

BeoSound 3

Opaskirja

Supported file formats are:

- MP3
Sampling frequencies: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, and 48 kHz
Constant or variable bit rates: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 256 and 320 Kbps
- WMA
Sampling frequencies: 22.050, 32, 44.1 and 48 kHz
Bit rates: 16, 20, 22, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256 and 320 Kbps

Supported capacity:

- 16, 32, 64, 128, 256, 512Mb, 1Gb, 2Gb



Acknowledgements and liability

Product names mentioned in this guide may be trademarks or registered trademarks of other companies. Portions utilize Microsoft Windows Media Technologies. Copyright © 1999-2002 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows Media and the Windows Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
MicroOS Operating System
(U.S. Patent #5,787,445)



記号の説明：

注意：室内での使用に限る
8040082 タイプの電源に限る
定格電源
入力：100-240 V AC、140 mA、50-60 Hz
出力：15 V DC、800 mA

注意：本产品使用的是锂电池。如果电池更换不当会有爆炸危险 – 只能用同样类型的电池来更换

Musiikkijärjestelmän esittely, 4

Tutustu musiikkijärjestelmään ja käyttöpaneelin näppäinten asetteluun sekä näytön tietoihin ja niiden muuttamiseen.

Päivittäinen käyttö, 7

Tutustu musiikkijärjestelmän käyttöön sekä siihen, miten ladattuun musiikkikorttiin tallennettua musiikkia toistetaan, miten FM-radiota käytetään ja miten musiikkijärjestelmän virta saadaan kytkeytymään tai katkeamaan haluttuun aikaan.

Sijoituspaikka, liitännät ja huolto, 12

Tietoja siitä, miten musiikkijärjestelmä sijoitetaan, kytketään ja puhdistetaan.

Viritys ja omat asetukset, 14

Tässä osiossa kerrotaan, miten radiokanavia viritetään, kellon asetukset tehdään ja äänenvoimakkuus tallennetaan.

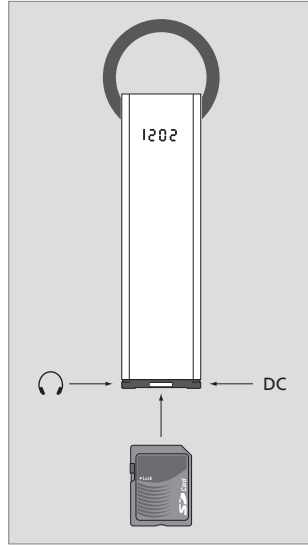
Musiikkijärjestelmän esittely

BeoSound 3 on kannettava ja ladattava FM-radio ja muistikorttisoitin.

Kahvan avulla sitä voidaan kantaa tai se voidaan ripustaa mukana toimitettuun seinätelineeseen.

Radion virta kytketään ja kappaleiden toisto ladatulta SD- tai MMC-muistikortilta aloitetaan koskettamalla laitteen yläosassa olevaa käyttöpaneelia.

Järjestelmän virta voidaan myös asettaa kytkemään ja katkeamaan automaattisesti.



Järjestelmä voidaan kytkeä latausta varten sähköverkkoon pohjassa olevasta liitännästä. Pohjassa on myös muistikortin ja kuulokkeiden liitännät.



Järjestelmän toimintatila näkyy edessä olevasta LED-näytöstä.

Kun järjestelmä kytketään valmiustilaan, näytön keskelle syttyy merkkivalo. Valmiustilan merkkivalo vilkkuu myös muutaman sekunnin välein, kun järjestelmä on ladattava.

Valmiustilan merkkivalo ei syty, jos järjestelmä kytketään valmiustilaan silloin, kun sitä ei ole kytketty sähköverkkoon.

Käyttöpaneeli

Poista FM-kanava tai herätysajastus.

Tallenna FM-kanavia tai järjestelmäasetuksia, esimerkiksi herätysajastus. Tallenna nykyinen äänenvoimakkuus painamalla näppäintä kahdesti.

Aseta herätysajastus.

Vedä sisäänrakennettu antenni ulos ja sisään. Varmista, että järjestelmän yläpuolella on riittävästi tilaa antennille.

Kytke järjestelmä valmiustilaan. Katkaise järjestelmän virta kokonaan painamalla ja pitämällä painiketta painettuna valmiustilassa viiden sekunnin ajan. Jos olet katkaissut järjestelmän virran kokonaan, voit käynnistää järjestelmän uudestaan kytkemällä se sähköverkkoon.

Pysäytä muistikortin toisto. Aseta ajastin.

Kytke FM-radioon virta.

Toista muistikortille tallennettuja kappaleita.

Kytke virta viimeksi kuunneltuun lähteeseen valmiustilasta tai käynnistä toisto muistikortilta uudelleen.

Siirry FM-radiokanavien välillä tai nykyisessä kansiossa olevien muistikortille tallennettujen kappaleiden välillä.

Hae FM-kanavaa tai siirry muistikortilla olevien kansioiden välillä.

DELETE

STORE

TIMER

AERIAL

ST.BY

STOP

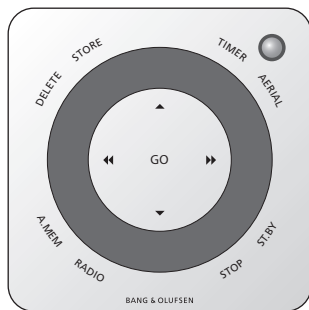
RADIO

A MEM

GO

▲ ▼

◀ ▶



Säädä äänenvoimakkuutta liu'uttamalla sormeasi ohjainpyörää pitkin. Mykistä ääni painamalla kevyesti kaksi kertaa ja palauta ääni painamalla kerran.*

*HUOMAA! Äänenvoimakkuutta ei voida palauttaa samalle tasolle, jos ääni mykistetään sen ollessa yli 70 % enimmäisvoimakkuudesta. Tällöin ääni palautetaan 70 prosenttiin enimmäisvoimakkuudesta.

Näyttötilaa voidaan vaihtaa koska tahansa. Järjestelmä muistaa asetukset.

- Siirry kanavanumeron ja radiotaajuuden näyttöjen välillä painamalla ja pitämällä painettuna **RADIO**.
- Siirry lähteen ja kansion tai kansion ja kappaleen näyttöjen välillä muistikortille tallennettujen kappaleiden toiston aikana painamalla ja pitämällä painettuna **A MEM**.

Näytössä näkyvät tiedot

Näytössä näkyy tietoja valitusta lähteestä ja järjestelmän tilasta. Alla on lueteltu tietotyypit, jotka voivat näkyä näytössä:

Pr 13	Kuunnellaan radiokanavaa 13.
88.9	Radiokanavan taajuus.
A 12	Toistetaan muistikortin kansiota 12.
12. 2	Toistetaan muistikortin kansion 12 kappaletta 2.
A - -	Toisto on pysäytetty.
32	Nykyinen äänenvoimakkuus.
- -	Kaiuttimet on mykistetty.
45	Ajastimen minuutit.
20.15	Nykyinen aika.
.	Laite on valmiustilassa.
LOAD	Muistikortin lukija on tyhjä tai muistikortti on viallinen.
- . - -	Aikaa ei ole asetettu.

Radion käyttö

Kun radioon kytketään virta, antenni työntyy ulos automaattisesti ja laite alkaa soittaa viimeksi kuunneltua radiokanavaa.

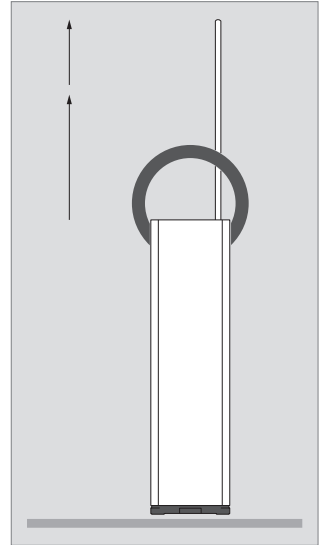
Radion virran kytkeminen...

- > Kytke radioon virta painamalla **RADIO**. Antenni tulee esiin, viimeksi kuunneltu kanava alkaa soida ja kanavanumero tai taajuus tulee näyttöön.
- > Siirry radiokanavien välillä painamalla ▲ tai ▼. Siirry asemien välillä nopeasti painamalla ja pitämällä painettuna ▲ tai ▼.

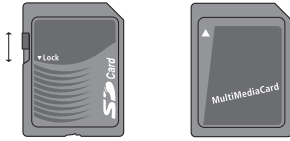
Sisäänrakennetun antennin käyttäminen...

- > Jos antennia ei haluta pitää ulkona, se voidaan vetää sisään painamalla **AERIAL**. Antenni voidaan myös työntää sisään käsin.
- > Antenni voidaan vetää uudelleen ulos painamalla **AERIAL**.

Lisätietoja radiokanavien virityksestä on sivulla 14 kohdassa "Radioasemien viritys".



Varmista, että järjestelmän yläpuolella on riittävästi tilaa koko antennille.



BeoSound 3 tukee vain SanDiskin MultiMedia (MMC)- ja Secure Digital (SD) -kortteja.

Kappaleiden toisto muistikortilta

Musiikkijärjestelmällä voidaan toistaa MP3- ja WMA-pakattuja musiikkitiedostoja muistikortin ensimmäisellä tasolla olevista kansioista. Juuritasolla tai alikansioissa olevia tiedostoja ei voida toistaa. Muistikortille voidaan kopioida musiikkia tietokoneen tai esimerkiksi BeoSound 4:n avulla. BeoSound 3 toistaa musiikkitiedostot siinä järjestyksessä, jossa ne on kopioitu muistikortille, ei aakkosellisessa tai muussa järjestyksessä. Jos muistikortille kopioidaan useita musiikkitiedostoja Windows-käyttöjärjestelmän avulla, toistojärjestys saattaa vaikuttaa sattumanvaraiselta.

HUOMAUTUS: Älä koskaan poista muistikorttia laitteesta kesken muistikortilta toiston.

Toiston aloittaminen...

- > Lataa muistikortti ohjeiden mukaan.
- > Aloita toisto painamalla **A MEM**. Jos korttia ei ole vaihdettu, toisto jatkuu viimeksi kuunnellun kappaleen kohdalta. Jos kortti on vaihdettu, toisto alkaa ensimmäisen kansion ensimmäisen kappaleen kohdalta.

Toiston lopettaminen...

- > Lopeta toisto painamalla **STOP**. "A - -" näkyy näytössä.
- > Jatka toistoa painamalla **GO** tai **A MEM**. Jos toistoa ei jatketa 10 minuutin sisällä, järjestelmä siirtyy valmiustilaan.

Kappaleiden selaaminen...

- > Selaa nykyisen kansion kappaleita painamalla ▲ tai ▼. Kappaleiden selauksen aikana näytössä näkyy nykyinen kansio ja kappale.
- > Siirry kappaleiden välillä nopeasti painamalla ja pitämällä painettuna ▲ tai ▼.

Kansioiden selaaminen...

- > Siirry edellisen kansion ensimmäiseen kappaleeseen painamalla ◀◀.
- > Siirry seuraavan kansion ensimmäiseen kappaleeseen painamalla ▶▶.

Kappaleen pikakelaaminen...

- > Pikakelaa kappaletta painamalla ja pitämällä painettuna ◀◀ tai ▶▶.
Pikakelauksen aikana ei kuulu ääntä. Pikakelauksen aikana näytössä näkyy kulunut aika.
- > Jatka toistoa painamalla **GO** tai **AMEM**.

Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä...

- > Paina nopeasti peräkkäin **AMEM** ja **STORE**. Uusi satunnaisesti valittu kappale alkaa soida. Satunnaistoistoasetus on voimassa, kunnes se perutaan.
- > Peru satunnaistoisto painamalla nopeasti peräkkäin **AMEM** ja **DELETE**.
Kappaleet toistetaan taas järjestyksessä.

Herätysajastuksen asetus

Herätysajastus on kertakäyttöinen toiminto, ja se on ohjelmitava joka kerta erikseen.

- > Kun järjestelmä on valmiustilassa, paina **TIMER**. Viimeisimmän herätysajastuksen aika näkyy näytössä. Numerot vilkkuvat.
- > Valitse toiston aloitusaika painamalla ▲ tai ▼. Siirry haluttuun aikaan nopeasti painamalla ja pitämällä painettuna ▲ tai ▼.
- > Valitse herätysajastuksen lähde painamalla **RADIO** tai **A MEM**. Näytössä näkyy "Pr" (radiokanava) tai "A" (A MEM). Jos lähdettä ei valita, lähteenä käytetään radiota.
- > Tallenna herätysajastus painamalla **STORE**. Herätysajastukseen asetettu aika näkyy hetken näytössä.

Herätysajastuksen tarkistus tai poisto

- > Kun järjestelmä on valmiustilassa, paina **TIMER**. Herätysajastuksen aika vilkkuu näytössä.
- > Vahvista herätysajastus painamalla **STORE** tai...
- > ...poista herätysajastus painamalla **DELETE**. "--" näkyy hetken näytössä.

Torkkukytkin

Torkkukytkintä voidaan käyttää, kun herätysajastus kytkee virran radioon tai aloittaa toiston muistikortilta. Jos jotain painiketta painetaan tai ohjainpyörää käännetään kymmenen sekunnin sisällä, järjestelmän virta katkeaa 10 minuutiksi. Tämän jälkeen herätysajastus käynnistyy uudelleen. Torkkukytkintä voidaan käyttää niin monta kertaa peräkkäin kuin halutaan.

Kello on asetettava sivun 15 ohjeiden mukaan, ennen kuin herätysajastusta voidaan käyttää.

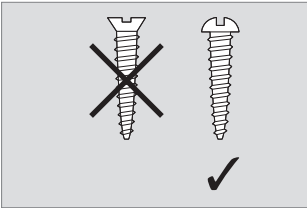
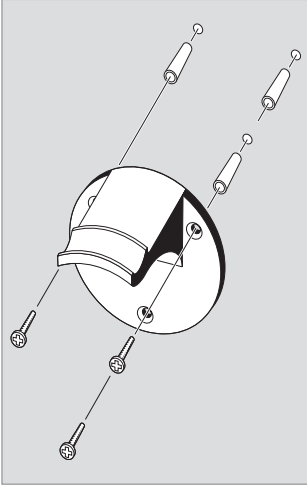
Ajastimen asetus

Radio voidaan asettaa lopettamaan soitto halutun ajan kuluttua.

Asetusten väli on 15 minuuttia. Musiikkia voidaan kuitenkin alkaa toistaa muistikortilta tai laite voidaan kytkeä valmiustilaan, ennen kuin ajastin laukeaa. Jos teet niin, valmiustilaan siirtymisen ajastus perutaan.

- > Kytke radioon virta painamalla **RADIO**.
- > Aseta ajastin painamalla **STOP**. Näytössä näkyy minuutteina aika, jonka kuluttua radio kytkeytyy valmiustilaan. Asetukseksi voidaan valita 00, 15, 30, 45, 60, 90 tai 120 minuuttia. Asetus 00 vastaa ajastimen peruutusta.
- > Muuta minuuttimäärää painamalla useita kertoja **STOP**.
- > Kun haluttu minuuttimäärä tulee näyttöön, odota viisi sekuntia. Ajastin tallennetaan automaattisesti.

Sijoituspaikka, liitännät ja huolto



HUOMAA! Uppokantaruuveja ei saa käyttää.

Sijoituspaikka

Musiikkijärjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, kuivassa kotitalousympäristössä, jossa lämpötila on 0–40 °C ja suhteellinen kosteus on 25–74 %. Varmista, että laite on asetettu tukevalle ja tasaiselle alustalle aina, kun sitä ei ole ripustettu mukana toimitettuun seinätelineeseen. Vältä järjestelmän sijoittamista suoraan auringonvaloon ja lämpöpattereiden tai muiden lämmönlähteiden läheisyyteen.

Seinätelineen asennus

Käytä oikean kokoisia ja tyyppisiä ruuveja ja seinäkappaleita – seinän kunto huomioiden.

Käytä kolmea ruuvia ja seinäkappaletta, joista kunkin vähimmäiskuormitettavuus on 3,5 kg.

Kevyitä väliseiniä koskeva erikoishuomautus

Jos BeoSound 3 on tarkoitus asentaa kipsiseinään (tai muuhun kevyeen väliseinään eli väliseinään, joka ei ole kantava), vähintään yhden ruuvin on oltava ankkuriruuvi (5 mm), joka läpäisee kipsilevyn ja joka ruuvataan pystypuuhun vähintään 25 mm:n syvyyteen.

Kuulokkeiden kytkentä

Kuulokkeet voidaan kytkeä järjestelmän pohjassa olevaan liitäntään. Kun kuulokkeet kytketään, kaiutin mykistyy.

Akun lataus

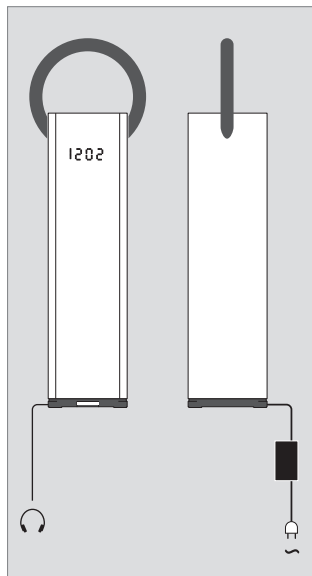
Lataa laite kytkemällä se sähköverkkoon ohjeiden mukaan. Valmiustilan merkkivalo vilkkuu hitaasti näytöllä latauksen aikana. Lisätietoja valmiustilan merkkivalosta on sivulla 4.

- Akun lataaminen täyteen kestää valmiustilassa kaksi ja puoli tuntia ja käytön aikana enintään 10 tuntia.
- Käyttöaika yhdellä latauksella on noin 10 tuntia.
- Valmiusaika yhdellä latauksella on noin 20 päivää.
- Suosittelemme laitteen lataamista säännöllisesti, jotta akun kapasiteetti säilyy parhaana mahdollisena.

Puhdistus

Pyyhi pinnoilta pöly kuivalla, pehmeällä liinalla. Poista rasvatahrat ja pinttynyt lika pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kastettu muutaman pisaran mietoa pesuainetta, kuten astianpesuainetta, sisältävään veteen. *Älä koskaan käytä alkoholia tai muita liuottimia järjestelmän minkään osien puhdistukseen.*

Etupuoli voidaan puhdistaa myös pölynimurilla, jossa on pehmeä harjasuulake. Käytä alhaisinta imutehoa.



Viritys ja omat asetukset

Radiokanavien viritys

- > Kytke radioon virta painamalla **RADIO**.
- > Aloita viritys painamalla **◀ tai ▶**. Jos radiokanavia viritetään ensimmäistä kertaa, viritys voidaan aloittaa myös painamalla **▲ tai ▼**.
- > Kun kanava löytyy, näyttöön tulee sen käyttämä taajuus.
- > Tallenna kanava painamalla **STORE**. Ensimmäinen käytettävissä oleva kanavanumero vilkkuu näytössä.
- > Vaihda kanavanumeroa halutessasi painamalla **▲ tai ▼**.
- > Tallenna kanava näytössä olevaan kanavanumeroon painamalla **STORE**.
- > Jatka viritystä painamalla **◀ tai ▶** ja toista vaiheet, kun haluamasi kanava löytyy.

*Jos et halua tallentaa virityksen aikana löytynyttä kanavaa, voit aloittaa virityksen uudelleen painamalla **◀ tai ▶**.*

Kanavien viritys käsin

Jos automaattinen viritys ei löydä haluttua radiokanavaa, kanava voidaan tallentaa virittämällä käsin.

- > Kytke radioon virta painamalla **RADIO**.
- > Aloita viritys painamalla **◀ tai ▶**.
- > Aloita käsin viritys painamalla virityshaun aikana **STOP**.
- > Viritä kanavaa käsin ylös tai alas painamalla **◀ tai ▶**.
- > Paina **STORE**, kun haluttu kanava löytyy. Ensimmäinen käytettävissä oleva kanavanumero näkyy näytössä.
- > Vaihda kanavanumeroa halutessasi painamalla **▲ tai ▼**.
- > Tallenna radiokanava painamalla **STORE**.

Kanavan poisto

- > Kytke radioon virta painamalla **RADIO**.
- > Hae poistettava kanava painamalla ▲ tai ▼.
- > Poista kanava painamalla kahdesti **DELETE**. Näyttö vilkkuu ja radio siirtyy seuraavan kanavanumeron kohdalle.

Sisäänrakennetun kellon asetus

- > Kun laite on valmiutilassa, paina ja pidä painettuna **ST.BY**, kunnes aika vilkkuu näytöllä. Jos aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy numeroiden sijaan "- -,- -".
- > Anna oikea aika painamalla ▲ tai ▼. Haku nopeutuu, jos painiketta pidetään painettuna.
- > Tallenna oikea aika painamalla **STORE**.
- > Aseta aika näkymään valmiutilassa pysyvästi painamalla **ST.BY**, kun laite on valmiutilassa. Paina **ST.BY** uudelleen, jos haluat perua ajan näytön valmiutilassa.

Huomaa, että ajan näyttöä valmiutilassa voidaan käyttää vain laitteen latauksen aikana.

Äänvoimakkuuden tallentaminen

- > Kun haluamasi äänvoimakkuus näkyy näytössä, tallenna se painamalla kahdesti **STORE**.
- Huomaa, että äänvoimakkuutta ei voida tallentaa, jos se on alle 10 % tai yli 70 % enimmäisäänvoimakkuudesta.

Tiedoksesi...

Bang & Olufsen -tuotteita kehittäessämme ajattelimme nimenomaan sinun tarpeitasi. Pyrimme tekemään laitteistamme mahdollisimman helppoja ja mukavia käyttää.

Siksi toivomme, että käytät hieman aikaasi kertoaksesi meille, minkälaisia kokemuksia sinulla on Bang & Olufsen -tuotteista. Kaikki tärkeänä pitämäsi – myönteinen tai kielteinen – voi auttaa meitä kehittämään tuotteitamme edelleen.

Kiitos!

Voit antaa palautetta WWW-sivustossamme osoitteessa

www.bang-olufsen.com

tai postitse osoitteeseen

Bang & Olufsen a/s

BeoCare

Peter Bangs Vej 15

DK-7600 Struer

tai faksitse numeroon

Bang & Olufsen

BeoCare

+45 97 85 39 11 (faksi)

Oikeus teknisten tietojen, ominaisuuksien ja niiden käyttötapojen muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään.


Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE)

Ympäristönsuojelu

Euroopan parlamentti ja Euroopan neuvosto ovat antaneet direktiivin sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta. Tämän direktiivin tarkoituksena on estää sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymistä sekä edistää uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muita tapoja hyödyntää tällaista romua. Direktiivi koskee valmistajia, jälleenmyyjiä ja kuluttajia. WEEE-direktiivi edellyttää, että sekä valmistajat että loppukäyttäjät hävittävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja niiden osat ympäristöystävällisellä tavalla ja että laitteiden ja romun sisältämät materiaalit tai energia kierrätetään tai käytetään uudelleen. Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja niiden osia ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen seassa: kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja niiden osat on kerättävä ja hävitettävä erikseen. Uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muuta hyödyntämistä varten kerättävät tuotteet ja laitteet on merkitty viereisellä merkillä.

Kun käytät maasi sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmää, suojelet luontoa ja ihmisten terveyttä sekä tuet luonnonvarojen viisasta ja järkevää käyttöä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja -romun kerääminen varmistaa, että tällaisissa tuotteissa ja laitteissa mahdollisesti olevat haitalliset aineet eivät pääse saastuttamaan luontoa. Bang & Olufsen -jälleenmyyjäsi antaa lisätietoja ja neuvoja oman maasi hävittämiskäytännöstä.



 Tämä tuote täyttää ETY-
direktiivien 89/336 ja
73/23 määräykset.

