუმულატორულ ბატარეას (შემდგომში ტექსტში — „ბატარეა“) აქვს მუხტისა და ტევადობის დაკარგვის თვისება. დამუხტვა-განმუხტვის 300 ციკლის შემდეგ (მოწყობილობის გამოყენების დაახლოებით ერთი წელი) ბატარეის ტევადობა შეიძლება შემცირდეს ნომინალურის 80%-მდე. ბატარეის ტევადობა დამუხტვა-განმუხტვის 400 ციკლის შემდეგ შეიძლება შემცირდეს ნომინალური ტევადობის 60%-მდე. ტევადობის ნაწილობრივი შემცირება აღნიშნულ ფარგლებსა და დროით პერიოდებში ბატარეის ბუნებრივი ცვეთაა, რომელიც დეფექტად არ ითვლება.

აკუმულატორის ტევადობა და დამუხტვა-განმუხტვის ციკლების რაოდენობა

აკუმულატორი კარგავს მუხტს იმ შემთხვევაშიც კი, თუ იგი ინახება მოწყობილობისგან ცალკე. თვითგანმუხტვა შეადგენს თვეში დაახლოებით 5%-ს. აკუმულატორები თავისი აგებულებით არ არის ხანგრძლივვადიანი და მუდმივად განიცდის დეგრადაციას, მიუხედავად იმისა, გამოიყენება თუ არა ისინი. აღნიშნული დეგრადაცია მით უფრო ინტენსიურია, რაც უფრო მაღალია ტემპერატურა და რაც უფრო შორს არის მუხტის დონე „ოპტიმალური“ მაჩვენებლისგან (შენახვის თვალსაზრისით), რომელიც მიღებულია, რომ შეადგენს 40%-ს.

სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, თუ აკუმულატორი არ გამოიყენება, აზრი აქვს მუხტის შენარჩუნებას 40–50%-ის დონეზე.



გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალი დამტენი მოწყობილობა

ბატარეის დამუხტვა/განმუხტვის უნარს მასში ჩაშენებული კონტროლერი მართავს. უკიდურესად უკუნაჩვენებია „სწრაფი დამუხტვის“ იძულებითი რეჟიმები Li-ion ბატარეებისთვის განკუთვნილ გარე დამტენ მოწყობილობებში, რადგან დამუხტვისა და განმუხტვის დენები შეზღუდულია. Li-ion ბატარეებს არ აქვთ ე.წ. „მეხსიერების ეფექტი“. აკუმულატორების განმუხტვა/დამუხტვის დაწყება შესაძლებელია მუხტის ნებისმიერი დონიდან.

მოწყობილობების უმეტესობაში დამუხტვის/განმუხტვის ხარისხზე შეზღუდვაა დაწესებული — კონტროლერმა შეიძლება არ დაუშვას ბატარეის დამუხტვა, თუ, მაგალითად, მუხტი უკვე 90%-ზე მეტია. ასევე ის არ დაუშვებს ბატარეის სრულ განმუხტვას და ამით ხელს შეუშლის ელემენტების მწყობრიდან გამოსვლას. მაშინაც კი, თუ მოწყობილობის მუშაობა ელექტრული ქსელის მეშვეობით ხორციელდება, Li-ion ბატარეამ თვეში ერთხელ მაინც უნდა გაიაროს დამუხტვა/განმუხტვის სრული ციკლი („ბატარეის განმუხტვის შესახებ“ შეტყობინების გამოჩენამდე).

დაუშვებელია ბატარეის სრულ განმუხტვამდე მიყვანა. Li-ion აკუმულატორი სწრაფად დეგრადირდება განმუხტულ მდგომარეობაში ხანგრძლივი შენახვისას. თუ ეს მაინც მოხდა, დაუყოვნებლივ დატენეთ იგი. თუ ბატარეა განმუხტულ მდგომარეობაში 2 კვირის ან მეტი ხნის განმავლობაში რჩება, ბატარეის ელემენტებში ტევადობის შეუქცევადი დაკარგვის პროცესი მიმდინარეობს, რასაც შედეგად მოჰყვება თავად ბატარეის მწყობრიდან გამოსვლა.

დაიცავით ტემპერატურული რეჟიმი

ბატარეები უნდა ინახებოდეს დამუხტულ მდგომარეობაში +15 °C-დან +35 °C-მდე ტემპერატურაზე, ჰაერის ნორმალური ტენიანობისას. ბატარეები ცუდად იტანენ ხანგრძლივ ექსპლუატაციას გარემოს ძალიან მაღალ (+40 °C-ზე მაღლა) და ძალიან დაბალ (-10 °C-ზე დაბლა) ტემპერატურაზე. ბატარეის პირდაპირ მზის სხივებზე დატოვება აკრძალულია.

ნუ დაშლით, ნუ დაწვავთ, ნუ გამოიყენებთ დაზიანების კვალის მქონე ბატარეებს

არავითარ შემთხვევაში არ შეიძლება ბატარეების დამოუკიდებლად დაშლა და მათი ელემენტების დამუხტვა. შეკეთების ან მომსახურების მიზნით მიმართეთ სპეციალიზებულ სერვისცენტრებს.

ელემენტების გაჩხვლეტამ ან გაჭყლეტამ შეიძლება გამოიწვიოს შიდა მოკლე ჩართვა, რასაც მოჰყვება აალება და აფეთქება. მაღალი ტემპერატურის შედეგად ლითიუმის დადნობამ ასევე შეიძლება გამოიწვიოს აფეთქება. ჰერმეტულობის დარღვევისას ელემენტის შიგნით შეიძლება მოხვდეს წყალი ან დაკონდენსირდეს ატმოსფერული ტენი, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს წყალბადის გამოყოფით მიმდინარე რეაქცია და აალება. ბატარეის მიმდინარე მდგომარეობა შეგიძლიათ ნახოთ, მაგალითად, ბატარეის მდგომარეობის ინდიკატორზე, რომელიც პრაქტიკულად ყველა მოწყობილობას აქვს (მისი მდებარეობა და მუშაობის პრინციპი დააზუსტეთ შეძენისას).

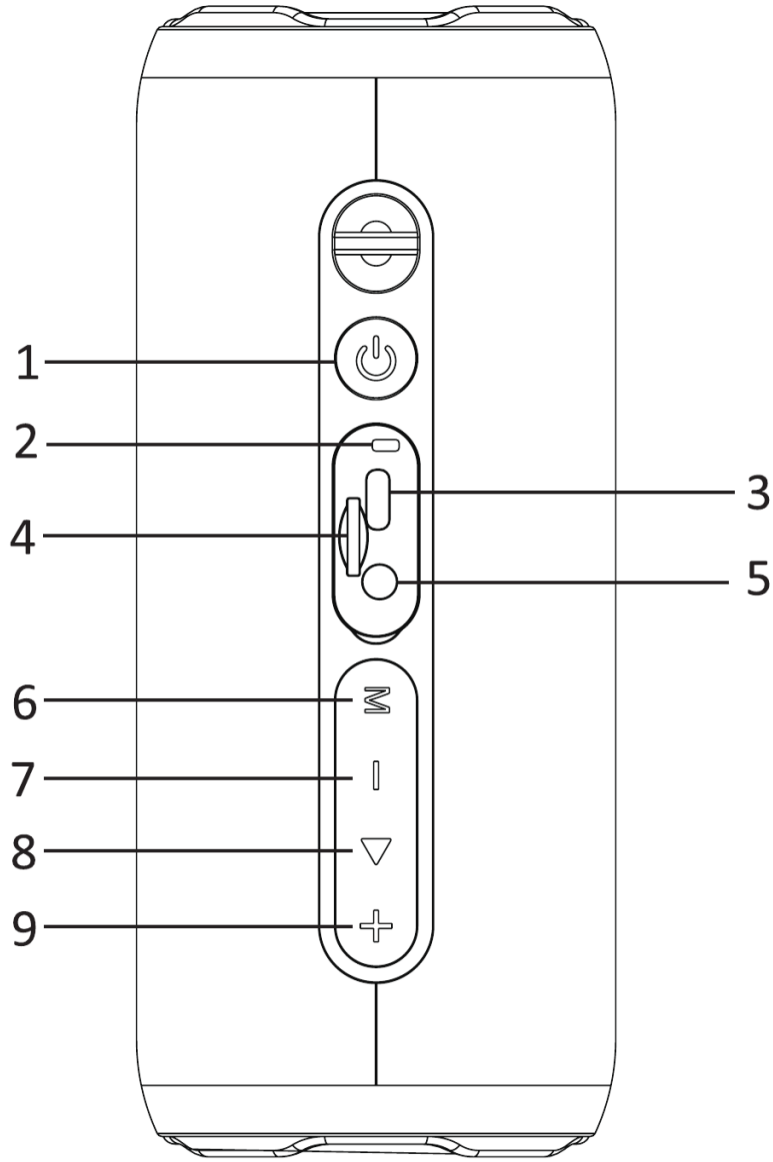
ყურადღება!

- ფრთხილად იყავით, დაზიანებულმა ბატარეებმა შესაძლოა მავნე ნივთიერებები გამოყოს.
- თუ ბატარეა მოსახსნელია, მისი მუშაობისუნარიანობის პრობლემის აღმოჩენისას უნდა მიმართოთ სერვის ცენტრს (საგარანტიო ვადა იხილეთ საგარანტიო ტალონში). თუ ბატარეა არ არის მოხსნადი (აკუმულატორი მოწყობილობის განუყოფელი ნაწილია), გარანტია ვრცელდება ისევე, როგორც თავად მოწყობილობაზე. ასევე აუცილებელია სერვის ცენტრში მიმართვა. რაც უფრო ადრე ჩააბარებთ მწყობრიდან გამოსულ ბატარეას შესაკეთებლად, მით უფრო მაღალია ალბათობა იმისა, რომ მისი აღდგენა მინიმალური დანახარჯებით მოხერხდეს.
- აკუმულატორის მუშაობის დრო დამოკიდებულია მრავალ ფაქტორზე, ამიტომ მუშაობის ფაქტობრივი დრო შესაძლოა არ დაემთხვას მითითებულს.
- აკუმულატორს აქვს დამუხტვის შეზღუდული რაოდენობის ციკლები და გარკვეული დროის გასვლის შემდეგ შესაძლოა შეცვლა დასჭირდეს (აკუმულატორის შეზღუდული გარანტიის პირობები იხილეთ საგარანტიო ტალონში). აკუმულატორის მუშაობის დრო დამოკიდებულია გამოყენების რეჟიმსა და პარამეტრებზე.

ტექნიკური მახასიათებლები

- მოდელი: DPS-110.
- სავაჭრო ნიშანი: DEXP.
- კორპუსის მასალა: პლასტმასი.
- გამოსავალი სიმძლავრე: 10 ვტ.
- კვების ძაბვა: 5 ვ ⎓ 1 ა.
- აკუმულატორის ტიპი: Li-Ion.
- აკუმულატორის პარამეტრები: 3,7 ვ; 2600 მა·სთ.
- დატენვის დრო: 3,5 სთ.
- ავტონომიური მუშაობის დრო მაქსიმალურ ხმაზე: 2 სთ.
- ავტონომიური მუშაობის დრო საშუალო ხმაზე: 4 სთ.
- დინამიკების რაოდენობა: 2.
- დინამიკების წინაღობა: 4 ომი.
- დინამიკის დიამეტრი: 52 მმ.
- სიგნალი/ხმაური თანაფარდობა: 85 დბ.
- THD: ≤10%.
- მხარდაჭერილი ფაილური სისტემები: FAT32, exFAT.
- მეხსიერების ბარათის მაქსიმალური მოცულობა: 128 გბაიტი.
- აუდიოფაილების ფორმატები: APE, FLAC, MP3, WAV.
- სიხშირეთა დიაპაზონი: 70 ჰც — 20 კჰც.
- Bluetooth-ის ვერსია: 5.0.
- Bluetooth-ის კოდეკები: SBC.
- Bluetooth-ის პროფილი: A2DP, AVRCP, HFP.
- უსადენო კავშირის სტანდარტი: IEEE 802.15.1.
- სიხშირეთა დიაპაზონი: 2402–2480 მგჰც.
- გადამცემის სიმძლავრე: <11 დბმ.
- Bluetooth-სიგნალის მოქმედების რადიუსი: 10 მ-მდე.
- ხაზოვანი აუდიოშესასვლელი: 3,5 მმ Jack.
- მტვრისა და ტენისგან დაცვის ხარისხი: IPX7.
- ელექტრული დენის დარტყმისგან დაცვის კლასი: II.
- გამოყენების სფერო: საყოფაცხოვრებო.
- კომპლექტაცია: მოწყობილობა, USB Type-C კაბელი, მომხმარებლის სახელმძღვანელო.

მოწყობილობის სქემა



1. კვების ღილაკი.
2. დატენვის ინდიკატორი.
3. Type-C კონექტორი.
4. მეხსიერების ბარათის კონექტორი.
5. 3,5 მმ Jack-კონექტორი.
6. ღილაკი „Mode“.
7. ხმის შემცირების ღილაკი.
8. დაკვრის/პაუზის ღილაკი.
9. ხმის გაზრდის ღილაკი.

ექსპლუატაციის ინსტრუქცია

მოწყობილობის ჩასართავად/გამოსართავად დააჭირეთ კვების ღილაკს 3 წამის განმავლობაში.

რეჟიმებს შორის გადასართავად დააჭირეთ ღილაკს „Mode“: Bluetooth, TF (მეხსიერების ბარათი), AUX.

Bluetooth

ჩართეთ Bluetooth სიგნალის წყარო მოწყობილობაზე. ხელმისაწვდომი მოწყობილობების სიიდან აირჩიეთ „DEXP DPS110“. წარმატებული დაკავშირებისას მოწყობილობა გამოსცემს ხმოვან სიგნალს. თუ 10 წუთის განმავლობაში Bluetooth-კავშირი არ დამყარდა, მოწყობილობა ავტომატურად გამოირთვება.

- მოწყობილობის გასათიშად / ხელახლა დასაკავშირებლად დააჭირეთ ღილაკს „Mode“ 2 წამის განმავლობაში.
- დაწყვილების შესახებ ინფორმაციის წასაშლელად დააჭირეთ დაკვრის/პაუზის ღილაკს 5 წამის განმავლობაში — მოწყობილობა ავტომატურად გამოირთვება.

TWS-ის რეჟიმი

1. დარწმუნდით, რომ ორივე დინამიკი მზადაა დასაწყვილებლად.
2. TWS-ის რეჟიმზე გადასასვლელად დააჭირეთ დაკვრის/პაუზის ღილაკს 2 წამის განმავლობაში — დინამიკი გამოსცემს ხმოვან სიგნალს და გახდება ძირითადი.
3. ორ მოწყობილობას შორის კავშირი დამყარდება 5 წამის განმავლობაში. წარმატებული დაწყვილებისას ორივე მოწყობილობა გამოსცემს ხმოვან სიგნალს.
4. ხელმისაწვდომი მოწყობილობების სიიდან აირჩიეთ „DEXP DPS110“.
5. კავშირის გასაწყვეტად ხანგრძლივად დააჭირეთ დაკვრის/პაუზის ღილაკს ნებისმიერ დინამიკზე — ძირითადი დინამიკი დარჩება თქვენს მოწყობილობასთან დაკავშირებული, ხოლო დამატებითი გადავა დაკავშირებისთვის მზადყოფნის რეჟიმში.

მუსიკის მართვა

- ხმის დონის დასარეგულირებლად გამოიყენეთ შესაბამისი ღილაკები. ხმის მაქსიმალური დონის მიღწევისას მოწყობილობა გამოსცემს ხმოვან სიგნალს.
- შემდეგ ტრეკზე გადასასვლელად დააჭირეთ ხმის გაზრდის ღილაკს 2 წამის განმავლობაში.
- წინა ტრეკზე გადასასვლელად დააჭირეთ ხმის შემცირების ღილაკს 2 წამის განმავლობაში.
- აუდიოჩანაწერის დაკვრის დასაწყებად/შესაჩერებლად გამოიყენეთ შესაბამისი ღილაკი.
- კვების ღილაკზე ორჯერ დაჭერით გადართეთ რეჟიმები „Normal“ (ჩვეულებრივი) და „Bass“ (ბასები).

შემომავალი ზარები

- შემომავალი ზარის უარსაყოფად ხანგრძლივად დააჭირეთ აუდიოჩანაწერის დაკვრის/შეჩერების ღილაკს.
- შემომავალ ზარზე საპასუხოდ ორჯერ დააჭირეთ დაკვრის/პაუზის ღილაკს. ზარის დასასრულებლად კვლავ დააჭირეთ ამ ღილაკს.

დამუხტვის ინდიკატორი

- დამუხტვის დაბალი დონის შემთხვევაში მოწყობილობა გამოსცემს ხმოვან სიგნალს.
- დატენვისას დატენვის ინდიკატორი წითლად ანათებს. სრულად დატენვისას ინდიკატორი ჩაქრება.

განათება

განათების რეჟიმებს შორის გადასართავად დააჭირეთ კვების ღილაკს.

განათების რეჟიმების თანმიმდევრობა:
ფერის გლუვი ცვლა — გრადიენტი — გრადიენტი/სპექტრი — გამორთვა.
„გრადიენტი/სპექტრი“ რეჟიმში მუსიკის დაკვრისას გამოიყენება სპექტრი; როცა მუსიკის დაკვრა შეჩერებულია, გამოიყენება გრადიენტი.

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები

- მოწყობილობა არ საჭიროებს რაიმე მონტაჟს ან მუდმივ ფიქსაციას.
- მოწყობილობის შენახვა უნდა განხორციელდეს შეფუთვაში, მწარმოებელსა და მომხმარებელთან, ჰაერის ტემპერატურაზე 5 °C-დან 40 °C-მდე და ჰაერის ფარდობითი ტენიანობისას არაუმეტეს 80%. შენობებში არ უნდა იყოს კოროზიის გამომწვევი აგრესიული მინარევები (მჟავა, ტუტე ორთქლი).
- მოწყობილობის გადაზიდვა უნდა განხორციელდეს მშრალ გარემოში.
- მოწყობილობა მოითხოვს ფრთხილ მოპყრობას; დაიცავით იგი მტვრის, ჭუჭყის, დარტყმების, ტენიანობის, ცეცხლის და ა.შ. ზემოქმედებისგან.
- მოწყობილობის რეალიზაცია უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- მოწყობილობის მომსახურების ვადის ამოწურვის შემდეგ მისი გადაგდება ჩვეულებრივ საყოფაცხოვრებო ნაგავთან ერთად აკრძალულია. ამის ნაცვლად ის უნდა ჩაბარდეს ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების მიღების შესაბამის პუნქტს შემდგომი გადამუშავებისა და უტილიზაციისთვის ფედერალური ან ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- მოწყობილობის გაუმართაობის აღმოჩენისას დაუყოვნებლივ მიმართეთ ავტორიზებულ სერვისცენტრს ან უტილიზაცია გაუკეთეთ მოწყობილობას.

დამატებითი ინფორმაცია

მწარმოებელი: ჰუეიჯოუ შენკე სინფეი ტექნოლოჯი კო., ლიმიტედ. შენობა C, ტანსიას ზონა, სოფ. ჩანძინგი, სინსიუ, ჰუეიანის რაიონი, ქ. ჰუეიჯოუ, გუანდუნის პროვ., ჩინეთი.

Manufacturer: Huizhou Shenke Xinfei Technology Co., Ltd. Building C Tangxia Area, Chanjing Village Xinxu Town, Huiyang District, Huizhou Guangdong Province, China.
დამზადებულია ჩინეთში.

იმპორტიორი საქართველოში:
შპს არგო ელექტრონიქს ს/კ 405791674 საქართველო, ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N 47, სადარბაზო 1, 1-2 სართული.
ელექტრონული ფოსტის მისამართი: info@dns-shop.ge

ნაწარმი შეესაბამება ТР ТС (ЕАЭС) მოთხოვნებს.

სპეციფიკაციები, პროდუქტის შესახებ ინფორმაცია, მისი კომპლექტაცია და ფუნქციონალი შეიძლება შეიცვალოს მომხმარებლისთვის წინასწარი შეტყობინების გარეშე.

საქონელი დამზადებულია (თვ.წწწწ): _____ V.1

საგარანტიო ტალონი

SN/IMEI: _____

გარანტიაზე აყვანის თარიღი: _____

მწარმოებელი უზრუნველყოფს მოწყობილობის შეუფერხებელ მუშაობას მთელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ასევე მასალებსა და აწყობაში დეფექტების არარსებობას. საგარანტიო ვადა აითვლება ნაწარმის შეძენის მომენტიდან და ვრცელდება მხოლოდ ახალ პროდუქტებზე.

საგარანტიო მომსახურება მოიცავს იმ ელემენტების უფასო შეკეთებას ან შეცვლას, რომლებიც მწყობრიდან გამოვიდა მომხმარებლის ბრალის გარეშე საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ნაწარმის მომხმარებლის სახელმძღვანელოს შესაბამისად ექსპლუატაციის პირობით. ელემენტების შეკეთება ან შეცვლა ხორციელდება უფლებამოსილი სერვისცენტრების ტერიტორიაზე.

საგარანტიო ვადა: 12 თვე.
ექსპლუატაციის ვადა: 24 თვე.

