

Nokia vezeték nélküli sztereó fülhallgató (HS-12W) Felhasználói kézikönyv



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A NOKIA CORPORATION kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a Nokia HS-12W kereskedelmi megnevezésű készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1999/5/EK irányelv egyéb rendelkezéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

CE 0682



Az áthúzott, kerekes szemétyűjtő-tartály azt jelenti, hogy az Európai Unión belül a készüléket élettartama végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg.

Copyright © 2005 Nokia. Minden jog fenntartva.

A dokumentum vagy bármely része nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.

A Nokia és a Nokia Connecting People a Nokia Corporation bejegyzett védjegyei. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A Nokia semmilyen körülmények között nem felelős adatok elvesztéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, következmény vagy közvetett kárért, akárhogy is történt.

A jelen dokumentum tartalmát ebben a formában kell elfogadni. Az érvényes jogszabályok által meghatározottakon kívül a Nokia semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal a

dokumentum pontosságával, megbízhatóságával vagy tartalmával kapcsolatban, beleértve, de nem kizárólagosan, az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát. A Nokia fenntartja a jogot, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja a jelen dokumentumot.

A termékek választéka országonként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél.

Egyes helyszíneken előfordulhat, hogy a Bluetooth technológia csak korlátozottan használható. A lehetőségekről a helyi hatóságoktól vagy a szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

Az eszközön engedély nélkül elvégzett módosítások érvényteleníthetik az eszköz használatára vonatkozó jogosultságot.

Exportszabályok

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

9240476/1. kiadás HU

Tartalom

1. Bevezetés	6
Rádiós adatrendszer (Radio data system – RDS)	6
A Bluetooth vezeték nélküli technológia	6
2. Használatba vétel	8
Töltőkészülékek és akkumulátorok	9
Az akkumulátor feltöltése	10
A fülhallgató be- és kikapcsolása	11
A fülhallgató párosítása kompatibilis telefonnal	11
A telefon és a fülhallgató közötti kapcsolat megszüntetése	12
Párosított fülhallgató újracsatlakoztatása a telefonhoz	12
3. Alapvető funkciók	13
A fülhallgató ruházatra erősítése	13
A fülhallgató hangerejének beállítása	13
Híváskezelés	13
Hívás kezdeményezése	13
Hívás fogadása	14
Hívás befejezése	15
A mikrofon némítása és a némitás megszüntetése	15
Hívás átkapcsolása a telefon és a fülhallgató között	15
Zenehallgatás	15
Rádióhallgatás	16
A gombok zárolása vagy a zárolás feloldása	17
Az idő megtekintése	18
Nem fogadott hívások és beérkezett üzenetek	18

A fülhallgató alaphelyzetbe állítása.....	18
4. Akkumulátorról szóló információk.....	19
Kezelés és karbantartás.....	20

1. Bevezetés

A Nokia vezeték nélküli sztereó fülhallgató (HS-12W) segítségével telefonhívások kezdeményezhetők és fogadhatók, valamint FM-rádióműsorok és zeneszámok hallgathatók.

A fülhallgató használata előtt figyelmesen olvassuk el ezt a felhasználói útmutatót. Olvassuk el a telefon felhasználói útmutatóját is, amelyben fontos biztonsági és karbantartási információkat találunk. A készüléket tartsuk kisgyermek számára elérhetetlen helyen.

■ Rádiós adatrendszer (Radio data system – RDS)

A fülhallgató FM rádiója támogatja az RDS technológiát. Az RDS lehetővé teszi a kijelölt rádiócsatorna nevének megjelenítését a fülhallgató kijelzőjén. Ezenkívül az RDS rendszernek köszönhetően a fülhallgató a kijelölt rádiócsatornát képes automatikusan utánhangolni egészen addig, amíg a csatorna vételére az adott vételi helyen lehetőség van. Az RDS rendszer egyes csatornák esetén és bizonyos országokban nem működik.

■ A Bluetooth vezeték nélküli technológia

A Bluetooth vezeték nélküli technológia lehetővé teszi vezeték nélküli kapcsolat létrehozását kompatibilis kommunikációs eszközök között. A Bluetooth technológia használatával a telefonnak és a fülhallgatónak nem kell egymás látómezejében lennie, de a két készülék távolsága nem lehet 10 méternél (30 láb)

nagyobb. A kapcsolatot azonban ronthatja az akadályok (például falak) vagy az elektromos berendezések által okozott interferencia.

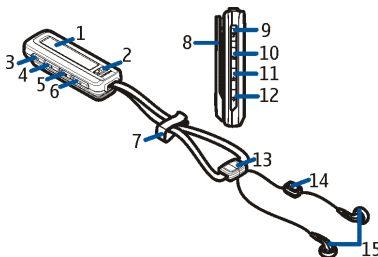
A vezeték nélküli fülhallgató a következő profilokat támogató Bluetooth 2.0-es előírásoknak felel meg: 1.1-es fülhallgatóprofil; 1.0-s kihangosító-profil; 1.0-s fejlett audioszétosztási profil (Advanced Audio Distribution Profile – A2DP); 1.0-s audio-, illetve video-távvezérlési profil (Audio/Video Remote Control Profile – AVRCP) és 1.0-s általános audio-, illetve video-szétosztási profil (General Audio/Video Distribution Profile – GAVDP). Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

Egyes helyszíneken előfordulhat, hogy a Bluetooth technológia csak korlátozottan használható. A lehetőségekről a helyi hatóságoktól vagy a szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

2. Használatba vétel

A fülhallgató a következő részekből áll:

- Kijelző (1)
- Hívás/lejátszás gomb ► (2)
- Halkítás gomb ■ (3)
- Hangosítás gomb + (4)
- Bekapcsológomb ⏻ (5)
- Leállítás gomb ■ (6)
- Nyakpántcsat (7) a pánt összefogásához
- A fülhallgatócsat (8) segítségével a fülhallgató a ruházathoz rögzíthető.
- Billentyűzár-kapcsoló J (9)
- Zene gomb 🎵 (10)
- Előre gomb ►► (11)
- Vissza gomb ◀◀ (12)
- A pántzár (13) segítségével a nyakpánt feszessége szabályozható.
- A mikrofon (14) érzékeli a hangunkat. A mikrofonon található gomb segítségével hívást fogadhatunk vagy a vonalat bonthatjuk, valamint zeneszámok lejátszását indíthatjuk el.



- Fülbe helyezhető hangszórók (15), melyek a hívó, a rádió vagy a zenelejátszó hangját továbbítja.

Használat előtt a fülhallgató akkumulátorát fel kell tölteni, illetve a fülhallgatót vele kompatibilis telefonhoz kell csatlakoztatni.



Megjegyzés: A fülhallgató egyes elemei mágnesesek. A fülhallgató és a fémtartalmú anyagok között vonzás léphet fel, ezért a hallókészüléket használók a fülhallgatót semmiképp se tartsák ahhoz a fülükhöz, amelyben a hallókészülék van. Ne tegyünk bankkártyát vagy más mágneskártyát a fülhallgató közelébe, mert az azokon lévő adat elveszhet.

■ Töltőkészülékek és akkumulátorok

Mielőtt egy töltőt a készülékkel használnánk, ellenőrizzük annak modellszámát. A Nokia vezeték nélküli fülhallgató (HS-12W) az AC-1, az ACP-12 és az LCH-12 típusjelű töltőkkel használható.



Figyelmeztetés: Ehhez a típusú tartozékhoz kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat és töltőket használjunk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti az engedélyeket és garanciákat, s emellett veszélyes is lehet.

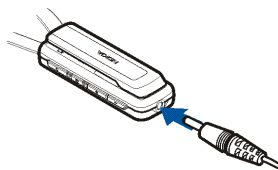
A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőtől kaphatunk bővebb felvilágosítást. A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

■ Az akkumulátor feltöltése

A készülék belső, el nem távolítható, újratölthető akkumulátort tartalmaz. Az akkumulátort ne próbáljuk eltávolítani a készülékből, mert ezzel a fülhallgató sérülését okozhatjuk.

1. Csatlakoztassuk a töltőkábelt a fülhallgatóhoz.

2. Csatlakoztassuk a töltőt fali konnektorhoz. A töltés során a töltési műveletet az akkumulátor ikonjának animálása jelzi. Az akkumulátor teljes feltöltése a töltő típusától függően 2 órát is igénybe vehet.



3. Amint az akkumulátor tökéletesen feltöltődött, az akkumulátorhoz tartozó ikon (■) animálása megszűnik, a kijelzőn pedig üzenet jelenik meg erről. Húzzuk ki a töltő kábelét a fali konnektorból és a fülhallgatóból.

A teljesen feltöltött akkumulátor maximum 8 óra beszélgetési vagy maximum 200 óra készenléti időt biztosít. A beszélgetési és készenléti idő azonban függ a mobiltelefon típusától, a Bluetooth-ot használó terméktől, a használati beállításoktól, a használat módjától és a környezettől.

Az akkumulátor lemerülését a fülhallgató hangjelzéssel adja tudtunkra, a kijelzőn pedig egy erről szóló üzenet és a □ ikon jelenik meg.

■ A fülhallgató be- és kikapcsolása

A fülhallgató bekapcsolásához tartsuk lenyomva a bekapcsológombot.

A fülhallgató hangjelzést ad és megjeleníti a Nokia feliratot.

A fülhallgató kikapcsolásához szintén tartsuk lenyomva a bekapcsológombot. A kikapcsolást szintén hangjelzés kíséri.

■ A fülhallgató párosítása kompatibilis telefonnal

1. Kapcsoljuk be a telefont és a fülhallgatót.
2. Aktiváljuk a telefon Bluetooth funkcióját, és kerestessük meg a telefonnal a környező Bluetooth-eszközöket. További információkért olvassuk el a telefon felhasználói útmutatóját.
3. A talált eszközöket tartalmazó listán jelöljük ki a fülhallgatót (HS-12W).
4. A fülhallgató telefonnal való párosításához és a kapcsolat létrehozásához írjuk be a **0000** kódot. Egyes készülékek esetén a kapcsolatot a párosítás után külön kell létrehoznunk. További részletekért olvassuk el a telefon felhasználói útmutatóját. A fülhallgatót csak egyszer kell párosítani a telefonnal.
5. Ha a párosítás sikerült, a fülhallgató kijelzőjén a  ikon jelenik meg, és a fülhallgatót használatba vehetjük.

A telefonon azt is beállíthatjuk, hogy a fülhallgató bekapcsolásakor a kapcsolat automatikusan létrejöjjön. Nokia telefonok esetén ehhez a Bluetooth menü párosított eszközökre vonatkozó beállításait kell módosítanunk.

A telefon és a fülhallgató közötti kapcsolat megszüntetése

Ha a telefon és a fülhallgató közti kapcsolatot bontani szeretnénk (például azért, hogy a telefonnal másik Bluetooth-készülékhez csatlakozzunk), hajtsuk végre a következő lépések egyikét:

- Kapcsoljuk ki a fülhallgatót.
- Bontsuk a fülhallgató kapcsolataát a telefon Bluetooth menüjében.

- A fülhallgatót vigyük a telefontól 10 méternél (30 láb) távolabbra.

A csatlakozás bontásához nem szükséges törölni a párosítást.

Párosított fülhallgató újracsatlakoztatása a telefonhoz

Ha a már párosított fülhallgatót újra a telefonhoz kívánjuk csatlakoztatni, hozzuk létre a kapcsolatot a telefon Bluetooth menüjében, vagy tartsuk lenyomva a hívás-/lejátszásgombot mindaddig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a *Connecting* (Csatlakozás) felirat.

3. Alapvető funkciók

■ A fülhallgató hordása

A fülhallgató könnyebb hordása érdekében a hangszórók körül lévő gumigyűrűk eltávolíthatóak, illetve a jobb hangzás érdekében puha szivacsos párnákra cserélhetők. A fülhallgatóhoz három pár puha fülhallgatópárna tartozik.



Figyelmeztetés: A sztereó fülhallgató használatakor a külső zajok észlelésének képessége csökkenhet. Ne használjuk a sztereó fülhallgatót, ha az veszélyeztetheti a biztonságunkat.

■ A fülhallgató hangerejének beállítása

A fülhallgató hangerejét a hangosítás-, illetve halkításgombbal szabályozhatjuk. A hangerő gyors beállításához tartsuk lenyomva a megfelelő gombot. A hangerő szintje a kijelzőn is látható.

■ Híváskezelés

Hívás kezdeményezése

Ha a telefonhoz fülhallgató csatlakozik, hívást a megszokott módon kezdeményezhetünk.

Ha a telefon támogatja az újrahívást, akkor az újrahíváshoz a hívás-/lejátszásgombot kétszer kell megnyomni.

Amennyiben a telefon a hanghívásokat is támogatja, a hanghíváshoz tartsuk lenyomva a hívás-/lejátsszógombot addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a  ikon. Mondjuk ki a hangmintát. A telefon hívni kezdi a hangmintához tartozó telefonszámot.

A hanghívási és újratárcsázási lehetőség hívás, illetve rádió- vagy zenehallgatás közben nem használható.

Hívás fogadása

Beérkező hívás esetén a telefonon beállított csengőhangot halljuk, a kijelzőn pedig a  ikon és – amennyiben a Nokia készülék támogatja a telefon és fülhallgató közti adatátvitelt – a hívó neve lesz látható. Ha a hívó ismeretlen, a hívó száma vagy a *Call* (Hívás) felirat jelenik meg.

A hívás fogadásához nyomjuk meg a hívás-/lejátsszógombot, a mikrofonon található gombot vagy a telefon bármelyik billentyűjét. Ha a telefonon beállítottuk az automatikus fogadási lehetőséget, a telefon egyetlen csöngés után automatikusan fogadja a hívást.

A beérkező hívás elutasításához nyomjuk meg kétszer a hívás-/lejátsszógombot.

Ha hívás közben másik hívásunk érkezik, a kijelzőn a  ikon jelenik meg. A folyamatban lévő hívás befejezéséhez és az új hívás fogadásához nyomjuk meg kétszer a hívás-/lejátsszógombot.

Hívás befejezése

Hívás befejezéséhez nyomjuk meg a hívás-/lejátszásgombot, a mikrofonon található gombot vagy a telefon egyik billentyűjét.

A mikrofon némítása és a némítás megszüntetése

Ha hívás közben a mikrofont némítani szeretnénk, illetve meg kívánjuk szüntetni a némítást, röviden nyomjuk meg a bekapcsológombot.

Hívás átkapcsolása a telefon és a fülhallgató között

Ha a hívást a fülhallgató és a vele kompatibilis Nokia telefon között át szeretnénk kapcsolni, tartsuk lenyomva a hívás-/lejátszásgombot, esetleg használjuk a telefon megfelelő funkcióját.

■ Zenehallgatás

Lehetőség van a telefon zenelejátszója vagy kompatibilis zenelejátszó eszköz által játszott zene hallgatására.

Ha zenehallgatás közben hívásunk érkezik, a lejátszás a hívás befejezéséig szünetel.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

Ahhoz, hogy a fülhallgató leállítógombját, zenegombját, valamint előre- és hátraléptető gombját használni tudjuk, a telefonnak támogatnia kell az audio-, illetve video-távvezérlési profilt. Ezzel kapcsolatban tekintsük át a következőt:

A **Bluetooth vezeték nélküli technológia** című rész (6. oldal). Ha a telefon nem támogatja ezt a profilt, el kell indítanunk a telefon lejátszóprogramját. A zenelejátszó elindulása után a kijelzőn megjelenik a  ikon.

Az audiolejátszó indításához nyomjuk meg a zenegombot, vagy válasszuk a telefon audiolejátszó-funkcióját. További részletekért olvassuk el a telefon felhasználói útmutatóját.

Adott zeneszám lejátszásához a telefon Zenelejátszó alkalmazásában kell azt kijelölnünk.

A következő zeneszám kiválasztásához nyomjuk meg az előreléptető gombot, az előző szám kiválasztásához pedig a hátraléptető gombot.

A lejátszás megszakításához nyomjuk meg a leállításgombot. A lejátszást a hívás-/lejátszásgomb megnyomásával indíthatjuk újra.

A lejátszás megszakításához kétszer nyomjuk meg a leállításgombot.

■ Rádióhallgatás

A fülhallgató FM-rádióját anélkül is használhatjuk, hogy a fülhallgatót telefonhoz csatlakoztatnánk.

Ha rádióhallgatás közben hívásunk érkezik, a rádiót a készülék a hívás befejezéséig elnémítja.

A rádió bekapcsolásához nyomjuk meg kétszer a zenegombot. Ha a fülhallgató nem csatlakozik a telefonhoz, vagy ha az audiolejátszót használjuk, nyomjuk meg egyszer a zenegombot. A rádió bekapcsolt állapotában a kijelzőn a  ikon látható.

Rádióállomások kereséséhez néhány másodpercig tartsuk lenyomva az előre- vagy a hátraléptető gombot. A keresést a leállítógombot megnyomva állíthatjuk le. A megtalált állomás finomhangolásához, még miközben a programszám villog, használjuk az előre- vagy hátraléptető gombot.

Ha a talált állomást menteni kívánjuk a fülhallgató memóriájába, nyomjuk meg a hívás-/lejátszógombot. Maximum 20 állomást menthetünk. Az aktuális állomás memóriahelye a  ikon után látható. Ha úgy mentünk állomást, hogy mindegyik állomáshely foglalt, az új állomás az első helyen lévő régi állomás helyére kerül.

A hallgatni kívánt, korábban mentett állomásokat szintén az előre- és hátraléptető gombokkal választhatjuk ki.

A rádió kikapcsolásához nyomjuk meg a zenegombot, vagy nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a leállítógombot.

Egy állomás törléséhez a fülhallgatót alaphelyzetbe kell állítani. Ekkor mindegyik mentett állomás törlésre kerül.

Ha az alapértelmezett FM frekvenciatartományról (87,5– 108 MHz) át szeretnénk váltani a Japánban használatos frekvenciatartományra (76– 90 MHz), addig tartsuk lenyomva az előre- és hátraléptető gombokat, amíg meg nem jelenik az új tartomány. A tartomány váltásakor az összes mentett állomás törlődik.

■ A gombok zárolása vagy a zárolás feloldása

A gombok zárolásához csúsztassuk a billentyűzár-kapcsolót a fülhallgató teteje felé, a zárolás feloldásához pedig a zenegomb felé. A kijelzőn egy erről szóló üzenet és a  ikon jelenik meg. Ha a gombokat zároljuk, a fülhallgató egyik gomb

megnyomására sem reagál. Beérkező hívás esetén a készülék a hívás végéig automatikusan feloldja a zárolást.

■ Az idő megtekintése

Amennyiben a fülhallgató kompatibilis telefonhoz csatlakozik, és a telefon támogatja a közte és a fülhallgató közötti adatátvitelt, készenléti állapotban a fülhallgató kijelzőjén a pontos idő lesz látható. (Készenléti állapotban a fülhallgató be van kapcsolva, de nincs használatban.) Az időt a telefon megfelelő lehetőségei segítségével tudjuk beállítani.

■ Nem fogadott hívások és beérkezett üzenetek

Nem fogadott hívás esetén a kijelzőn a  ikon jelenik meg.

A  ikon azt jelzi, hogy legalább egy nem olvasott szöveges vagy multimédia üzenetünk érkezett, melyet megtekinthetünk a telefonon.

Csak abban az esetben kapunk értesítést az új üzenetekről vagy a nem fogadott hívásokról, ha a Nokia telefon támogatja az ilyen információk fülhallgatóhoz történő továbbítását.

■ A fülhallgató alaphelyzetbe állítása

A fülhallgató eredeti beállításainak visszaállításához 10 másodpercig tartsuk lenyomva a bekapcsológombot és a hangosítógombot. A telefon alaphelyzetbe állítását a kijelző is jelzi. Az alaphelyzetbe állítás után a fülhallgató használatához azt újból párosítani kell a telefonnal.

4. Akkumulátorról szóló információk

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Egy új akkumulátor maximális teljesítményét csak két-három teljes feltöltési/kisütési ciklus után éri el. Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználdik. Az akkumulátort csak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltjük újra.

A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzathoz és a készülékből, ha nem használjuk. Ne hagyjuk a teljesen feltöltött akkumulátort a töltőre csatlakoztatva, mert a túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését eredményezi. Próbáljuk az akkumulátort 15 °C és 25 °C között tárolni. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott jóval fagypont alatti hőmérsékleten.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátor is balesetveszélyes. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkbe.

Kezelés és karbantartás

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, amely gondos kezelést igényel. Az alábbi javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- Minden tartozékot tartsunk kisgyermektől távol.
- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, csere előtt várjuk meg, amíg teljesen megszárad.
- Ne kíséreljük meg eltávolítani az akkumulátort a készülékből.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne próbáljuk felnyitni a készüléket.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.

A fenti javaslatok egyaránt vonatkoznak a készülékre, az akkumulátorra, a töltőre és bármilyen tartozékra. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.