Marshall

ACTON II BLUETOOTH

KÄYTTÖOHJE

LEGAL & TRADEMARK NOTICE

- Design of device and packaging are intellectual properties of Zound Industries International AB and Marshall Amplification Plc. © All Rights Reserved. Zound Industries International AB is hereinafter referred to as “Zound Industries” or “manufacturer”.
- MARSHALL, Marshall Amps, their respective logos, “Marshall” and “Marshall” trade dress are trademarks and intellectual property of Marshall Amplification Plc and may not be used without permission. Permission granted to Zound Industries.
- The Bluetooth® wordmark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Zound Industries is under license.
- Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.
- All other trademarks are the property of their respective owners and may not be used without permission.
- For more legal information related to this product and to its use in your specific region, and for more detailed information about Zound Industries and partner & license information, please visit the website: www.marshallheadphones.com. The user is recommended to visit the website regularly for up-to-date information.

Zound Industries International AB, Centralplan 15, 111 20 Stockholm, Sweden

HAKEMISTO

SUOMI

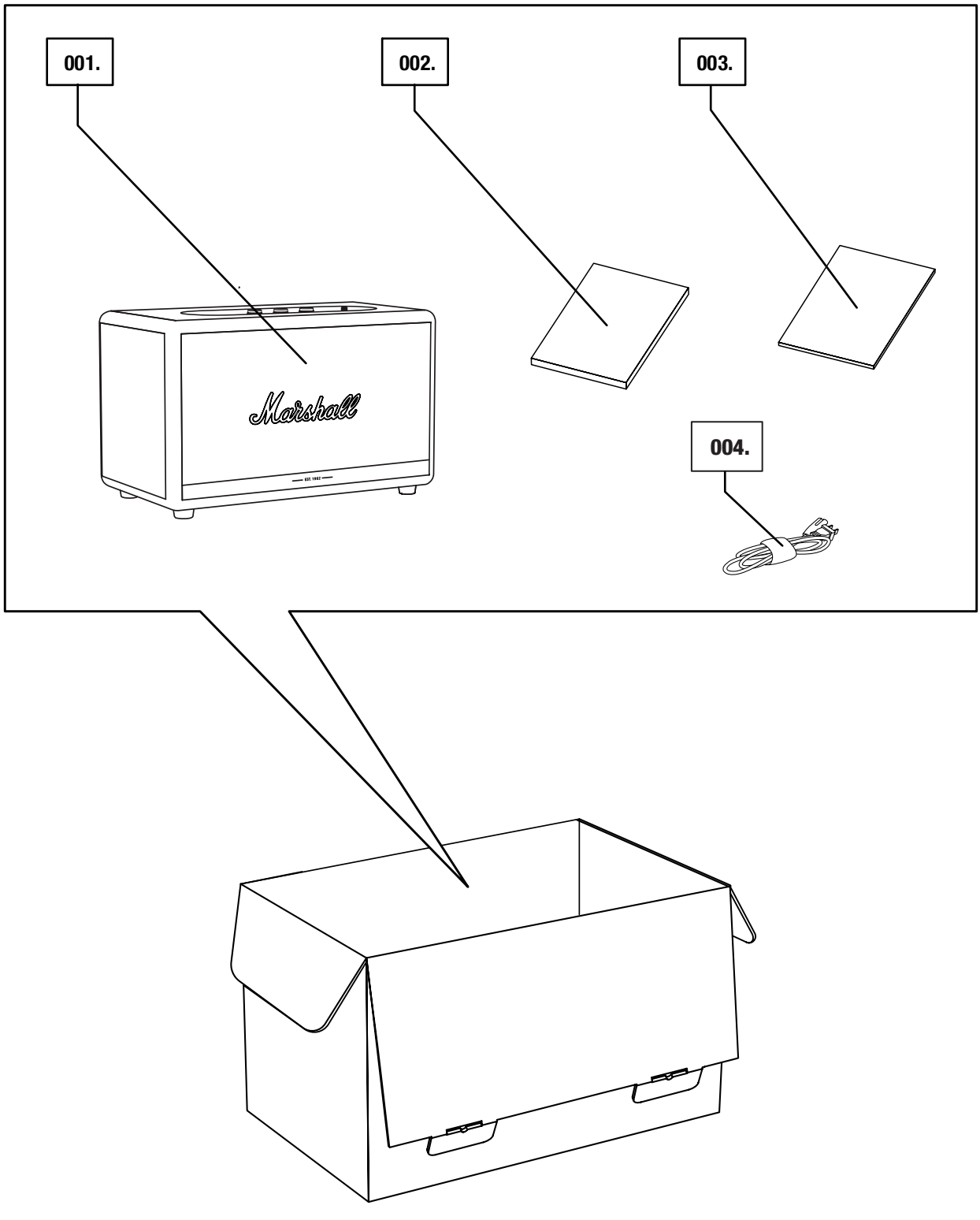
OSIOT

SIVU

002. LEGAL & TRADEMARK NOTICE
004. PAKKAUKSEN SISÄLTÖ
005. YLEISKUVAUS
007. ACTON II -KAIUTTIMEN LIITTÄMINEN
008. ACTON II -KAIUTTIMEN LAITTAMINEN PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ
009. ACTON II -KAIUTTIMEN ASETUKSET
010. ÄÄNILÄHTEEN VALITSEMINEN
011. LIITÄNTÄ BLUETOOTHIN KAUTTA (PARITTAMINEN)
012. LIITTÄMINEN AUX-SISÄÄNTULON KAUTTA
013. ÄÄNENVOIMAKKUUDEN/BASSON/DISKANTIN (TREBLE) SÄÄTÄMINEN
014. TOISTA/TAUKO-SÄÄDIN
015. PARIKAIUTTIMET
017. LEPOTILA
018. TEKNISET TIEDOT
019. VIANETSINTÄ

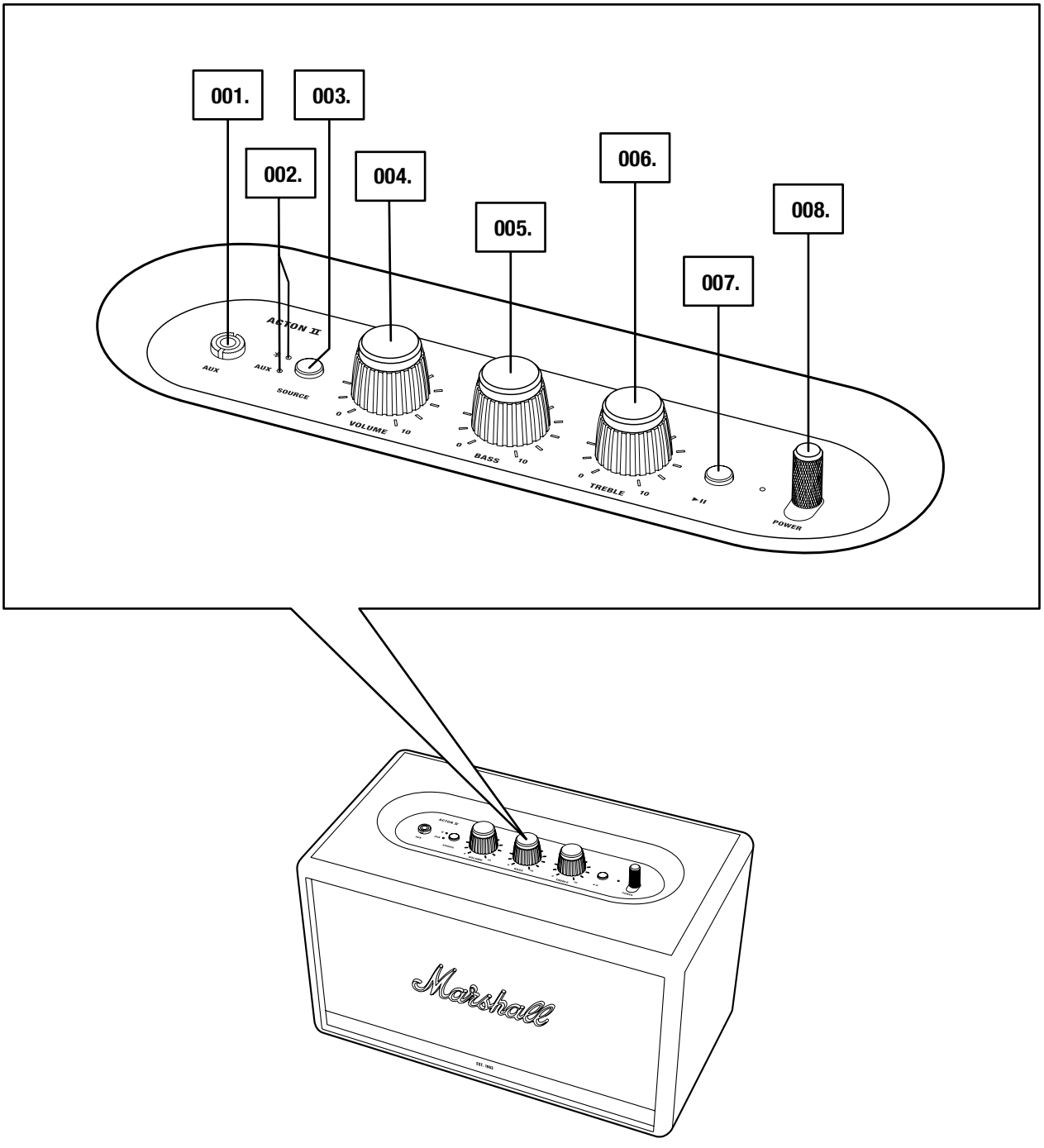
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

001. LANGATON MARSHALL ACTON II Bluetooth® -KAIUTIN KOTIKÄYTTÖÖN
002. PIKAOPAS
003. TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA
004. VIRTAJOHTO



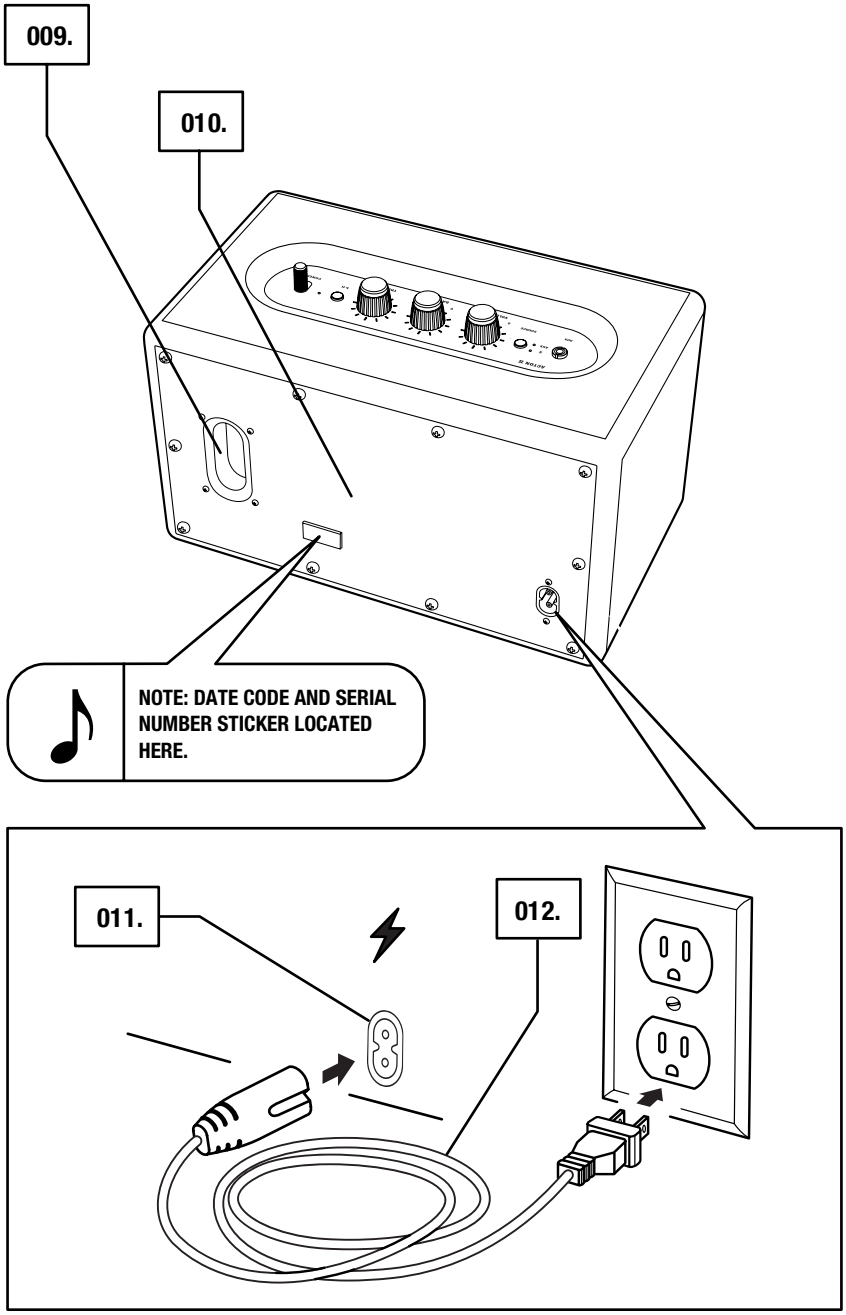
YLEISKUVAUS

001. 3,5 mm:n LIITIN
002. ÄÄNILÄHTEEN MERKKIVALOT
003. LÄHDEPAINIKE (SOURCE)
004. ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN (VOLUME)
005. BASSON SÄÄTÖ (BASS)
006. DISKANTIN SÄÄTÖ (TREBLE)
007. TOISTA/TAUKO-PAINIKE
008. VIRTAKATKAISIN



YLEISKUVAUS, JATKUU

009. BASSOPORTTI
010. TAKALEVY
011. VERKKOVIRTATULO
012. VIRTAJOHTO

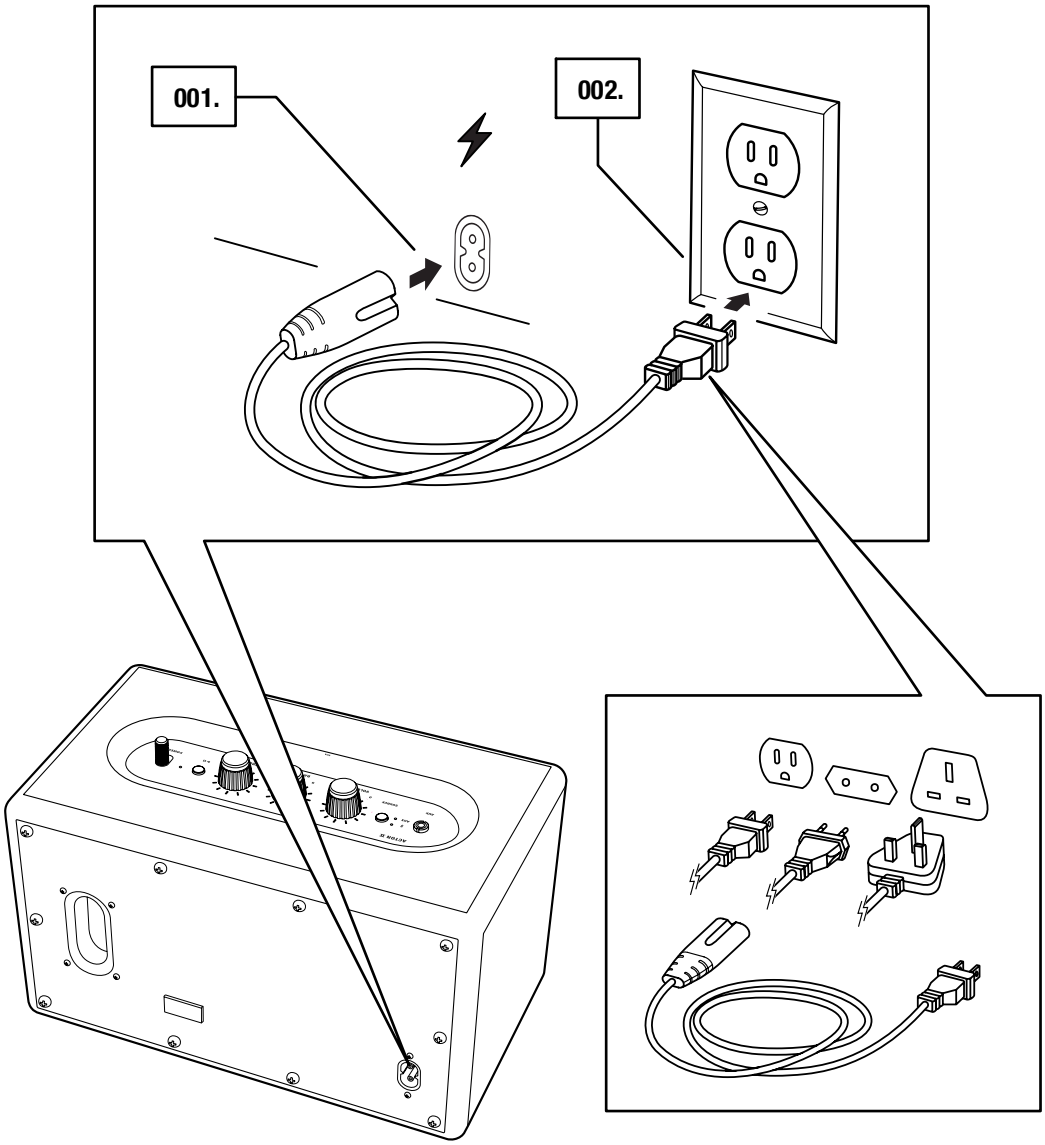


ACTON II -KAIUTTIMEN LIITTÄMINEN

TÄRKEÄÄ: VARMISTA AINA, ETTÄ VIRTAJOHTO, VIRTALIITIN JA KAIUTIN OVAT YHTEENSOPIVIA OMAN VERKKOVIRTASI JA SEINÄPISTORASIASI KANSSA.

001. KIINNITÄ VIRTAJOHTO KAIUTTIMEN VERKKOVIRRAN SISÄÄNTULOON.
002. KYTKE VIRTALIITIN SEINÄPISTORASIAAN.

HUOMAUTUS: IRROTA VIRTAJOHTO AINA SEINÄPISTORASIASTA ENNEN SEN IRROTTAMISTA KAIUTTIMESTA.

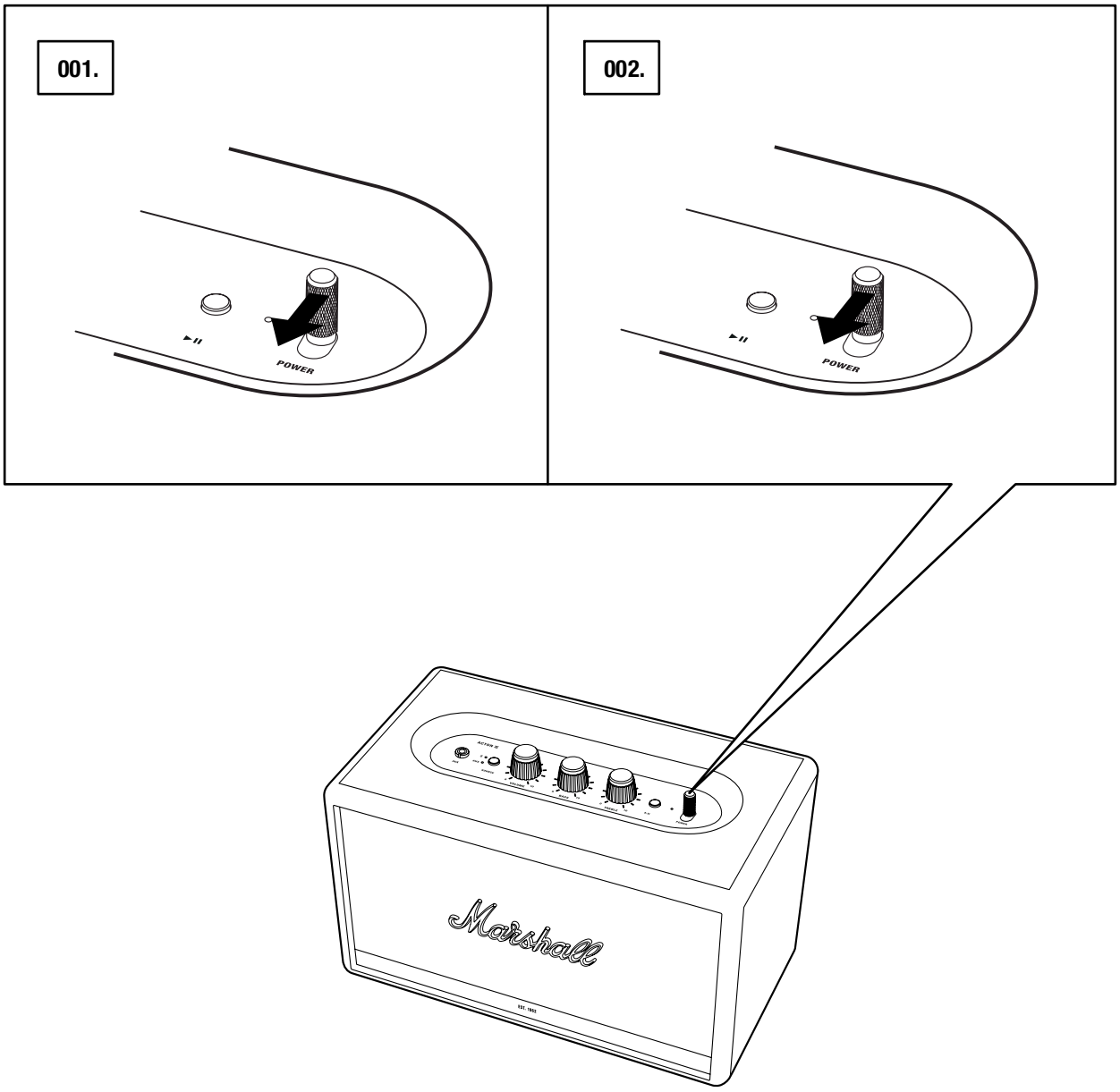


Marshall

ACTON II -KAIUTTIMEN LAITTAMINEN PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

001. PÄÄLLE: VEDÄ VIRTAKYTKINTÄ KOHTI KAIUTTIMEN ETUOSAA JA PIDÄ SITÄ VEDETTYNÄ, KUNNES KÄYNNISTYSÄÄNI KUULUU JA MERKKIVALOT SYTTYVÄT.

002. POIS PÄÄLTÄ: VEDÄ VIRTAKYTKINTÄ KOHTI KAIUTTIMEN ETUOSAA JA PIDÄ SITÄ VEDETTYNÄ, KUNNES LAITTEEN SAMMUMISESTA ILMOITTAVA ÄÄNI KUULUU JA KAIKKI MERKKIVALOT SAMMUVAT.



Marshall

ACTON II -KAIUTTIMEN ASETUKSET

KAIUTTIMESTA SAA ENEMMÄN IRTI MÄÄRITTÄMÄLLÄ SEN YHTEEN MARSHALL BLUETOOTH® -SOVELLUKSEN KANSSA. SOVELLUS ON SAATAVILLA App Store- JA GOOGLE PLAY -SOVELLUSMYYMÄLÖISTÄ.

001. LATAA MARSHALL BLUETOOTH® -SOVELLUS JA NOUDATA SOVELLUKSEN OHJEITA.

DOWNLOAD ON THE App Store

GET IT ON Google Play

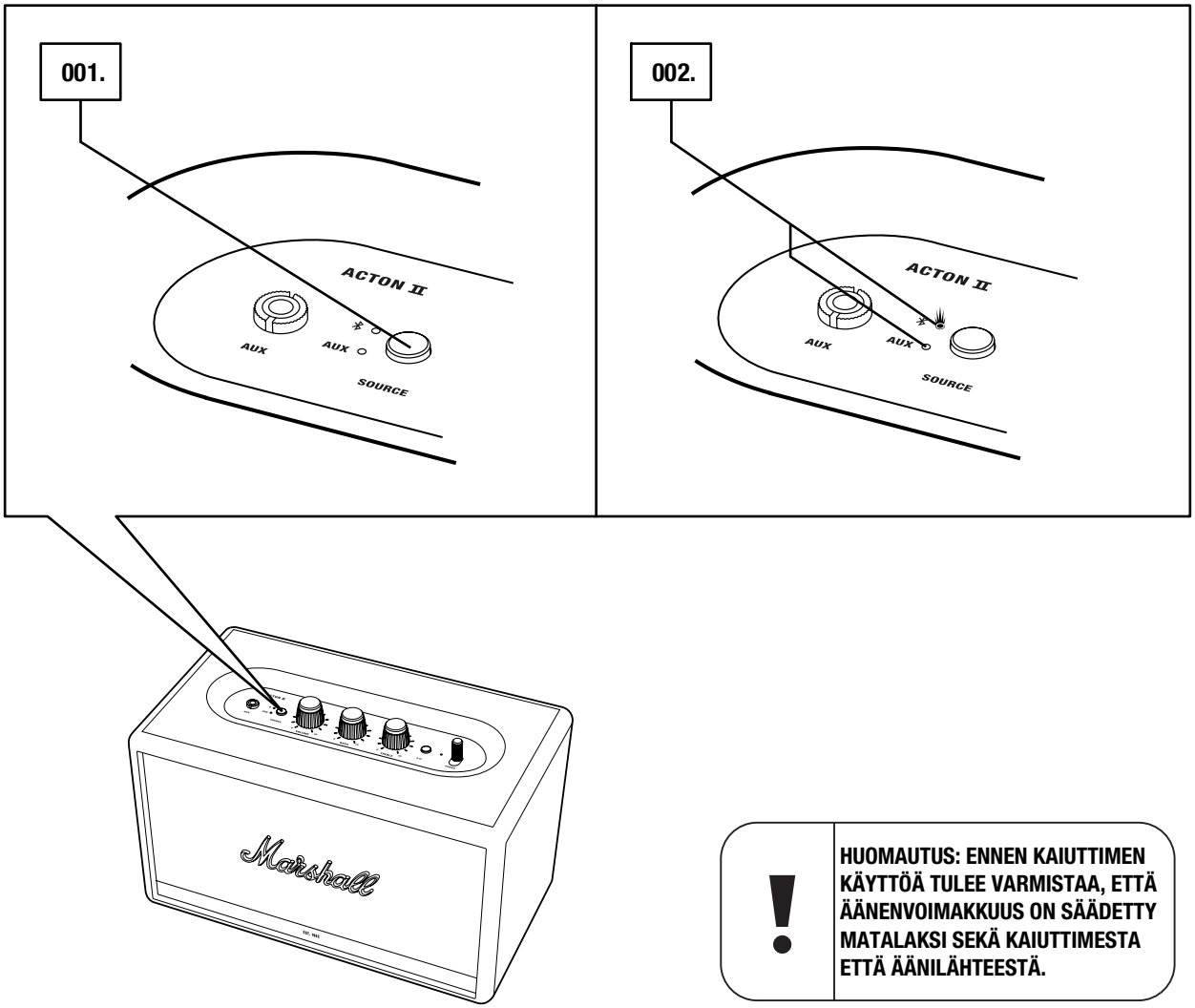
ÄÄNILÄHTEEN VALITSEMINEN

ACTON II VOIDAAN KYTKEÄ ERI TAVOIN; JOKO LANGATTOMASTI TAI KAAPELILLA.

- **– LANGATON Bluetooth-YHTEYS**
- **AUX – 3,5 mm:n STEREOJAKKI**

001. SOURCE Bluetooth- JA AUX-ÄÄNILÄHTEIDEN VÄLILLÄ VOI VAIHDELLA PAINAMALLA SOURCE -PAINIKETTA (”LÄHDE”).
002. MERKKIVALO OSOITTAA, MINKÄ LÄHTEEN OLET VALINNUT.

LÄHDE VOIDAAN VALITA MYÖS MARSHALL BLUETOOTH® -SOVELLUKSESTA.

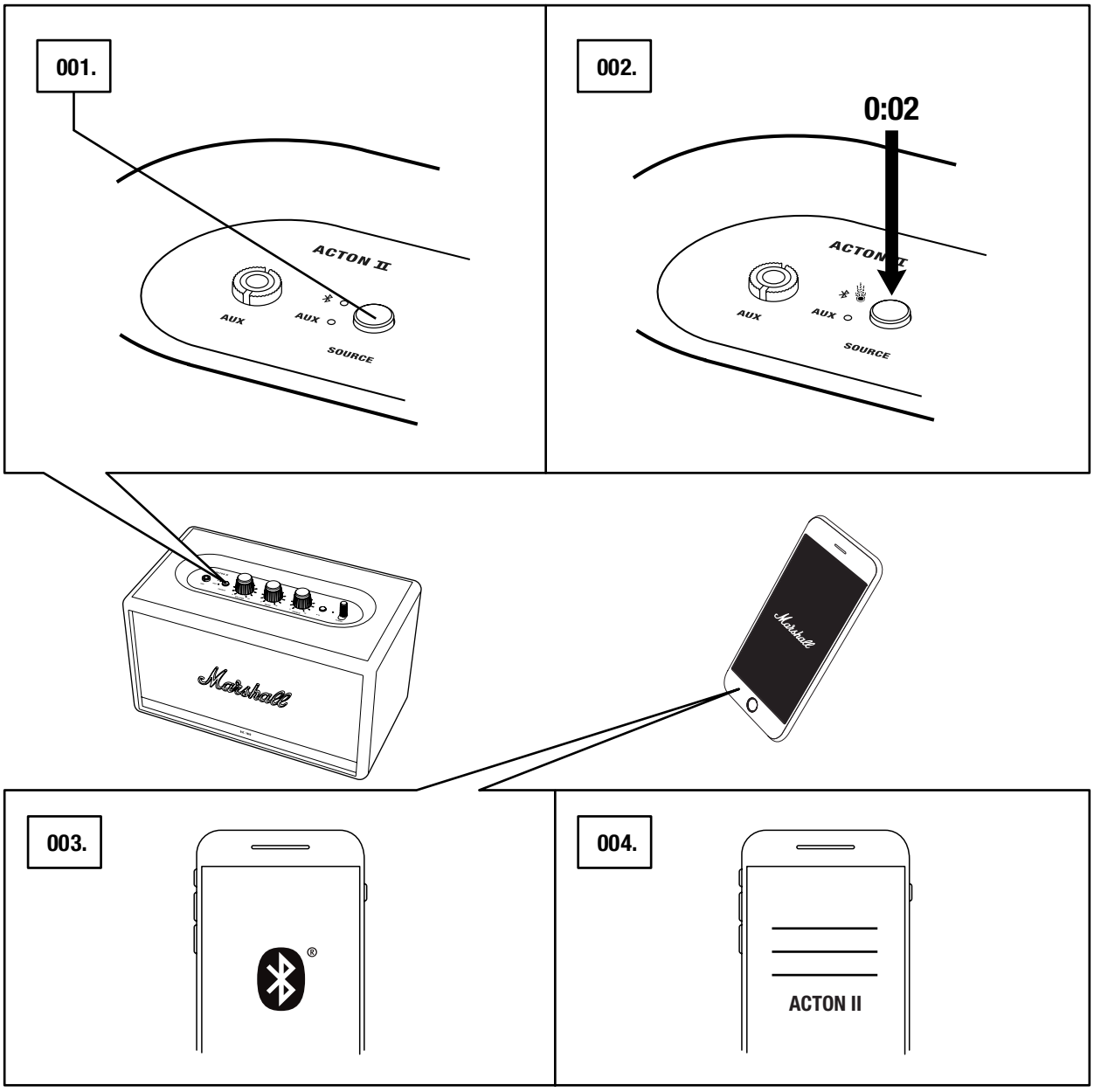


! **HUOMAUTUS: ENNEN KAIUTTIMEN KÄYTTÖÄ TULEE VARMISTAA, ETTÄ ÄÄNENVOIMAKKUUS ON SÄÄDETTY MATALAKSI SEKÄ KAIUTTIMESTA ETTÄ ÄÄNILÄHTEESTÄ.**

LIITÄNTÄ Bluetoothin KAUTTA (PARITTAMINEN)

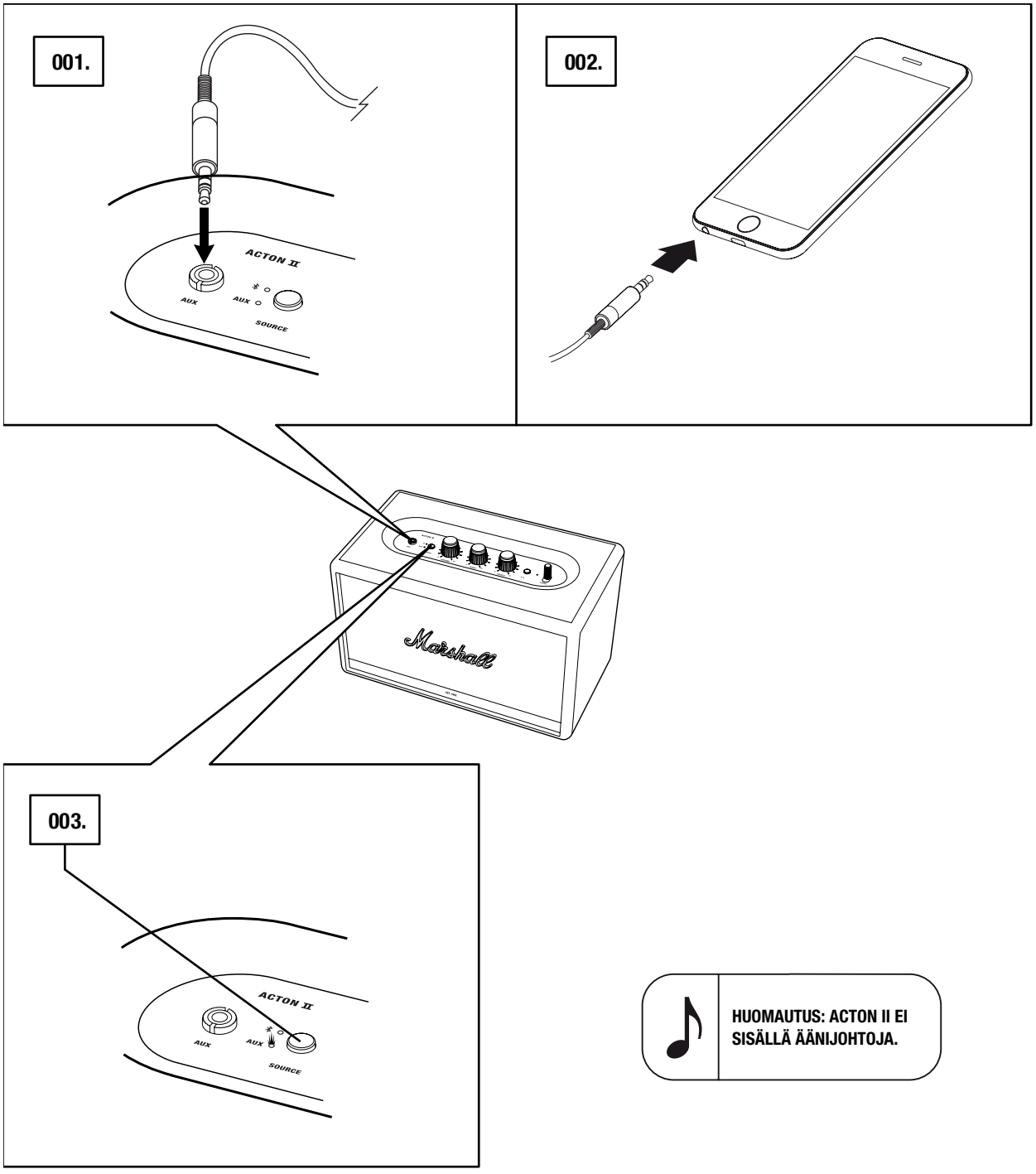
001. VALITSE TULOKSI Bluetooth. TULOLÄHTEITÄ VOIDAAN VAIHDELLA PAINAMALLA SOURCE -PAINIKETTA (”LÄHDE”).
002. PAINA SOURCE -PAINIKETTA JA PIDÄ SITÄ ALHAALLA KAKSI SEKUNTIA. Bluetooth-MERKKIVALO ALKAA VÄLKKYÄ.
003. LAITA LAITTEESI (ÄLYPUHELIN, TABLETTI, TIETOKONE) Bluetooth-YHTEYS PÄÄLLE.
004. VALITSE Bluetooth-LUETTELOSTA ACTON II JA HYVÄKSY PARILIITOS. KUN LAITTEIDEN VÄLINEN YHTEYS ON LUOTU, KAIUTTIMEN PÄÄLLÄ OLEVA Bluetooth-MERKKIVALO LOPETTAA VÄLKKYMISEN JA JÄÄ PALAMAAN.

ACTON II VOIDAAN KYTKEÄ SAMANAIKAISESTI KAHTEEN Bluetooth-LAITTEESEEN. KYTKETYN Bluetooth-LAITTEEN TOISTAMINEN TEKEE SIITÄ VALITUN ÄÄNILÄHTEEN. JOS TOINEN Bluetooth-LAITE TOISTAA ÄÄNTÄ SILLÄ HETKELLÄ, TOISTO KESKEYTYY.



LIITTÄMINEN AUX-SISÄÄNTULON KAUTTA

001. LIITÄ 3,5 mm:n STEREOLIITIN KAIUTTIMEN PÄÄLLÄ OLEVAAN SISÄÄNTULOON, JOSSA ON MERKINTÄ AUX.
002. LIITÄ JOHDON TOINEN PÄÄ MUSIIKIN ÄÄNILÄHTEESI ULOSTULOON.
003. VALITSE SISÄÄNTULOKSI AUX. TULOLÄHTEITÄ VOIDAAN VAIHDELLA PAINAMALLA SOURCE-PAINIKETTA (”LÄHDE”).

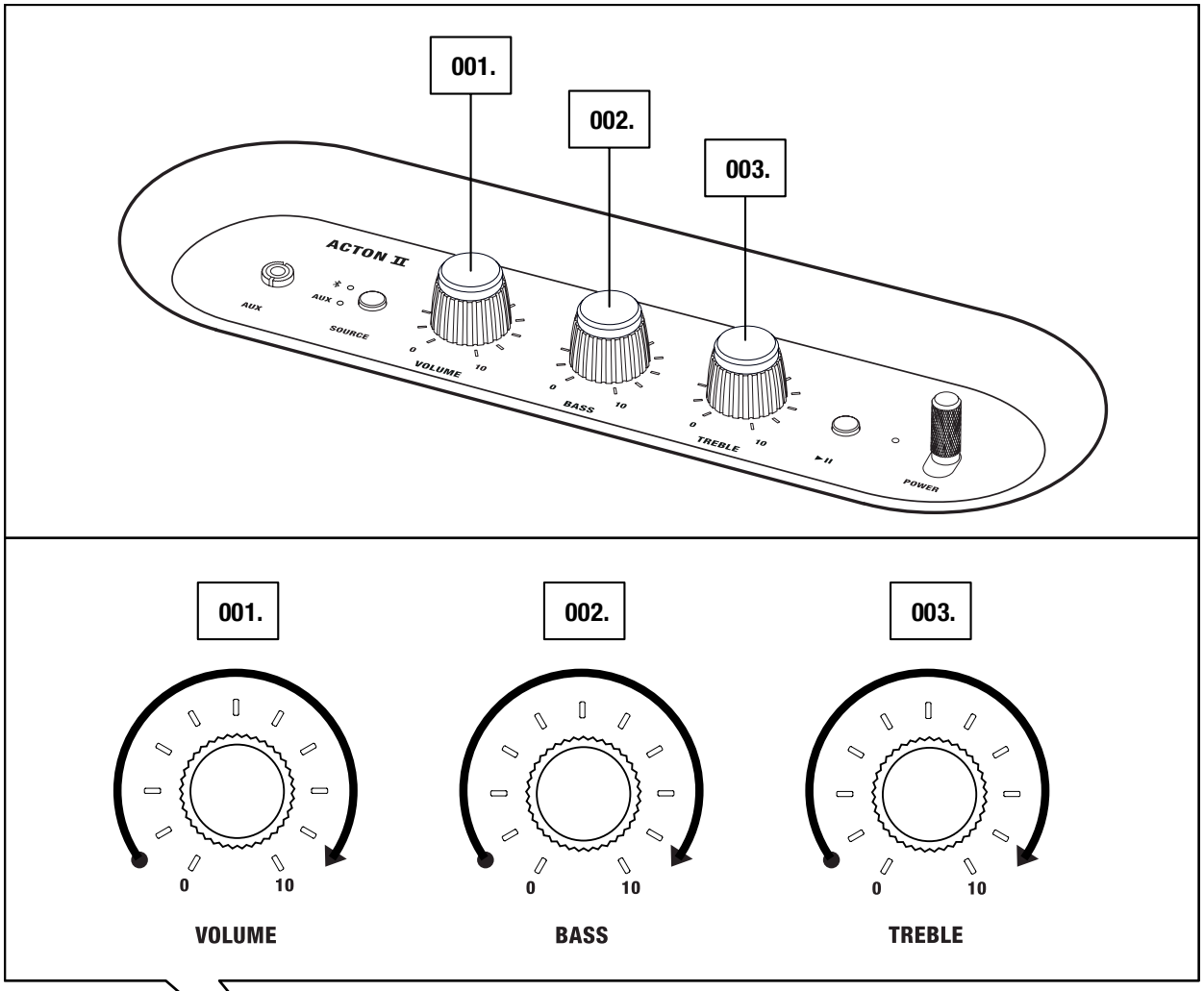


HUOMAUTUS: ACTON II EI SISÄLLÄ ÄÄNIJOHTOJA.

ÄÄNENVOIMAKKUUDEN/BASSON/DISKANTIN (TREBLE) SÄÄTÄMINEN

ACTON II -KAIUTTIMEN ÄÄNTÄ VOIDAAN SÄÄTÄÄ KOLMELLA SÄÄTIMELLÄ.

001. ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN (VOLUME)
002. BASSON SÄÄTÖ (BASS)
003. DISKANTIN SÄÄTÖ (TREBLE)

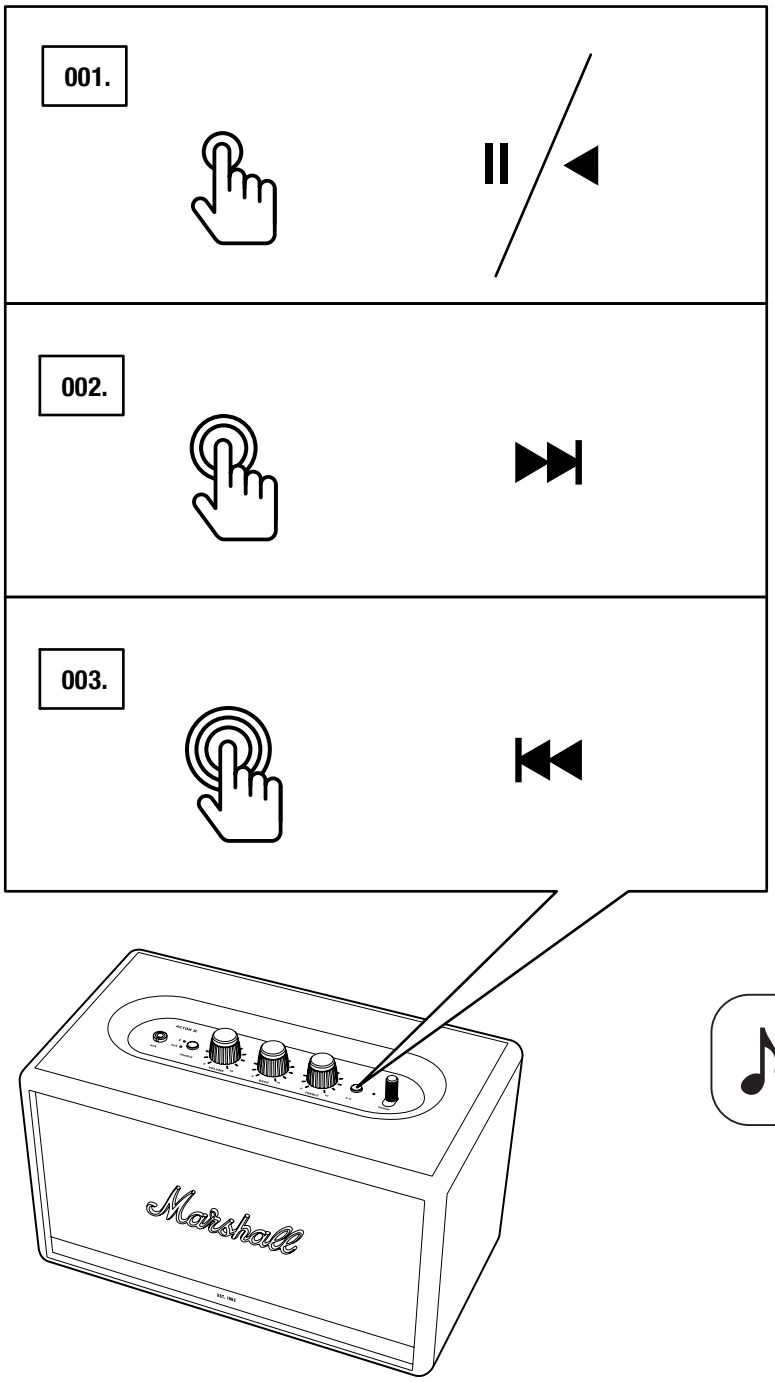


HUOMAUTUS: ÄÄNTÄ VOIDAAN SÄÄTÄÄ MYÖS MARSHALL BLUETOOTH® -SOVELLUKSELLA.®

TOISTA/TAUKO-SÄÄDIN

ACTON II -KAIUTTIMESSA ON TOISTA/TAUKO-PAINIKE, JOLLA MUSIIKKIA VOIDAAN SÄÄTÄÄ Bluetoothin KAUTTA TOISTETTAESSA.

001. YKSI NAPSAUTUS TOISTAA TAI KESKEYTTÄÄ ÄÄNEN.
002. KAKSOISNAPSAUTUS HYPPÄÄ ETEENPÄIN.
003. KOLMOISNAPSAUTUS HYPPÄÄ TAAKSEPÄIN.



HUOMAUTUS: TOISTOA VOIDAAN SÄÄTÄÄ MYÖS MARSHALL BLUETOOTH® -SOVELLUKSELLA.®

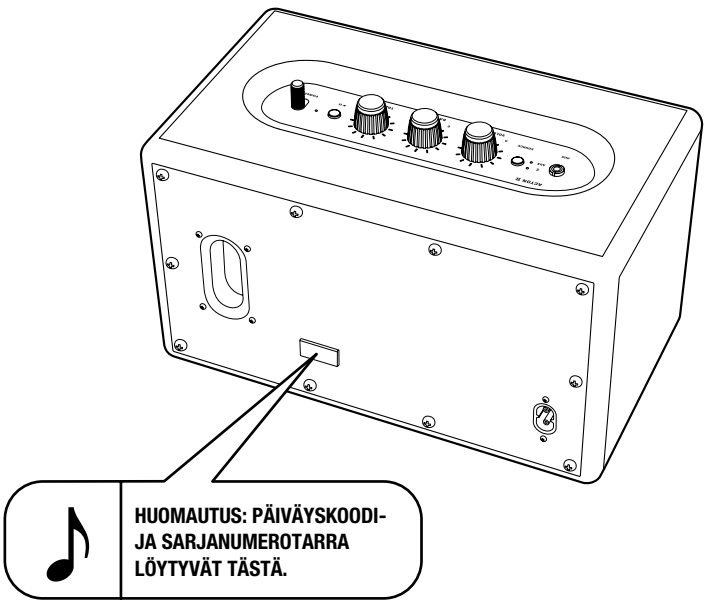
PARIKAIUTTIMET

KAKSI ACTON II-, STANMORE II- TAI WOBURN II -KAIUTINTA VOIDAAN YHDISTÄÄ PARILIITÄNNÄLLÄ YHDEKSI ÄÄNIJÄRJESTELMÄKSI.

HUOMAA, ETTÄ JOTKIN LAITTEISTON OSAT VOIVAT VAIHDELLA MALLEITTAIN, JA ASETTAA RAJOITUKSIA PARILIITÄNNÄN TUELLE. ALLA ON ACTON II -MALLIN JA MUIDEN MALLIEN YHTEENSOPIVUUSTAULUKKO.

KAIUTTIMEN TAKAOSASSA LUKEE SEN MALLI.

	ACTON II	ACTON II BLUETOOTH	ACTON II BT
ACTON II	Kyllä	Kyllä	
ACTON II BLUETOOTH	Kyllä	Kyllä	
ACTON II BT			Kyllä
STANMORE II	Kyllä	Kyllä	
STANMORE II BLUETOOTH	Kyllä	Kyllä	
STANMORE II BT			Kyllä
WOBURN II BLUETOOTH	Kyllä	Kyllä	



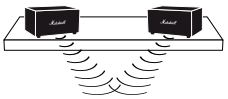
PARIKAIUTTIMET

VALITTAVANA ON KAKSI ERI TILAA:

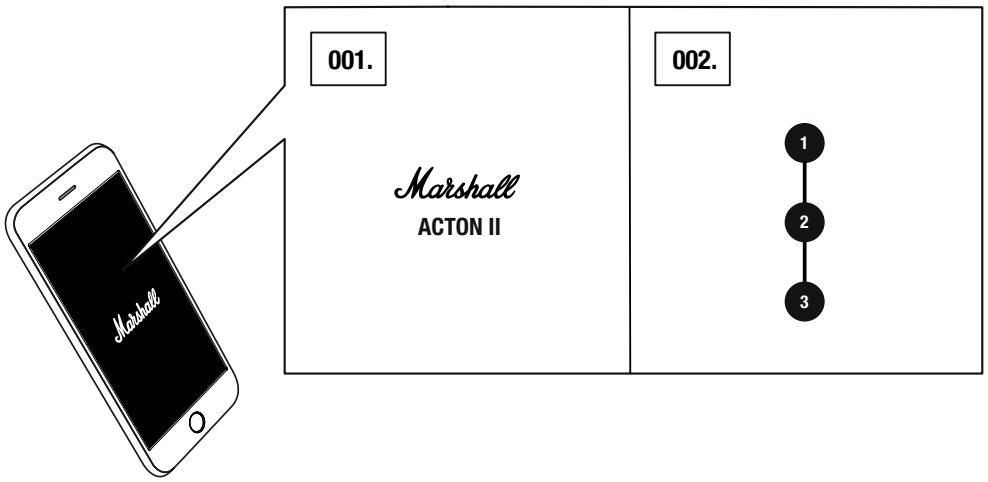
- **AMBIENT-TILA – KAKSI KAIUTINTA SOITTAA SYNKRONOIDUSTI SAMAA ÄÄNTÄ. KUMPIKIN KAIUTIN TOISTAA SEKÄ VASEMMAN- ETTÄ OIKEANPUOLISTA KANAVAA.**
  TÄMÄ TILA KANNATTAA VALITA, JOS KAIUTTIMET ON SIJOITETTU HUONEESSA ERI KORKEUKSIIN, SUUNTIIN TAI ALUEILLE.
- **STEREO-TILA – KAKSI SAMANKOKOISTA KAIUTINTA ON LIITETTY YHTEEN STEREO-PARIKSI. YKSI KAIUTIN TOISTAA VASENTA JA TOINEN KAIUTIN OIKEAA KANAVAA.**
  TÄMÄ TILA KANNATTAA VALITA, JOS KAIUTTIMET ON SIJOITETTU SAMALLE KORKEUDELLE JA ETÄISYYDELLE JA JOS NE ON KOHDISTETTU SAMAAN SUUNTAAN.

001. KAHDEN KAIUTTIMEN PARILIITÄNTÄ TEHDÄÄN AVAAMALLA MARSHALL BLUETOOTH® -SOVELLUS JA LUOMALLA YHTEYS OMAAN KAIUTTIMEEN.
002. SIIRRY KOHTAAN COUPLE SPEAKERS (LUO PARILIITÄNTÄ) JA NOUDATA SOVELLUKSEN OHJEITA.

AMBIENT MODE



STEREO MODE

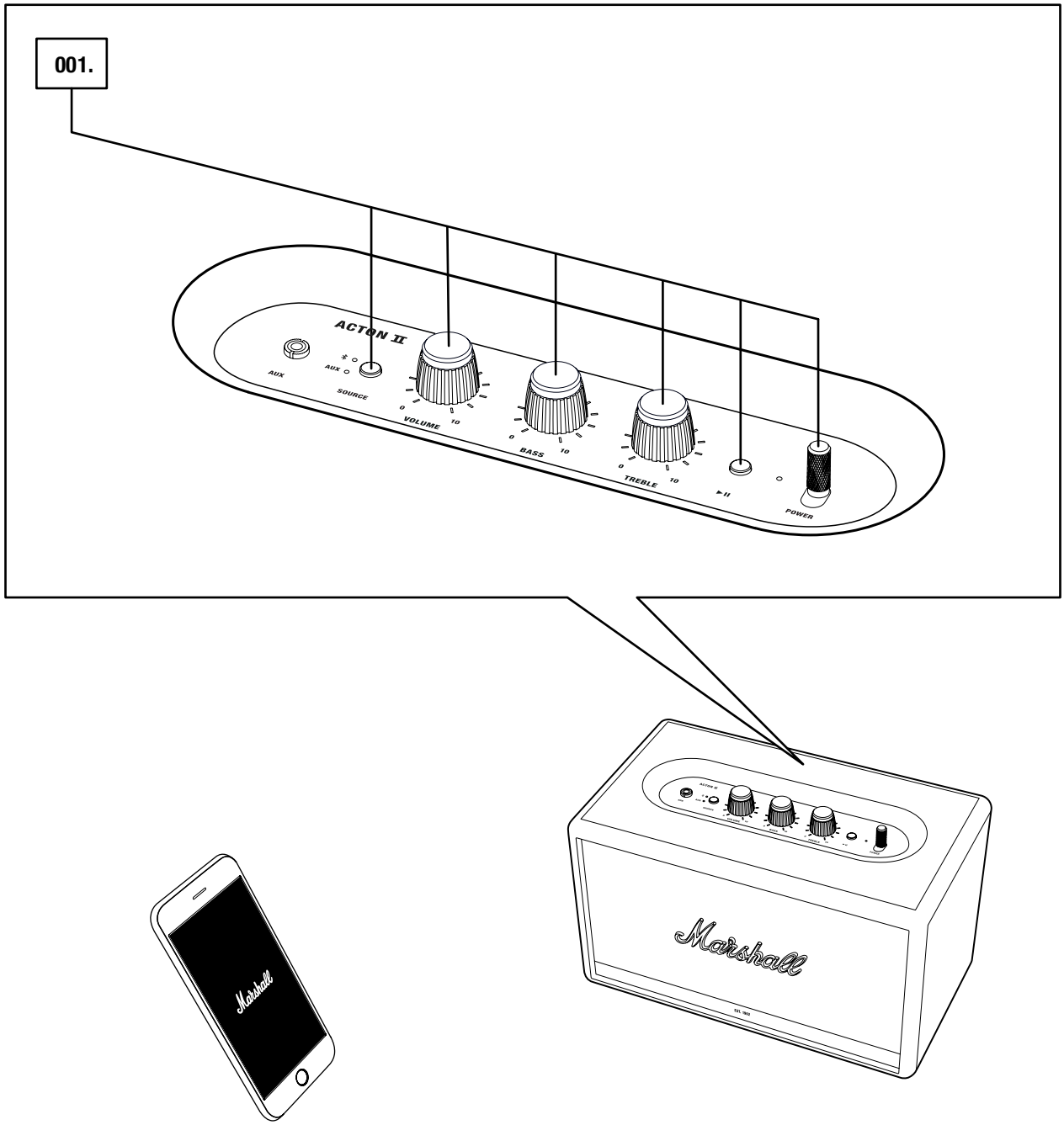


HUOMAUTUS: PARAS TOIMINTA JA TEHO VARMISTETAAN SILLÄ, ETTÄ ÄÄNILAITE ON KYTKETTY BluetoothIN KAUTTA VAIN YHTEEN KAIUTTIMEEN KERRALLAAN.

LEPOTILA

JOS ACTON II -KAIUTINTA EI KÄYTETÄ 20 MINUUTTIIN, SE MENEE VALMIUSTILAAN ENERGIAN SÄÄSTÄMISEKSI. TÄSSÄ TILASSA KAIKKI MERKKIVALOT OVAT SAMMUKSISSA.

001. KAIUTIN HERÄTETÄÄN VALMIUSTILASTA KÄYTTÄMÄLLÄ JOTAIN YLÄPANEELIN PAINIKKEISTA TAI SÄÄTIMISTÄ.



HUOMAUTUS: KAIUTIN VOIDAAN HERÄTTÄÄ MYÖS MARSHALL BLUETOOTH® -SOVELLUKSESTA.®

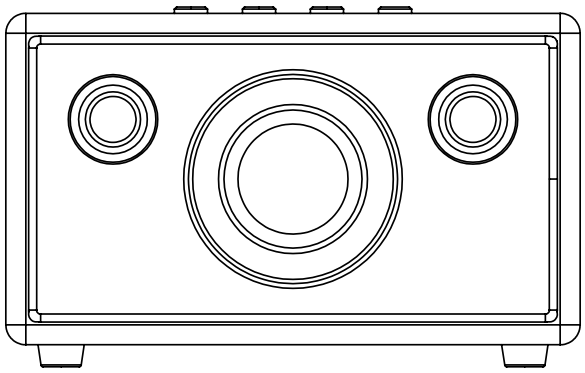
Marshall

TEKNISET TIEDOT

ÄÄNEN TEKNISET TIEDOT
- **BASSOREFLEKSIJÄRJESTELMÄLLÄ VARUSTETTU STEREOKAIUTIN**
- **DIGITAALISET LUOKAN D VAHVISTIMET:** 2 x 15 W + 1 x 30 W
- **DISKANTTIELEMENTIT:** 2 x ¾" diskanttikaiuttimet
- **BASSOELEMENTTI:** 1 x 4" bassoelementti
- **BASSO- JA DISKANTTISÄVYJEN SÄÄTIMET**
- **TAAJUUSVASTE:** 30–20 000 Hz ±6 dB
- **ÄÄNEN ENIMMÄISPAINE:** 98 dB SPL @ 1 m

LIITETTÄVYYS
- **Bluetooth®:** Bluetooth 5.0
- **AUX:** 3,5 mm:n stereojakki

TEKNISET TIEDOT
- **VERKKOVIRRAN TULOJÄNNITE:** 100–240 VAC
- **VERKKOVIRRAN TAAJUUS:** 50–60 Hz
- **MITAT:** 260 x 160 x 150 mm
- **PAINO:** 2,85 kg



HUOMAUTUS: ETULEVYÄ EI VOI IRROTTAA. TÄMÄN KUVAN TARKOITUKSENA ON NÄYTTÄÄ KAIUTTIMEN SISÄPUOLEN ASETTELU. RISTIKKOA EI SAA YRITTÄÄ IRROTTAA. SE SAATTAA VAURIOITTAA KAIUTINTA.

VIANETSINTÄ

ONGELMA	SYY	TOIMINTA
ACTON II EI MENE PÄÄLLE	Kaiutinta ei ole kytketty virtaverkkoon.	Kytke virtajohto Acton II -kaiuttimeen sekä toimivaan pistorasiaan. Vedä virtakytkintä kohti kaiuttimen etuosaa ja pidä sitä vedettynä, kunnes merkkivalot syttyvät.
ÄÄNTÄ EI KUULU TAI ÄÄNI ON LIIAN HILJAINEN	Väärä äänilähde on valittuna.	Varmista, että laite on yhdistetty Acton II -kaiuttimeen.
	Äänenvoimakkuus on säädetty liian matalaksi joko äänilähteestä tai kaiuttimesta.	Nosta äänilähteen tai kaiuttimen äänenvoimakkuutta hieman.
LIITTÄMINEN TAI PARILIITOKSEN MUODOSTAMINEN Bluetooth-LAITTEESEEN EI ONNISTU	Laitteesi (älypuhelin, tabletti, tietokone) Bluetooth-ominaisuus ei ole käytössä.	Aktivoi laitteesi Bluetooth-ominaisuus.
	Kaiuttimeen on jo liitetty kaksi laitetta.	Irrota toinen liitetyistä Bluetooth-laitteista ennen kaiuttimeen liittämistä.
	Kaiutin ei ole laiteparinmuodostustilassa.	Paina ja pidä Bluetooth-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan, jotta laite tunnistaisi kaiuttimen.
KAIUTIN EI REAGOI	On ilmaantunut ohjelmisto-ongelma.	Irrota kaiuttimen virtajohto pistorasiasta, odota 15 sekuntia ja laita johto uudestaan seinään.

VIANETSINTÄ

ONGELMA	SYY	TOIMINTA
Bluetooth-YHTEYS KATKEAA	Bluetooth-laitteet ovat liian kaukana toisistaan tai esteet häiritsevät yhteyttä.	Siirrä laitteet lähemmäs toisiaan siten, että ne sijaitsevat korkeintaan kymmenen metrin etäisyydellä toisistaan ja niiden välissä ei ole esteitä, kuten seiniä tai ovia.
	Acton-kaiuttimen ympärillä on voimakas sähkökenttä.	Esimerkiksi mikroaaltouuneissa, langattomissa verkkosovittimissa, loistevalaisimissa ja kaasukeittimissä käytetään samaa taajuusaluetta kuin Bluetooth-laitteessa. Tämä voi aiheuttaa sähköhäiriöitä.
KUULUU RAHINAA	Vahvistin leikkaa, sillä siinä ei ole enää ulostulotehoa.	Säädä äänilähteen äänenvoimakkuutta hiljaisemmalle.
		Madalla Acton II -kaiuttimen äänenvoimakkuutta tai bassoa.

VIANETSINTÄ

ONGELMA	SYY	TOIMINTA
ÄÄNI ON VÄÄRISTYNYT	Äänilähteen äänenvoimakkuus on säädetty liian kovalle.	Säädä toiston äänenvoimakkuutta hiljaisemmalle äänilähteestä.
	Äänen suoratoisto tai äänitiedosto on huonolaatuinen.	Kokeile käyttää jotakin muuta äänitiedostoa tai musiikintoistolaitetta.
	Acton II -kaiuttimen äänenvoimakkuus on säädetty liian suureksi.	Madalla kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
	Kaiuttimessa on liian voimakas basso/diskantti.	Madalla kaiuttimen bassoa/diskanttia.
ÄÄNEN LAATU VAIHTELEE	Jokin toinen äänilähde tai elektroninen laite aiheuttaa häiriöitä.	Siirrä Acton II johonkin toiseen paikkaan.
		Kytke häiriöitä aiheuttava elektroninen laite pois päältä tai siirrä se muualle.

HUOMAA:

KÄYTÖSTÄ RIIPPUEN BLUETOOTH-LAITE VOI AIHEUTTAA ÄÄNEEN LIITTYVIÄ TAI TEKNISIÄ VIKOJA SEURAAVISSA TAPAUKSISSA:

- **JOKIN KEHONOSA KOSKETTAA BLUETOOTH-LAITTEEN TAI ACTON II -KAIUTTIMEN VASTAANOTTAVAA/LÄHETTÄVÄÄ JÄRJESTELMÄÄ.**
- **SÄHKÖKENTÄSSÄ ESIINTYY VAIHTELUA, JOKA JOHTUU JOISTAKIN ESTEISTÄ, KUTEN SEINISTÄ, KULMISTA JNE.**
- **ALTISTUMINEN SÄHKÖISILLE HÄIRIÖILLE, JOITA AIHEUTTAVAT SAMAN TAAJUUSALUEEN LAITTEET, ESIMERKIKSI LÄÄKINNÄLLISET LAITTEET, MIKROAALTOUUNIT JA LANGATTOMAT VERKOT.**

TÄMÄ LANGATON LAITE SAATTAA AIHEUTTAA KÄYTÖSSÄ SÄHKÖHÄIRIÖITÄ.

WWW.MARSHALLHEADPHONES.COM