



Communication

BT HS 112

1 021 204 122



www.blaupunkt.com

 **BLAUPUNKT**

Sisältö

Bluetooth-kuulokemikrofoni BT HS 112	2
Turvallisuus- ja yleistiedot.....	3
Hävitysohjeet.....	3
Toimituslaajuus	3
BT HS 112:n säätäminen ja pitäminen korvan päällä	4
Akkuun liittyviä tietoja	5
Akun lataaminen	6
Yleiskatsaus	7
BT HS 112:n kytkeminen päälle/pois.....	7
Parikytkentä (Pairing) ja yhdistäminen matkapuhelimeen.....	8
Yhteyden muodostaminen kahteen matkapuhelimeen	9
BT HS 112:n käyttäminen	10
BT HS 112:n palauttaminen tehdasasetuksiin	12
LED-näytöt ja äänimerkit.....	12
Vikojen korjaaminen	13
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	13
Takuu.....	13
Tekniset tiedot.....	14

Bluetooth-kuulokemikrofoni BT HS 112

Bluetooth-kuulokemikrofoni BT HS 112 mahdollistaa johdottoman yhteyden muodostamisen bluetooth-kykyisiin matkapuhelimiin, jolloin voit käydä handsfree-puheluita erinomaisella äänenlaadulla. Voit yhdistää kuulokemikrofonin yhtä aikaa kahteen matkapuhelimeen. Yksilölliset vaihtoehdot korvan päällä pitämiseen ja vain 6 gramman paino takaavat optimaalisen käyttömukavuuden. Parhaan äänenlaadun varmistamiseksi kuulokemikrofonia ja matkapuhelinta kannattaa pitää samalla ruumiinpuolella.

Turvallisuus- ja yleistiedot

- Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ja kokonaan läpi ennen kuin alat käyttää kuulokemikrofonia.
- Jos käytät kuulokemikrofonia autolla ajaessa, noudata kaikkia tähän liittyviä paikallisia lakeja.
- Älä käytä kuulokemikrofonia sellaisissa tilanteissa, jotka vaativat erityistä tarkkaavaisuutta, esimerkiksi tieliikenteessä.
- Säilytä kuulokemikrofoni ja lisätarvikkeet poissa alle 3-vuotiaiden lasten ulottuvilta.
- Säädä alhainen äänenvoimakkuus, ennen kuin asetat kuulokemikrofonin korvalle. Kuulon suojaamiseksi käytä aina kohtuullista äänenvoimakkuutta.
- Vaurioiden ja toimintahäiriöiden välttämiseksi älä päästä kuulokemikrofonia putoamaan.
- Huolehdi siitä, ettei kuulokemikrofoniin pääse tunkeutumaan mitään nestettä. Neste voi rikkoa kuulokemikrofonin elektroniikan ja aiheuttaa mahdollisesti oikosulun.
- Älä altista kuulokemikrofonia äärimmäisille lämpötiloille. Ideaalinen käyttölämpötila on 10 °C ... 40 °C.
- Älä tee muutoksia kuulokemikrofoniin äläkä yritä purkaa sitä. Tämän ohjeen noudattamisen laiminlyönti aiheuttaa takuun välittömän raukeamisen.

Hävitysohjeet



Toimita käytöstä poistettu laite kierrätyspisteeseen.

Toimituslaajuus

Toimituslaajuuteen sisältyy:

- Bluetooth-kuulokemikrofoni BT HS 112
- Korvasanka
- Korvanappi (koot S, M, L), koko M on asennettuna
- USB-latausjohto
- Käyttöohjeet

BT HS 112:n säätäminen ja pitäminen korvan päällä

Voit pitää kuulokemikrofonia vasemman tai oikean korvan päällä. Korvanapit toimitetaan ohessa kolmena eri kokona. Vaihda asennettu korvanappi, jos se ei ole sopivan kokoinen.

- Aseta kuulokemikrofoni korvalle niin, että se tulee tukevasti ja mukavasti paikalleen.

Kiinnityksen varmistamiseksi voit käyttää korvasankaa.

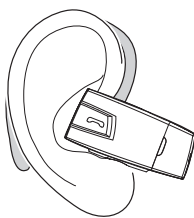
- Työnnä korvasanka kuvan mukaisesti kuulokemikrofoniin.
- Aseta korvasanka korvan taakse ja kohdista kuulokemikrofoni niin, että se on mukavasti paikallaan.



Vasemmalla



Oikealla



Huomautus: Optimaalisen puhelaadun takaamiseksi mikrofonin tulisi osoittaa suunpieltä kohti.

Akkuun liittyviä tietoja

Kuulokemikrofoni on varustettu sisäänrakennetulla litiumpolymeeriakulla. Akkua ei voi vaihtaa. Uuden akun täysi teho saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus-/purkujakson jälkeen. Akun lataus ja varauksen purku voidaan tehdä muutamia satoja kertoja, mutta sen kapasiteetti heikenee kuitenkin ajan myötä.

Irrota BT HS 112 virtalähteestä heti kun akku on ladattu aivan täyteen, koska yllilataus lyhentää akun käyttöikää. Ladattu akku menettää kapasiteettiaan, kun sitä ei käytetä.

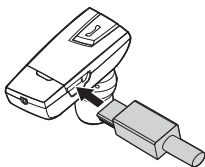
Tärkeää: Huolehdi siitä, että akku on ladattu aivan täyteen, kun et käytä kuulokemikrofonia pitkään aikaan. Akun syväpurkautumisen estämiseksi BT HS 112 tulee ladata vähintään 2 kuukauden välein.

Akun lataaminen

BT HS 112:ta käytetään uudelleenladattavalla akulla. Lataa akku aivan täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun lataaminen kestää n. 1 tunnin. Lue jakso "Akkuun liittyviä tietoja", ennen kuin aloitat lataamisen.

Loukkaantumisvaara! Latauksen aikana kuulokemikrofonia ei saa pitää korvalla.

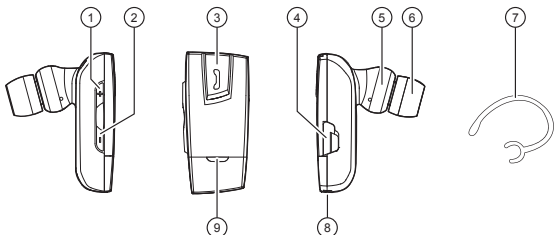
- Avaa BT HS 112:n USB-koskettimen suojakansi ja käännä se sivuun.
- Kytke latausjohdon Micro-USB-pistoke BT HS 112:n USB-koskettimeen.
- Yhdistä latausjohdon toinen pää tietokoneen tai autosovittimen (eivät kuulu toimitussisältöön) tai USB-verkkosovittimen (eivät kuulu toimitussisältöön) USB-liitäntään.



Akku ladataan ja kaikki yhteydet katkaistaan. Latauksen aikana LED-näyttö palaa punaisena. Kun akku on ladattu täyteen, LED-näyttö palaa sinisenä. Irrota BT HS 112 latauksen jälkeen latauslaitteesta.

Täydellisesti ladattu akku takaa jopa 4 tunnin puheluajan ja jopa 100 tunnin valmiusajan. Kun akun lataustila heikkenee, LED-näyttö vilkkuu 3 sekunnin välein punaisena ja kuulet 20 sekunnin välein 5 äänimerkkiä.

Yleiskatsaus



- ① Äänenvoimakkuusnäppäin +
- ② Äänenvoimakkuusnäppäin -
- ③ MF-näppäin (monitoiminäppäin)
- ④ USB-latauskosketin
- ⑤ Kaiutin
- ⑥ Korvanappi
- ⑦ Korvasanka
- ⑧ Mikrofoni
- ⑨ LED-näyttö

BT HS 112:n kytkeminen päälle/pois

Kytkeminen päälle

Pitä MF-näppäintä 3 sekuntia painettuna, kunnes kuulet korkea äänimerkin ja LED-näyttö syttyy sinisenä. Kuulokemikrofoni kytkeytyy päälle.

Huomautus: Päällekytkemisen jälkeen BT HS 112 yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden molempiin viimeksi yhdistettyinä olleisiin matkapuhelimiin.

Kytkeminen pois päältä

Pitä MF-näppäintä 3 sekuntia painettuna, kunnes kuulet matalan äänimerkin ja LED-näyttö syttyy punaisena. Kuulokemikrofoni kytkeytyy pois päältä.

Huomautus: Jos laitteella ei ole mitään yhteyttä matkapuhelimeen, BT HS 112 kytkeytyy tunnin kuluttua automaattisesti pois päältä.

Parikytkentä (Pairing) ja yhdistäminen matkapuhelimeen

Ennen kuin voit aloittaa BT HS 112:n käytön, se täytyy parikytkä ja yhdistää Bluetooth-kykyiseen matkapuhelimeen. Parikytkentä on yhden kerran tehtävä toimenpide ja tarpeen vain matkapuhelimen ensimmäisellä yhdistämiskerralla. BT HS 112 voidaan parikytkä enintään kahdeksan matkapuhelimen kanssa ja se voi olla samanaikaisesti yhteydessä kahden matkapuhelimen kanssa.

- Pidä BT HS 112 -laitetta Bluetooth-kykyisen matkapuhelimen toimintasäteellä; etäisyys saa olla enintään yksi metri.
- BT HS 112:n täytyy olla pois päältä kytkettynä.
- Paina MF-näppäintä n. 5 sekuntia, kunnes kuulet matalan äänimerkin ja LED-näyttö vilkkuu vuorotellen punaisena ja sinisenä. Kuulokemikrofoni on parikytkentätilassa.
- Aktivoi matkapuhelimen Bluetooth-toiminto ja käynnistä Bluetooth-laitteiden etsiminen (lue sitä varten matkapuhelimen käyttöohjeet).
- Valitse löydettyjen laitteiden listasta "BT HS 112".
- Syötä tarvittaessa PIN-koodi "0000" ja vahvista tekemäsi syöttö. Mikäli parikytkentätoimenpide onnistui, kuulet äänimerkin ja LED-näyttö vilkkuu 3 kertaa sinisenä. (Huomautus: PIN-koodi on ohjelmoitu valmiiksi ja sitä ei voida muuttaa. Mikäli matkapuhelin tukee Secure Simple Pairing (SSP) -toimintoa, silloin parikytkentää varten ei tarvitse syöttää PIN-koodia.)
- Parikytkennän jälkeen BT HS 112 muodostaa automaattisesti yhteyden matkapuhelimeen. Joissakin matkapuhelimeissa yhteys täytyy vahvistaa manuaalisesti. Sen jälkeen BT HS 112 vaihtaa valmiustilaan ja LED-näyttö syttyy 3 sekunnin välein sinisenä.

Huomautus: Jos parikytkentää ei saada tehdyksi 2 minuutin kuluessa, BT HS 112 kytkeytyy pois päältä. Tee siinä tapauksessa parikytkentätoimenpide uudelleen.

Yhteyden muodostaminen kahteen matkapuhelimeen

Voit yhdistää BT HS 112:n yhtä aikaa kahteen matkapuhelimeen.

– Automaattinen yhdistäminen

Kun kytket BT HS 112:n päälle, tällöin muodostetaan automaattisesti yhteys molempiin viimeksi yhdistettyihin matkapuhelimiin.

– Yhteyden muodostaminen BT HS 112:n kautta

Kun haluat muodostaa manuaalisesti yhteyden BT HS 112:n ja kahden viimeksi yhdistetyn matkapuhelimen välillä, paina lyhyesti MF-näppäintä. BT HS 112 yhdistää ensin viimeksi yhdistettyyn matkapuhelimeen. Sen jälkeen se yhdistää toiseksi viimeisimpään yhdistettyyn matkapuhelimeen.

– Yhteyden muodostaminen matkapuhelimen kautta

Mikäli matkapuhelin ei ole viimeisin tai toiseksi viimeisin BT HS 112:n kanssa yhdistetty matkapuhelin, silloin yhteys täytyy muodostaa matkapuhelimen Bluetooth-valikon kautta. Onnistuneen yhdistämisen jälkeen voit muodostaa yhden yhteyden lisää toisen matkapuhelimen kanssa. Tällä tavoin voit määrätä yhteyksien järjestyksen.

Kun kaksi matkapuhelinta on yhdistetty BT HS 112 -kuulokemikrofoniin, silloin ensimmäisenä yhdistetty matkapuhelin on ensimmäinen laite ja toisena yhdistetty toinen laite. Seuraavan uuden yhteyden muodostaminen on mahdollista vasta sitten, kun yhteys jompaankumpaan matkapuhelimeen katkaistaan. Matkapuhelin, joka on sitten vielä yhdistettynä, tulee järjestyksessä ensimmäiseksi laitteeksi.

Huomioi, että puheohjattu numerovalinta on käytettävissä vain ensimmäiselle laitteella ja viimeisen numeron valinnan toiston käyttö on erilainen ensimmäisessä ja toisessa laitteessa. Muut toiminnot suoritetaan BT HS 112:n kautta täsmälleen samalla tavoin kuin silloin, kun vain yksi matkapuhelin on yhdistettynä.

BT HS 112:n käyttäminen

Puhelun soittaminen

– Puheohjattu numerovalinta*

Puheohjatun numerovalinnan aktivoimiseksi paina lyhyesti MF-näppäintä. Kuulet useampia äänimerkkejä. Anna äänimerkkien jälkeen puhekomento. Kun puhekomento tunnistetaan, matkapuhelin valitsee tähän liittyvän numeron.

Huomautus: Jos kaksi matkapuhelinta on yhdistetty BT HS 112 -laitteeseen, puhekomennot välitetään vain ensimmäisenä yhdistetyllä matkapuhelimella.

– Viimeksi valitun puhelinnumeron valinnan toistaminen*

Paina kaksi kertaa MF-näppäintä. Kuulet äänimerkin ja viimeksi valitsemasi numero valitaan uudelleen.

Huomautus: Jos kaksi matkapuhelinta on yhdistetty BT HS 112 -laitteeseen, pidä äänenvoimakkuusnäppäintä "-" painettuna 2 sekuntia, jotta saat valittua viimeksi yhdistetyn matkapuhelimen viimeisimmän numeron.

– Puhelun soittaminen matkapuhelimen välityksellä

Valitse haluamasi numero tavanomaiseen tapaan matkapuhelimella. Puhelu välitetään automaattisesti BT HS 112 -laitteeseen.

Puheluun vastaaminen

Vastaa puheluun painamalla lyhyesti MF-näppäintä.

Puhelun lopettaminen

Lopeta puhelu painamalla lyhyesti MF-näppäintä.

Puhelun hylkääminen*

Pidä puhelun hylkäämiseksi MF-näppäintä painettuna, kunnes kuulet äänimerkin.

Äänenvoimakkuuden säätö

Säädä puhelun äänenvoimakkuus näppäimillä "+" ja "-". Kuulet äänimerkin, kun minimi- tai maksimiäänenvoimakkuus on saavutettu.

Varoitus: Kuulon suojaamiseksi käytä aina kohtuullista äänenvoimakkuutta.

Mikrofonin mykistäminen (Mute)

Kun haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana, pidä äänenvoimakkuusnäppäintä "-" painettuna 3 sekuntia. LED-näyttö vilkkuu 10 sekunnin välein punaisena ja kuulet kaksi äänimerkkiä. Paina äänenvoimakkuusnäppäintä "-" uudelleen 3 sekuntia, kun haluat lopettaa mykistyksen.

Puhelun siirtäminen

Kun haluat siirtää puhelun kuulokemikrofonista matkapuhelimeen, paina samanaikaisesti äänenvoimakkuusnäppäimiä "+" ja "-". Toista toimenpide, kun haluat siirtää puhelun jälleen kuulokemikrofoniin.

Huomautus: Joissakin matkapuhelimissa yhteys katkeaa, kun siirrät puhelun matkapuhelimeen. Kun haluat siirtää puhelun jälleen kuulokemikrofoniin, silloin täytyy painaa äänenvoimakkuusnäppäimien "+" ja "-" sijasta MF-näppäintä.

Puheluiden hallinta*

Voit vastata ja hallita kahta puhelua yhdessä yhdistetyistä matkapuhelimista BT HS 112:n välityksellä.

Huomautus: Useampia puheluita kahdesta yhdistetystä matkapuhelimesta ei ole mahdollista hallita samanaikaisesti. Jos saat puhelun matkapuhelimeen, kun toisessa matkapuhelimessa on puhelu aktiivisena, aktiivinen puhelu päättyy, kun vastaat uuteen puheluun painamalla lyhyesti MF-näppäintä.

Parhaillaan käymäsi puhelun aikana saat toisen puhelun	
Laita nykyinen puhelu pitoon ja vastaa toiseen puheluun.	Paina MF-näppäintä 2 sekuntia.
Lopeta nykyinen puhelu ja vastaa toiseen puheluun.	Paina lyhyesti MF-näppäintä.
Jatka nykyistä puhelua ja hylkää toinen puhelu.	Paina kaksi kertaa MF-näppäintä.
Käyt kahta puhelua, toinen aktiivisena ja toinen pidossa	
Vaihda aktiivisen puhelun ja pidossa olevan puhelun välillä.	Paina MF-näppäintä 2 sekuntia.
Lopeta aktiivinen puhelu ja vastaa pidossa olevaan puheluun.	Paina lyhyesti MF-näppäintä.
Jatka aktiivista puhelua ja lopeta pidossa oleva puhelu.	Paina kaksi kertaa MF-näppäintä.
Jatka aktiivista puhelua ja vastaa pidossa olevaan puheluun.	Paina lyhyesti näppäintä "+".

* Matkapuhelimen täytyy tukea tätä toimintoa. Tähän liittyviä lisätietoja saat matkapuhelimen käyttöohjekirjasta.

BT HS 112:n palauttaminen tehdasasetuksiin

BT HS 112 voidaan parikytkyä enintään kahdeksan matkapuhelimen kanssa. Voit poistaa parikytkettyjen puhelimien listan ja palauttaa kuulokemikrofonin tehdasasetuksiin.

- BT HS 112:n täytyy olla päällekytkettynä ja se ei saa olla yhteydessä matkapuhelimeen.
- Paina äänenvoimakkuusnäppäimiä "+" ja "-" samanaikaisesti n. 10 sekuntia, kunnes LED-näyttö vilkkuu vuorotellen punaisena ja sinisenä.
- Sitten kun tehdasasetukset on palautettu, LED-näytön vuorotellen vilkuminen lakkaa.
- Seuraavan päällekytkennän yhteydessä BT HS 112 on parikytkentätilassa.

LED-näytöt ja äänimerkit

Laitteen tila	LED-näytöt	Äänimerkit
Kytkeminen päälle	Palaa 3 sekuntia sinisenä	1 korkea ääni
Kytkeminen pois päältä	Palaa 3 sekuntia punaisena	1 matala ääni
Parikytkentätila	Vilkkuu vuorotellen punaisena ja sinisenä	
Valmiustila ilman yhteyttä	Vilkahtaa 3 sekunnin välein 1 kerran sinisenä	
Valmiustila yhteyden kanssa	Syttyy 3 sekunnin välein sinisenä	
Saapuva puhelu	Vilkkuu sinisenä	
Aktiivinen puhelu	Vilkahtaa 2 sekunnin välein 1 kerran sinisenä	
Mykistys (Mute)	Vilkahtaa 10 sekunnin välein 1 kerran punaisena	2 äänimerkkiä 10 sekunnin välein
Akku heikko	Vilkahtaa 3 sekunnin välein 1 kerran punaisena	5 äänimerkkiä 20 sekunnin välein
Akkua ladataan	Palaa punaisena. Palaa sinisenä, kun akku on ladattu täyteen.	

Vikojen korjaaminen

Jos et saa muodostettua yhteyttä BT HS 112 -laitteen ja matkapuhelimen välille, tarkista ensin seuraavat asiat:

- Varmista, että akku on ladattu.
- Varmista, että matkapuhelimen Bluetooth-toiminto on aktivoitu. Tarkempia tietoja saat matkapuhelimen käyttöohjeista.
- Tarkasta, onko BT HS 112 yhteydessä matkapuhelimeen.
- Varmista, että BT HS 112:n ja yhdistetyn matkapuhelimen keskinäinen etäisyys on alle 10 metriä ja ettei laitteiden välillä ole mitään esteitä. Esteet voivat häiritä siirtoa tai lyhentää toimintasädettä.
- Jos et saa näistä toimenpiteistä huolimatta muodostettua yhteyttä, käänny jälleenmyyjän huoltopisteen puoleen.
- BT HS 112 vastaa Bluetooth-erittelyä versio 3.0 + EDR. Moitteetonta toimintaa BT HS 112:n ja eri valmistajien ja eri tyyppisten Bluetooth-kykyisten matkapuhelimien välillä ei voida taata, koska se riippuu yhteensopivuudesta.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten Blaupunkt AudioVision GmbH & Co. KG vakuuttaa, että tämä tuote täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voit katsoa osoitteesta www.blaupunkt.com.

Takuu

Euroopan unionin alueella ostetuille tuotteille myönnämme valmistajan takuun. Euroopan unioniin kuulumattomista maista ostetuille laitteille pätevät asianomaisen maahantuojan soveltamat takuehdot. Takuehdot voit katsoa osoitteesta www.blaupunkt.com.

Tekniset tiedot

Bluetooth-erittely	Versio 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate) + SSP (Secure Simple Pairing)*
Tuetut Bluetooth-profiilit	Kuulokemikrofonin- ja handsfreeprofiilit
Taajuusalue	2,4–2,48 GHz ISM-kaista
Bluetooth-toimintasäde	Maks. 10 metriä (luokka 2)
Mitat (PxLxK)	36 x 16 x 27 mm
Paino	N. 6 g
Akun latausaika	N. 1 tunti
Puhumisaika	Maks. 4 tuntia
Valmiusaika	Maks. 100 tuntia
Akun tyyppi	Litiumpolymeeri, 3,7 V, 50 mAh, ladattava, ei-vaihdettava
Virtalähde	5 V DC, 200 mA

* Mahdollistaa kuulokemikrofonin ja matkapuhelimen parikytkennän ilman PIN-syöttöä, mikäli puhelin tukee Bluetooth-versiota 2.1 tai sitä uudempaa versiota.

Oikeus muutoksiin pidätetään!

FCC-Statements

All following FCC statements are valid for the Industry Canada Standard (IC) as well.

General

Interference Warning: (according to FCC part 15.19)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

Caution: (pertaining to FCC part 15.21)

Modifications not expressly approved by this company could void the user's authority to operate the equipment.

© 2012 All rights reserved by Blaupunkt. This material may be reproduced, copied or distributed for personal use only.

Bluetooth™ is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Blaupunkt AudioVision GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Str. 200
D-31139 Hildesheim
5 101 040 006

