

# **Orava**

## **S-500 BT**

Návod na obsluhu/Záruka

**SK**



**Bluetooth stereo slúchadlá**

# Určený účel použitia zariadenia

- Zariadenie je určené výlučne na osobné počúvanie obsahu audio súborov, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.
- Elektrické spotrebiče ORAVA sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

## Špeciálne bezpečnostné pokyny. Čítajte pozorne!

- Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluhu a používanie nesie so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.
- Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!  
Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



Tento symbol upozorňuje používateľov:

Vyvarujte sa počúvania pri vysokej hlasitosti a po dlhšiu dobu!

Používanie hlavových alebo ušných slúchadiel pri vysokej hlasitosti zvuku a po dlhú dobu môže poškodiť Váš sluch.

Pokiaľ ste dlhodobo vystavení zvuku s intenzitou vyššou ako 85 dB, Váš sluch môže byť nepriaznivo postihnutý.

Hlasitosť nad 85 decibelov po dobu ôsmich hodín, alebo 100 decibelov po dobu 15 minút predstavuje nebezpečenstvo.

Výrobca odporúča, aby ste úroveň hlasitosti zariadenia nenastavovali vyššie ako na strednú úroveň rozsahu nastavenia.



Tento symbol znamená, že výrobok je vyhotovený s dvojitou izoláciou medzi nebezpečnými časťami (časťami s nebezpečným napätím z napájacej siete) a časťami, ktoré sú prístupné pri normálnom používaní.

Pri nabíjaní vstavaného akumulátora pomocou sieťového adaptéra používajte iba príslušenstvo, ktoré je bezpečné.

### **Preprava/Prenášanie**

- Pri preprave a prenášaní dbajte na opatrnosť pri pohybe, aby nedošlo k prevrhnutiu, pádu a poškodeniu zariadenia.  
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia!

### **Rozbalenie/Obaly**

- Zariadenie a príslušenstvo pred jeho uvedením do prevádzky vybalte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov.
- Obalové materiály odložte na bezpečné miesto alebo uschovajte predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!  
Hrozí nebezpečenstvo zadusenia!

### **Kontrola/Uvedenie do prevádzky**

- Odporúčame vykonať prvotnú aj následné pravidelné kontroly zariadenia. Zariadenie používajte iba s príslušenstvom dodávaným a schváleným výrobcom.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu používania došlo k poškodeniu jeho častí alebo príslušenstva (napr. následkom pádu).  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
- Zariadenie pred jeho uvedením do prevádzky skontrolujte a zostavte podľa pokynov uvedených v časti „Pred použitím“.
- Zariadenie (telo s elektrickými časťami) nikdy nečistite spôsobom, pri ktorom by mohlo dôjsť k ponoreniu do kvapaliny a k natečeniu kvapaliny do zariadenia.
- Elektrické časti očistite len navlhčenou tkaninou a utrite do sucha alebo nechajte uschnúť.  
Zariadenie udržiavajte v čistom a suchom stave.

### **Upozornenie!**

- Pokiaľ bolo zariadenie skladované pri nižších teplotách, pred ďalším používaním ho najprv aklimatizujte (asi ½ až 1 hodinu), aby sa odstránila prípadná vlhkosť vo vnútornom priestore krytov, stuhnutie pohyblivých častí a zachovala sa mechanická pevnosť plastových častí.

## **Prevádzka/Používanie**

### **Upozornenie!**

- Toto zariadenie môže byť používané len s originálnymi a nepoškodenými časťami a príslušenstvom.

O vhodnosti a správnom používaní sa dočítate v časti „Používanie“.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia!

### **Upozornenie!**

- Zariadenie je nutné udržiavať suché.
- Zariadenie nepoužívajte a neumiestňujte v blízkosti nádob obsahujúcich vodu. Ak by zariadenie spadlo do vody, vypnite ho a nechajte zariadenie úplne vyschnúť.
- V prípade, že zariadenie následne vykazuje známky nesprávnej funkcie alebo poškodenia, odneste ho na kontrolu do odborného servisu.
- Zariadenie nikdy nepreťažujte nad limity stanovené technickými parametrami!
- Zariadenie nevystavujte pôsobeniu:
  - priameho slnečného žiarenia, zdrojov produkujúcich nadmerné teplo,
  - vibrácií a mechanického namáhania,
  - znečisťujúcich chemických látok,
  - vody a nadmernej vlhkosti,
  - hmyzu, rastlín,
  - agresívnych vplyvov prostredia.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

- Režim prevádzky zariadenia (čas prevádzky/činnosti a prestávky) dodržujte podľa pokynov na obsluhu a používanie. Zariadenie pravidelne čistite. Znečistenie zariadenia môže mať za následok zníženie prevádzkových parametrov a možné následné nevratné poškodenie.
- Pokiaľ je súčasťou zariadenia akákoľvek bezpečnostná časť/súčasť (mechanická, elektrická), nikdy nevyraďujte túto časť/súčasť z činnosti! Ak je bezpečnostná časť/súčasť poškodená alebo nefunkčná, zariadenie nepoužívajte!

## Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí.
- Prevádzkové prostredie zariadenia udržiajte vždy čisté a dobre osvetlené.
- Zariadenie neumiestňujte na nestabilný povrch. Prevrhnutie alebo pád zariadenia môže spôsobiť poranenie osôb alebo poškodenie zariadenia.
- Zariadenie nevystavujte účinkom:
  - elektromagnetických polí,
  - priameho slnečného žiarenia, zdrojov a zariadení produkujúcich nadmerné teplo
  - pádu, vibrácií a mechanického namáhania,
  - nadmernej prašnosti,
  - vody a nadmernej vlhkosti,
  - hmyzu,
  - agresívnych vplyvov vonkajšieho prostredia.
- Vystavenie zariadenia vyššie uvedeným účinkom môže mať za následok nepriaznivé ovplyvnenie jeho činnosti alebo nevratné poškodenie.
- Prevádzkové prostredie zariadenia musí byť vždy v súlade so stanovenými základnými charakteristikami.
- Nepoužívajte elektrický spotrebič v priestoroch s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Spotrebič môže byť zdrojom iskrenia, čo môže mať za následok vznietenie prachu alebo výparov.

### Charakteristiky prevádzkového prostredia

1. Teplota okolia: +5 – +40 °C
2. Vlhkosť: 5 – 85%
3. Nadmorská výška: <2000m
4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary
5. Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu nie sú významné

## Elektrická bezpečnosť

- Elektrické zariadenia triedy ochrany II sú vybavené ochranou proti úrazu elektrickým prúdom dvojitou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou nebezpečných živých elektrických častí. Zariadenie triedy ochrany II nesmie byť vybavené prostriedkami pre pripojenie ochranného uzemnenia.
- Elektrické zariadenia triedy ochrany III sú také zariadenia, ktoré sú napájané pomocou zdroja malého bezpečného napätia (batériou alebo akumulátorom) a z hľadiska úrazu elektrickým prúdom nepredstavujú pre užívateľa žiadne nebezpečenstvo.

# Bluetooth technológia

## Upozornenie!

- Mikrovlnné žiarenie vysielané z Bluetooth zariadenia môže mať negatívny dopad na správnu činnosť elektronických zdravotníckych prístrojov. Na nasledovných miestach vypnite toto Bluetooth zariadenie, pretože môže vzniknúť riziko nebezpečenstva:  
v blízkosti horľavých plynov, v nemocniciach, vlakoch, lietadlách alebo čerpacích staniaciach; v blízkosti automatických dvier alebo požiarneho alarmov.
- Pri komunikácii pomocou bezdrôtovej technológie Bluetooth buďte obozretní.
- Nezodpovedáme za únik informácií pri Bluetooth komunikácii.
- Aby bol zabezpečený súlad s Bluetooth štandardmi špecifikovanými normou Bluetooth SIG a autentifikáciou, je potrebné zariadenie disponujúce Bluetooth funkciou.
- Aj keď pripojené zariadenie vyhovuje uvedeným Bluetooth štandardom, niektoré zariadenia sa v závislosti od funkcií alebo špecifikácií daného zariadenia nemusia dať pripojiť, alebo nemusia pracovať správne.

## Upozornenia k vstavanej batérii

- Ak sú slúchadlá napájané nabíjateľnou batériou, nabíjajte ju len vhodnými nabíjačkami schválenými predajcom a určenými pre tieto slúchadlá.
- Ak nevlastníte nabíjačku, batéria sa nabíja počas pripojenia k PC cez dodávaný USB kábel.
- Keď nabíjačku nepoužívate, odpojte ju zo siete a zo slúchadiel.
- Nenechávajte úplne nabitú batériu zapojenú do nabíjačky, pretože prebíjanie môže skrátiť jej životnosť.
- Ak úplne nabitú batériu nepoužívate, časom sa sama vybije.
- Nikdy nepoužívajte poškodenú nabíjačku.
- Kapacita a životnosť batérie sa zníži, ak slúchadlá ponecháte na horúcich alebo chladných miestach, napríklad v uzavretom aute v lete alebo v zime.
- Snažte sa batériu vždy udržiavať v prostredí s teplotou medzi 15 °C a 25 °C.
- Výkonnosť batérie je obzvlášť obmedzená pri teplotách hlboko pod bodom mrazu.
- Nabíjateľná batéria je umiestnená vo vnútri slúchadiel a nie je prístupná zákazníkovi.
- Nevhadzujte nepotrebné batérie do ohňa – mohli by explodovať.
- Batéria môže explodovať aj pri poškodení.

## Čistenie slúchadiel a ich príslušenstva

- Pri používaní a čistení slúchadiel dodržujte nasledovný postup a pokyny:
  - Uchovávajte slúchadlá v suchu. Zrážky, vlhkosť a najrôznejšie tekutiny a kondenzáty obsahujú minerály, ktoré spôsobujú koróziu elektronických obvodov. Keď sa slúchadlá zamočia, nechajte ich úplne vyschnúť.
  - Nepoužívajte a neuchovávajte slúchadlá v prašnom a nečistom prostredí. Môže dôjsť ku skráteniu životnosti elektronických obvodov, poškodeniu batérie a deformácii či roztaveniu niektorých plastov.
  - Neskladujte slúchadlá v chladnom prostredí. Keď sa slúchadlá zohrejú na prevádzkovú teplotu, môže sa v ich vnútri vytvoriť kondenzát a poškodiť elektronické obvody.
  - Nepokúšajte sa slúchadlá otvoriť.
  - Nenechajte slúchadlá spadnúť, neudierajte a netraste s nimi. Drsným zaobchádzaním môžete poškodiť vnútorné obvody a jemnú mechaniku.
  - Slúchadlá nefarbite. Farba môže zaniest pohyblivé časti a znemožniť správne fungovanie.

### Upozornenie!

- Posluch pomocou zariadenia pri vysokej hlasitosti môže poškodiť Váš sluch. Z dôvodu bezpečnosti na cestách nepoužívajte zariadenie počas vedenia vozidla alebo bicyklovania.  
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečenstvá a dbajte na zvýšenú opatrnosť!!!

---

# Úvod

Stereo Bluetooth slúchadlá Vám umožňujú bezdrôtovo počúvať hudbu zo svojho kompatibilného audio prehrávača/telefónu a v spojení s kompatibilným mobilným telefónom aj bezdrôtovo volať a prijímať hovory v handsfree režime.

Prehrávačom môže byť funkcia audio prehrávača Vášho mobilného telefónu, tabletu alebo notebooku alebo samostatné zariadenie na prehrávanie hudby. Slúchadlá môžete používať s kompatibilnými prístrojmi, ktoré podporujú bezdrôtovú technológiu Bluetooth.

Slúchadlá tiež môžete používať ako bežné káblové slúchadlá po pripojení do výstupného audio konektora na zdrojovom zariadení cez dodávaný linkový jack kábel s minikonektormi (3,5 mm).

Skôr než začnete slúchadlá používať, pozorne si prečítajte tento návod. Prečítajte si aj návod Vášho mobilného telefónu (tablet, iného Bluetooth zariadenia), v ktorom sa nachádzajú dôležité informácie o bezpečnosti a údržbe.

Slúchadlá a ich príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu malých detí.

---

## Zdroje napájania

### Napájanie zo vstavanej nabíjateľnej batérie

Zariadenie je napájané zo vstavanej nabíjateľnej batérie.

Pred prvým použitím alebo vždy, keď je batéria slabá (červený LED indikátor začne blikať každých 5 sekúnd, každých 5 minút zaznie zvukový signál, prípadne sa slúchadlá svojvoľne úplne vypnú), batériu nabite.

Batériu zariadenia môžete nabíjať z elektrickej siete pomocou vhodnej nabíjačky, ktorá disponuje microUSB konektorom.

Nabíjačku pripojte do elektrickej zásuvky a microUSB konektor pripojte do microUSB konektora na slúchadlách.

Ak nevlastníte vhodnú nabíjačku, batériu môžete nabíjať pripojením slúchadiel k PC dodávaným USB káblom. Pri takomto pripojení sa bude nabíjať batéria v slúchadlách z PC.

Počas nabíjania svieti červený LED indikátor.

Keď indikátor zhasne, batéria je plne nabitá.



# Popis častí a ovládacích prvkov

## A Tlačidlo ►||

(Zapnutie/Vypnutie/Prehrávanie/Pozastavenie/Prijatie/Ukončenie hovoru/  
Volanie posledného čísla)

## B Tlačidlo ►►/+ (Prepínanie skladieb vpred/Zvýšenie hlasitosti)

## C Tlačidlo ◀◀/- (Prepínanie skladieb vzad/Zníženie hlasitosti)

## D LED indikátor (Signalizácia stavu slúchadiel/stavu batérie/nabíjania)

## E Mikrofón

## F MicroUSB konektor

(Pripojenie nabíjačky/pripojenie z USB konektora PC za účelom nabíjania)

## G 3,5 mm konektor AUDIO IN (Pripojenie externých audio zariadení)

## H Slot pre microSD kartu



---

# Všeobecné operácie

## Zapnutie zariadenia

Zariadenie zapnete zatlačením a pridržaním tlačidla ►|| na 2 sekundy.

Na 1 sekundu sa rozsvieti LED indikátor namodro a zariadenie je zapnuté.

Ak chcete aktivovať režim párovania, zariadenie zapnete z vypnutého stavu zatlačením a pridržaním tlačidla ►|| na 2 sekundy.

Po takomto zapnutí zariadenia zaznie zvukový signál "Pairing" a bude striedavo blikať LED indikátor namodro a načerveno (príprava na párovanie).

Zariadenie sa vždy zapne do Bluetooth režimu (predvolené nastavenie).

## Vypnutie zariadenia

Zariadenie vypnete zatlačením a pridržaním tlačidla ►|| na 2 sekundy.

Po vypnutí zariadenia LED indikátor zhasne.

Pri opätovnom zapnutí sa zariadenie vždy zapne do Bluetooth režimu (predvolené nastavenie), bez ohľadu na režim zvolený pri vypnutí.

## Nasadenie slúchadiel na uši

Slúchadlá si nasadte na uši tak, aby Vám mušle slúchadiel pohodlne sedeli na ušiach.

Mušľu označenú písmenom L umiestnite na ľavé ucho a mušľu označenú písmenom R na pravé ucho.

### **Výstraha!**

Pri používaní slúchadiel sa znižuje Vaša schopnosť vnímať okolité zvuky.

Nepoužívajte slúchadlá tam, kde by Vás to mohlo vystaviť nebezpečenstvu.

# Používanie Bluetooth režimu

## Spárovanie slúchadiel s iným Bluetooth zariadením

Slúchadlá je najskôr potrebné spárovať s Vaším iným Bluetooth zariadením (napr. mobilný telefón).

- 1 Položte vypnuté slúchadlá do blízkosti iného Bluetooth zariadenia (maximálne 1 meter od seba).
- 2 Zariadenie zapnite z vypnutého stavu zatlačením a pridržením tlačidla ►|| na 2 sekundy.  
Po takomto zapnutí zariadenia zaznie zvukový signál "Pairing" a bude striedavo blikať LED indikátor namodro a načerveno (príprava na párovanie).
- 3 Zapnite Bluetooth funkciu na inom Bluetooth zariadení (napr. na telefóne).  
Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.
- 4 Na inom Bluetooth zariadení vykonajte postup párovania tak, aby dané zariadenie zistilo tieto slúchadlá.  
Ak sa na displeji daného zariadenia nezobrazí "S-500 BT", zopakujte postup od kroku 2.

### Poznámka

Niektoré zariadenia nedokážu zobrazíť zoznam zistených zariadení.

- 5 Na inom Bluetooth zariadení zvolte "S-500 BT" zobrazené na displeji Bluetooth zariadenia.
- 6 Ak je na displeji pripájaného Bluetooth zariadenia zobrazená výzva na zadanie kódu, zadajte kód "0000" a potvrdte ho.
- 7 Bluetooth prepojenie sa zavedie a LED indikátor na slúchadlách zostane pomaly blikať namodro.  
Slúchadlá budú prepojené s Vaším Bluetooth zariadením a budú v pohotovostnom režime.

### Rada

Pre spárovanie s inými Bluetooth zariadeniami zopakujte kroky 1 až 6 pre každé zariadenie.

### Poznámky

- Ak sa režim párovania zruší v jeho priebehu, začnite znova od kroku 2.
- Kód týchto slúchadiel je nemenný "0000". Tieto slúchadlá nie je možné spárovať s Bluetooth zariadením, ktorého kód nie je "0000".
- Ak raz Bluetooth zariadenia spárujete, nie je potrebné ich opätovné párovanie. Ak sa však informácie o spárovaní z iného zariadenia odstránia atď., môže byť potrebné znova vykonať párovanie.

## Príjem hovoru a volanie cez slúchadlá

Keď sú slúchadlá spárované s Vaším mobilným telefónom, môžete cez ne prijať hovor alebo realizovať volanie.

### Príjem hovoru

Slúchadlá spárované s Vaším mobilným telefónom majte nasadené na ušiach.

Pri prichádzajúcom hovore bude zaznievať vyzváňací tón z telefónu aj v slúchadlách.

Hovor prijmete stlačením tlačidla ►||, alebo tlačidlom pre príjem hovoru na telefóne.

Hlas volajúceho budete počuť v slúchadlách a môžete komunikovať s volajúcim cez mikrofón vstavaný v slúchadle.

Tlačidlami ◀◀/- a ▶▶/+ môžete podľa potreby upraviť hlasitosť.

Hovor ukončíte stlačením tlačidla ►|| alebo použijete tlačidlá telefónu.

Ak volajúci ukončí hovor, nie je potrebné stláčať žiadne tlačidlo pre ukončenie hovoru.

Ak chcete hovor prepnúť zo slúchadiel na pripojený telefón, zatlačte a pridržierte tlačidlo ►|| a vypnite slúchadlá.

### Volanie

Slúchadlá spárované s Vaším mobilným telefónom majte nasadené na ušiach.

Na telefóne vytočte volaného účastníka.

V slúchadlách bude zaznievať volací tón.

Po prijatí hovoru volaným účastníkom budete jeho hlas počuť v slúchadlách a môžete komunikovať s volaným cez mikrofón vstavaný v slúchadle.

Tlačidlami ◀◀/- a ▶▶/+ môžete podľa potreby upraviť hlasitosť.

Hovor ukončíte stlačením tlačidla ►|| alebo použijete tlačidlá telefónu.

Ak volaný ukončí hovor, nie je potrebné stláčať žiadne tlačidlo pre ukončenie hovoru.

Ak chcete hovor prepnúť zo slúchadiel na pripojený telefón, zatlačte a pridržierte tlačidlo ►|| a vypnite slúchadlá.

## **Volanie naposledy volaného čísla**

Slúchadlá spárované s Vaším mobilným telefónom majte nasadené na ušiach.

Dvomi stlačeniami tlačidla ►|| vytočíte číslo posledného hovoru.

V slúchadlách bude zaznievať volací tón.

Po prijatí hovoru volaným účastníkom budete jeho hlas počuť v slúchadlách a môžete komunikovať s volaným cez mikrofón vstavaný v slúchadle.

Tlačidlami ◀◀/- a ►►/+ môžete podľa potreby upraviť hlasitosť.

Hovor ukončíte stlačením tlačidla ►|| alebo použijete tlačidlá telefónu.

Ak volaný ukončí hovor, nie je potrebné stláčať žiadne tlačidlo pre ukončenie hovoru.

Ak chcete hovor prepnúť zo slúchadiel na pripojený telefón, zatlačte a pridržte tlačidlo ►|| a vypnite slúchadlá.

## **Odmietnutie prichádzajúceho hovoru**

Počas vyzváňania prichádzajúceho hovoru dvomi stlačeniami tlačidla ►|| odmietnete prichádzajúci hovor a vypnete zvonenie.

## **Poznámka**

Ak prichádza hovor počas počúvania hudby cez Bluetooth, zvuk prehrávania sa preruší a začne sa reprodukovať vyzváňací tón. Po ukončení volania sa znova obnoví zvuk hudby.

# Bezdrôtové počúvanie hudby cez slúchadlá

Keď sú slúchadlá spárované s Vaším iným Bluetooth zariadením (mobilný telefón, tablet, notebook, audio prehrávač s Bluetooth rozhraním), môžete cez ne bezdrôtovo počúvať hudbu prehrávanú v inom Bluetooth zariadení a realizovať základné ovládacie operácie Bluetooth zariadenia.

Bluetooth zariadenie musí podporovať Bluetooth profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), ktorý umožňuje vysokokvalitnú bezdrôtovú reprodukciu audio obsahu.

**1** Zaved'te Bluetooth prepojenie medzi týmito slúchadlami a daným zariadením.

Podrobnosti o postupe zavedenia Bluetooth prepojenia pozri v časti o párovaní.

**2** Spustíte prehrávanie na pripojenom Bluetooth zariadení a nastavíte hlasitosť.

Hlasitosť na Bluetooth zariadení nastavte na primeranú úroveň a na týchto slúchadlách nastavte hlasitosť zatlačením a pridržením tlačidla ◀◀/- a ▶▶/+.

**3** Stláčaním tlačidla ▶|| a tlačidiel ◀◀/- a ▶▶/+ na týchto slúchadlách môžete ovládať prehrávanie na pripojenom Bluetooth zariadení, **ale len, ak dané zariadenie podporuje profil AVRCP.**

Tlačidlom ▶|| môžete pozastaviť a znova spustiť prehrávanie a krátkym stláčaním tlačidiel ◀◀/- a ▶▶/+ môžete prepínať na predošlú alebo ďalšiu skladbu.

Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od daného Bluetooth zariadenia.

Pozrite návod na použitie dodávaný s daným Bluetooth zariadením.

## **Upozornenie!**

Tlačidlá na týchto slúchadlách nemusia byť funkčné pre ovládanie každého pripojeného Bluetooth zariadenia!

## **Po ukončení používania slúchadiel vykonajte nasledovné:**

- Vypnite Bluetooth funkciu na inom Bluetooth zariadení.

Podrobnosti pozrite v návode na použitie daného zariadenia.

- Vypnite iné Bluetooth zariadenie.

- Vypnite tieto slúchadlá.

## **Výstraha!**

Počúvajte hudbu pri primeranej úrovni hlasitosti.

Dlhodobé počúvanie pri vysokej úrovni hlasitosti Vám môže poškodiť sluch.

# Prehrávanie MP3 a WMA súborov z microSD karty

Slúchadlá umožnia prehrávať audio súbory MP3 a WMA uložené na microSD karte.

- 1 Zapnite slúchadlá.
- 2 Do slotu pre microSD kartu na slúchadle vložte microSD kartu obsahujúcu kompatibilné audio súbory.  
Kartu vsuňte kontaktmi smerom nadol a smerom von zo slúchadiel tak, aby zacvakla.  
Kartu vyberiete vtláčením karty nechtom dnu do slotu tak, aby sa vysunula, potom ju vytiahnite.
- 3 Po vložení karty a jej načítaní začne LED indikátor pomaly blikať namodro.
- 4 Stláčaním tlačidla ►|| a tlačidiel ◀◀/- a ►►/+ na slúchadle môžete ovládať prehrávanie:  
Tlačidlom ►|| môžete spustiť, pozastaviť a znova spustiť prehrávanie.  
Prehrávanie z karty sa vykonáva v náhodnom poradí.  
Krátkym stláčaním tlačidiel ◀◀/- a ►►/+ môžete prepínať na predošlú alebo ďalšiu skladbu.  
Zatlačením a pridržaním tlačidla ◀◀/- a ►►/+ môžete upraviť hlasitosť.

## Ukončenie počúvania MP3 a WMA súborov

Zatlačením a pridržaním tlačidla ►|| na 2 sekundy vypnete slúchadlá.

Po vypnutí vyberte microSD kartu.

Pri ďalšom zapnutí sa slúchadlá zapnú v predvolenom Bluetooth režime.

## Prepnutie z režimu microSD do Bluetooth režimu

Stlačte za sebou 2x tlačidlo ◀◀/- alebo ►►/+.

## Výstraha!

Počúvajte hudbu pri primeranej úrovni hlasitosti.

Dlhodobé počúvanie pri vysokej úrovni hlasitosti Vám môže poškodiť sluch.

---

# Reprodukcia zvuku z iného zariadenia (AUDIO IN)

Slúchadlá umožnia počúvať zvuk z pripojeného externého audio zariadenia cez dodávaný linkový audio kábel.

- 1** Zapnite slúchadlá.
- 2** Do 3,5 mm konektora AUDIO IN na slúchadle pripojte dodávaný audio kábel.
- 3** Druhý minikonektor pripojte k výstupnému audio konektoru (3,5 mm) na externom zariadení (napr. mobilný telefón, iPod, notebook, tablet, PC atď.).
- 4** Ak sú slúchadlá v Bluetooth režime a počúvate hudbu cez Bluetooth rozhranie, Bluetooth reprodukcia sa automaticky vypne a začne sa reprodukovať zvuk zo zariadenia pripojeného audio káblom. Zároveň sa vypne napájanie slúchadiel (LED indikátor zhasne).
- 5** Hlasitosť môžete nastavovať na pripojenom zariadení.
- 6** Po použití odpojte dodávaný audio kábel zo slúchadiel aj pripojeného audio zariadenia.  
Ak bol pred pripojením kábla aktívny Bluetooth režim, po odpojení kábla sa znova obnoví napájanie slúchadiel a tiež reprodukcia zvuku z Bluetooth rozhrania.



---

# Riešenie problémov

V prípade výskytu problémov s týmto zariadením skontrolujte nasledovný prehľad. Ak nejaký problém pretrváva, obráťte sa na predajcu.

## Bežné používanie

### Slúchadlá sa nezapli.

- Nabite batériu.

### Párovanie sa nevykoná.

- Slúchadlá umiestnite čo najbližšie k Bluetooth zariadeniu.

### Nie je možné vykonať Bluetooth prepojenie.

- Skontrolujte, či sú slúchadlá zapnuté.
- Skontrolujte, či je prepájané Bluetooth zariadenie zapnuté a či je v ňom aktivovaná funkcia Bluetooth.

- Údaje o prepojení s Bluetooth zariadením sa nemusia v slúchadlách uchovať.

Ak k tomu došlo, znova vykonajte párovanie so slúchadlami z Bluetooth zariadenia.

- Bluetooth prepojenie sa ukončilo. Opäť vykonajte Bluetooth prepojenie.

### Skreslený zvuk.

- Skontrolujte, či slúchadlá neprijímajú iný signál, napr. z bezdrôtového LAN zariadenia, iného zariadenia pracujúceho s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnnej rúry.

- Zmeňte polohu slúchadiel.

### Dosah slúchadiel je príliš krátky. (Vypadáva zvuk.)

- Ak v blízkosti používate zariadenie, ktoré vyžaruje elektromagnetické vlny (napr. bezdrôtové LAN zariadenie, iné Bluetooth zariadenie(ia) alebo mikrovlnná rúra), premiestnite slúchadlá ďalej.

# Počúvanie hudby

## **Nepočuť zvuk.**

- Skontrolujte, či sú Bluetooth zariadenie aj slúchadlá zapnuté.
- Skontrolujte, či sa v Bluetooth zariadení prehráva hudba.
- Skontrolujte, či slúchadlá nemajú nastavenú hlasitosť na nízku úroveň.
- Skontrolujte, či hlasitosť v Bluetooth zariadení, ktoré je vybavené ovládačom hlasitosti, nie je nastavená na nízku úroveň.
- Znova spárujte slúchadlá a Bluetooth zariadenie.

## **Nízka úroveň zvuku.**

- Zvýšte hlasitosť na slúchadlách.
- Zvýšte hlasitosť v Bluetooth zariadení, ktoré je vybavené ovládačom hlasitosti.

# Telefonovanie

## **Nie je počuť volajúceho/príjemcu.**

- Skontrolujte, či sú mobilný Bluetooth telefón aj slúchadlá zapnuté.
- Skontrolujte prepojenie mobilného Bluetooth telefónu a slúchadiel.
- Skontrolujte, či je výstup mobilného Bluetooth telefónu nastavený pre tieto slúchadlá.
- Skontrolujte, či slúchadlá nemajú nastavenú hlasitosť na nízku úroveň.
- Skontrolujte, či hlasitosť v mobilnom Bluetooth telefóne, ktorý je vybavený ovládačom hlasitosti, nie je nastavená na nízku úroveň.
- Ak v slúchadlách počúvate hudbu, zastavte prehrávanie, stlačte tlačidlo **▶||** a telefonujte.

## **Slabý zvuk od volajúceho/príjemcu.**

- Zvýšte hlasitosť na slúchadlách.
- Zvýšte hlasitosť v mobilnom BLUETOOTH telefóne, ktoré je vybavené ovládačom hlasitosti.

# Údržba a informácie

## Čistenie povrchu zariadenia

Na čistenie povrchu zariadenia a ovládacích prvkov použite jemnú handričku, mierne navlhčenú vo vode.

Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky ani rozpúšťadlá, ako riedidlo, benzín alebo lieh.

Slúchadlá majú kvalitnú konštrukciu a vyhotovenie, a preto by sa s nimi malo zaobchádzať starostlivo. Nasledujúce odporúčania Vám pomôžu dodržať podmienky záruky.

- Uchovávajte slúchadlá v suchu. Zrážky, vlhkosť a najrôznejšie tekutiny a kondenzáty obsahujú minerály, ktoré spôsobujú koróziu elektronických obvodov.  
Keď sa slúchadlá zamočia, nechajte ich úplne vyschnúť.
- Nepoužívajte a neuchovávajte slúchadlá v prašnom a nečistom prostredí. Môže dôjsť k poškodeniu jeho pohyblivých súčastí a elektroniky.
- Neskladujte slúchadlá v horúcom prostredí. Vplyvom vysokej teploty môže dôjsť ku skráteniu životnosti elektronických obvodov, poškodeniu batérie a deformácii či roztaveniu niektorých plastov.
- Neskladujte slúchadlá v chladnom prostredí. Keď sa slúchadlá zohrejú na prevádzkovú teplotu, môže sa v ich vnútri vytvoriť kondenzát a poškodiť elektronické obvody.
- Nepokúšajte sa slúchadlá otvoriť.
- Nenechajte slúchadlá spadnúť, neudierajte a netraste s nimi.  
Drsným zaobchádzaním môžete poškodiť vnútorné obvody a jemnú mechaniku.
- Slúchadlá nefarbite. Farba môže zaniest pohyblivé časti a znemožniť správne fungovanie.

## Upozornenie!

Posluch pomocou zariadenia pri vysokej hlasitosti môže poškodiť Váš sluch. Z dôvodu bezpečnosti na cestách nepoužívajte zariadenie počas vedenia vozidla alebo bicyklovania.

---

# Technické údaje

## Všeobecne

**Komunikačný systém:** Bluetooth ver. 4.1 Class II

**Výstup:** výkonová trieda Bluetooth ver. 4.1

**Maximálny komunikačný dosah:** na voľnom priestranstve cca 10 m<sup>1</sup>

**Frekvenčné pásmo:** pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

**Metóda modulácie:** FHSS

**Kompatibilné BLUETOOTH profily<sup>2</sup>:**

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

**Mikrofón:** všesmerový, elektretový kondenzátorový

**Konektory:**

AUDIO IN (minikonektor 3,5 mm), microUSB konektor (napájanie - jednosmerné 5 V), slot pre pamäťovú microSD kartu

**Dodávané príslušenstvo:**

slúchadlá (1), návod (1), audio kábel (1), USB kábel (1)

# Slúchadlá

**Typ:** stereo Bluetooth slúchadlá s mikrofónom

**Zdroj napájania:**

vstavaná nabíjateľná lítiová batéria 250 mAh, 3,7 V  
výdrž nabíjanej batérie v prevádzkovom režime je cca 8 hod.,  
v pohotovostnom režime cca 180 hod.

**Menovitý výkon:** 925 mW

**Reproduktory slúchadiel:**

uzavreté, dynamické, 2x budiče s priemerom 40 mm

**Frekvenčný rozsah reprodukcie:** 20 – 20 000 Hz

**Impedancia:** 32 Ohm +/- 15 %

**Citlivosť:** 105 dB +/- 3 dB

**Skreslenie:** 0,10 %

<sup>\*1</sup> Skutočný dosah sa môže líšiť v závislosti od faktorov ako prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí, mikrovlnné rúry, statická elektrina, citlivosť príjmu, vlastnosti antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.

<sup>\*2</sup> Profily Bluetooth štandardu určujú spôsob Bluetooth komunikácie medzi zariadeniami.

**Právo na zmeny vyhradené!**

**Výrobca:**

ORAVA retail 1, a.s.  
Seberíného 2  
821 03 Bratislava  
Slovenská republika

**Dovozca:**

ORAVA retail 1, a.s.  
Seberíného 2  
821 03 Bratislava  
Slovenská republika

ORAVA distribution CZ, s.r.o.  
Ostravska 494  
739 25 Sviadnov  
Česká republika

**LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ**

Symbol na výrobku alebo jeho balení udáva, že tento výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Je nutné odnieť ho do zberného miesta pre recykláciu elektrického a elektronického zariadenia. Zariadením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou tohto výrobku. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku zistíte na príslušnom miestnom úrade, v službe pre likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

**VYHLÁSENIE O ZHODE**

Skrátené znenie Vyhlásenia o zhode:

Spoločnosť ORAVA retail 1, a.s. týmto vyhlasuje, že zariadenie S-500BT vyhovuje základným požiadavkám a iným relevantným podmienkam smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/53/EÚ.

Plný text vyhlásenia o zhode sa nachádza na internetovej stránke: [www.orava.eu](http://www.orava.eu)