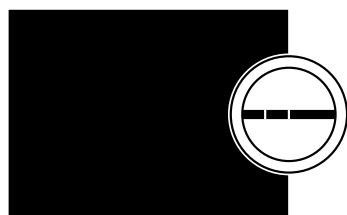


# BeoSound 5 Encore

Opaskirja



BANG & OLUFSEN

# Arvoisa asiakas

Tässä opaskirjassa on lisätietoa tuotteestasi. Opaskirjassa kuvataan tarkemmin tiettyjä aloitusoppaassa mainittuja ominaisuuksia ja toimintoja.

Opaskirja sisältää tietoa muun muassa asetuksista, tuotteen käyttämisestä Bang & Olufsenin kaukosäätimen avulla ja digitaalisten musiikkilähteiden käyttöön ottamisesta.

Opaskirjaa päivitetään säännöllisesti, jotta se sisältää tiedot myös esimerkiksi uusien ohjelmistopäivitysten myötä käyttöön tulevista ominaisuuksista ja toiminnoista.

Lisätietoa tuotteestasi on myös osiossa Useimmin kysytyt kysymykset osoitteessa [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).

# Sisällys

## **Valikkojen esittely, 4**

Näytön valikkojen esittely

## **Käyttöpaneeli, 5**

Musiikkijärjestelmän säätimien käyttäminen

## **Beo5:n tai Beo6:n käyttäminen, 6**

Musiikkijärjestelmän käyttäminen Beo5- tai Beo6-kaukosäätimen avulla

## **Beo4:n käyttäminen, 7**

Musiikkijärjestelmän käyttäminen Beo4-kaukosäätimen avulla

## **Kielen vaihtaminen, 8**

Näytön kielen vaihtaminen

## **Käynnistysajan muuttaminen, 9**

POWER SAVING -tilan asetuksen muuttaminen

## **Ohjelmiston päivittäminen, 10**

Musiikkijärjestelmän ohjelmiston päivittäminen

## **PIN-koodijärjestelmä, 11**

PIN-koodijärjestelmän käyttäminen

## **Ääniasetusten säätäminen, 13**

Balanssin, basson, diskantin jne. säätäminen

## **Huoltoasetukset, 14**

SERVICE SETTINGS -valikon toiminnot

## **Verkkoasetukset, 15**

NETWORK SETTINGS -valikon toiminnot

## **Tehtävät ja Option-asetus, 17**

Lähteiden tehtävien ja lähteiden nimien muuttaminen sekä Option-asetus

## **Musiikin tuominen saataville, 18**

Musiikkilähteiden tuominen saataville musiikin toistamista varten

## **Väri-listojen ja numeroitujen suosikkien luominen, 24**

Omien soittolistojen luominen

## **MOTS, 25**

Lisätietoa MOTS-toiminnosta

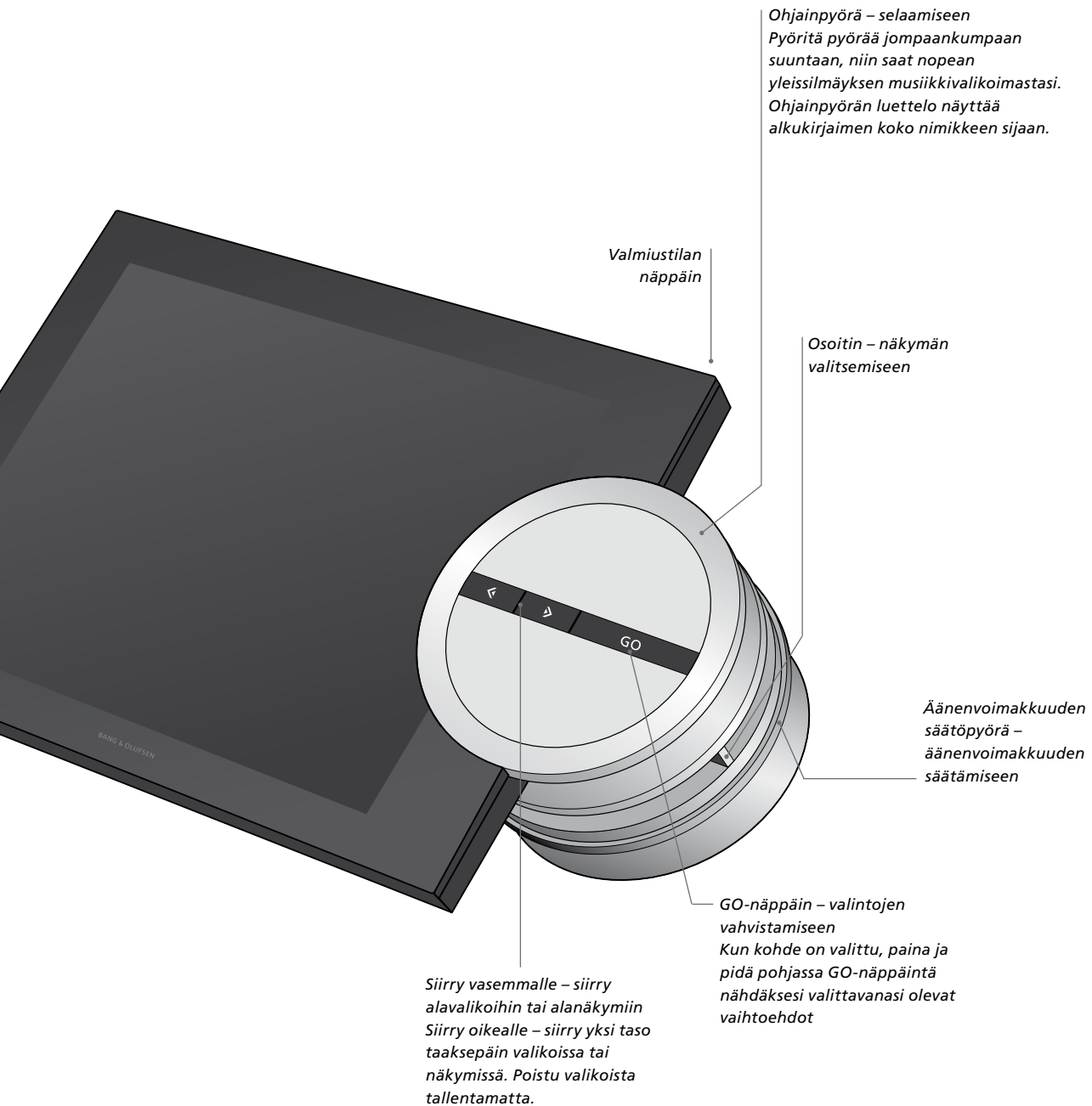
# Valikkojen esittely

---

A.MEM (USB - edessä)	COVERS	
	ARTISTS	
	ALBUMS	
	TITLES	
	FAVOURITES	
	QUEUE	
N.MUSIC/CD (ETHERNET/USB - takana)	COVERS	
	ARTISTS	
	ALBUMS	
	TITLES	
	FAVOURITES	
	QUEUE	
RADIO	GENRES	
	LANGUAGES	
	COUNTRIES	
	NAMES	
	FAVOURITES	
A.AUX (tuloliitäntä)		
SETTINGS	SOUND	VOLUME
		BALANCE
		BASS
		TREBLE
		LOUDNESS
	SYSTEM SETTINGS	LANGUAGE
		POWER SAVING
	MAINTENANCE	UPDATE SOFTWARE
		AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE
		RESCAN MUSIC STORAGE
		LATEST RELEASE INFORMATION
		ABOUT
		CHANGE PINCODE
	SERVICE SETTINGS	N.RADIO BUFFER
		MOTS
		MUSIC STORAGE
	NETWORK INFO	
	NETWORK SETTINGS	
	ROLES	>>MUSIC STORAGE NAME<< (Tässä voit määrittää musiikin tallennuslaitteita N.MUSIC- ja CD-näppäimille.)

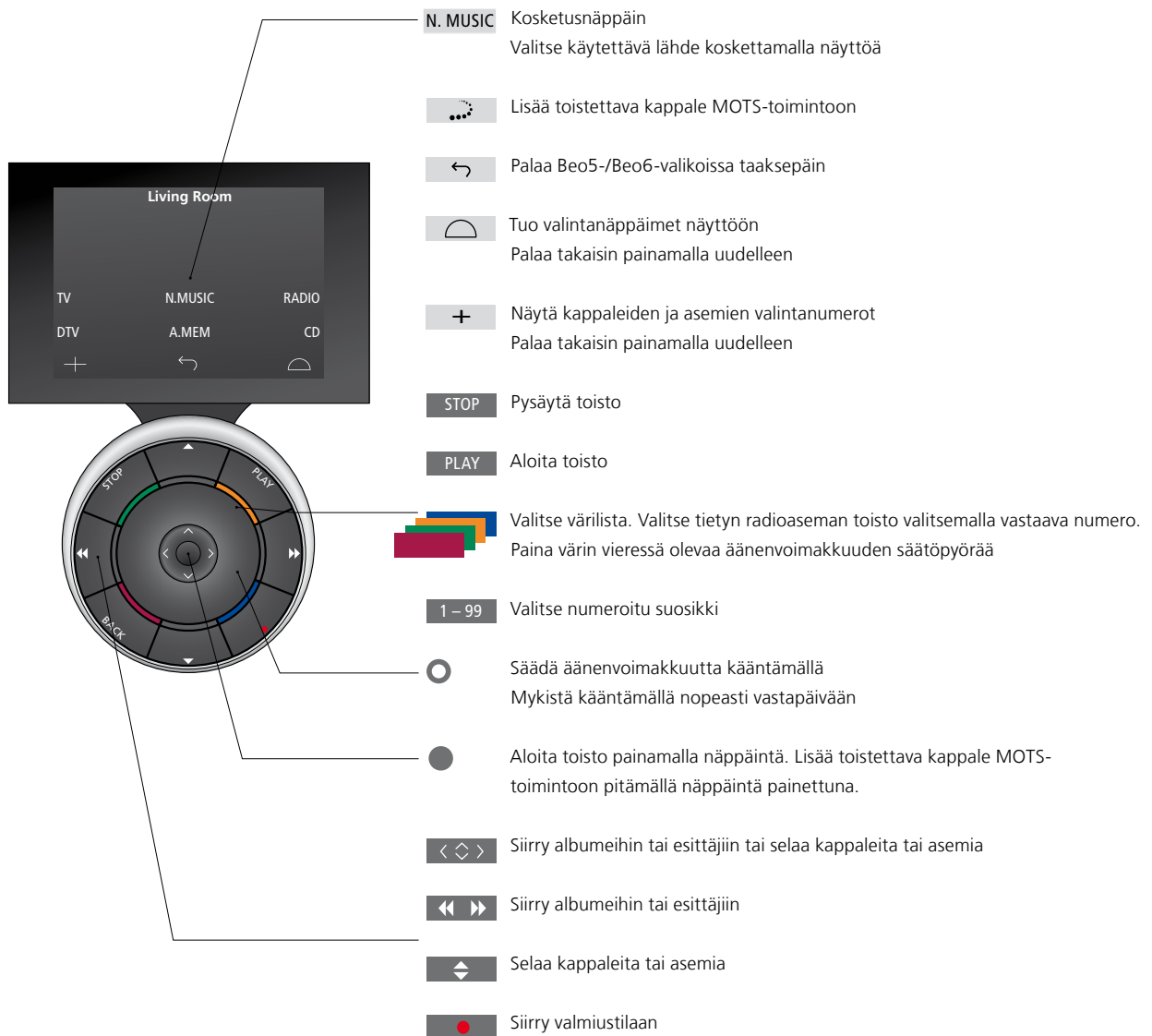
# Käyttöpaneeli

Musiikkijärjestelmää käytetään sen käyttöpaneelin avulla. Voit selata musiikkia ja radioasemia sekä tehdä valintoja.




# Beo5:n tai Beo6:n käyttäminen

Jos käytät Beo5- tai Beo6-  
kaukosäädintä, se on määritettävä  
käytettäväksi musiikkijärjestelmän  
kanssa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.













# Beo4:n käyttäminen

Musiikkijärjestelmää voidaan ohjata myös Beo4-kaukosäätimellä.



Beo4-näytöltä näet aktivoidun lähteen tai toiminnon

- N. MUSIC** Ota N.MUSIC käyttöön. Tuo N.MUSIC näkyviin Beo4-näyttöön painamalla **LIST**. Jos N.MUSIC ei ole käytettävissä, lisää se toimintoluetteloon Beo4-kaukosäätimen mukana toimitetun opaskirjan ohjeiden mukaisesti.
- A.AUX** Ota A.AUX-lähde käyttöön (lähde kytketty tuloliitäntään). Tuo A.AUX Beo4-näyttöön painamalla **LIST**.
- MOTS** Lisää toistettava kappale MOTS-toimintoon. Tuo MOTS Beo4-näyttöön painamalla **LIST**.
- RADIO** Kytke radio päälle
- CD** Ota käyttöön tälle näppäimelle määritetty lähde, [katso sivu 17](#)
- A.MEM** Paina valitaksesi musiikkijärjestelmän etuosaan kytketty USB-lähde
- 1-9** Valitse toistettavaksi numeroitu suosikki
- LIST** Tuo Beo4:n näyttöön "lisänäppäimiä" toimintoja ja lähteitä varten. Siirry luettelossa - ja -näppäinten avulla, ja vahvasta valinta painamalla **keskinäppäintä**
-   Keski- ja ohjainnäppäin; hyväksy valinnat ja liiku **LIST**-valikossa
-  Selaa kappaleita tai asemia
-   Siirry albumeihin
-  Valitse musiikki- tai radioväriä  
Valitse tietyn radioaseman toisto valitsemalla vastaava numero
-  Säädä äänenvoimakkuutta  
Mykistä painamalla näppäimen keskiosaa
- STOP** Pysäytä toisto
- PLAY** Aloita toisto painamalla näppäintä. Lisää toistettava kappale MOTS-toimintoon pitämällä näppäintä painettuna. Valitse ja hyväksy asetuksia
-  Siirry valmiustilaan

# Kielen vaihtaminen

Musiikkijärjestelmän näytön kielen voi vaihtaa milloin tahansa.

Kun kieli on valittu, kaikki valikot ja näyttöviestit näkyvät valitulla kielellä.

Musiikkijärjestelmän näytön kieltä voi vaihtaa omien mieltymysten mukaisesti.

## *Kielen vaihtaminen*

- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta SYSTEM SETTINGS osoittimen avulla.
- > Valitse LANGUAGE kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Valitse haluamasi kieli kääntämällä **ohjainpyörää** ja tallenna asetukset painamalla **GO**, tai...
- > ...poistu valikosta tallentamatta painamalla >.



*Voit valita haluamasi kielen SYSTEM SETTINGS -valikossa. Nykyinen näytön kieli näytetään valikon avaamisen yhteydessä; tässä ENGLISH.*



# Käynnistysajan muuttaminen

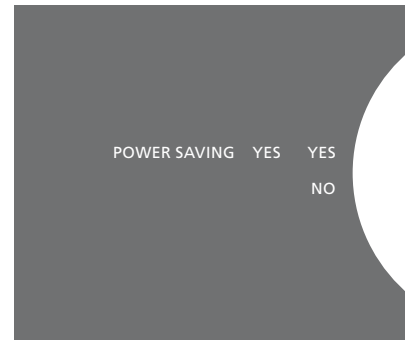
Jos haluat nopeuttaa musiikkijärjestelmäsi käynnistymistä, voit säätää valmiustilan virrankulutusta.

Käynnistysaikaa voi lyhentää muuttamalla musiikkijärjestelmän valmiustilan virrankulutusta.

## ***Muuta virrankulutusta***

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä ohjainpyörää ja paina **GO**.
- > Korosta **SYSTEM SETTINGS** osoittimen avulla.
- > Valitse **POWER SAVING** kääntämällä ohjainpyörää ja paina **GO**.
- > Valitse **YES** tai **NO** kääntämällä ohjainpyörää ja paina **GO**.
- > Poistu valikosta **osoittimen** avulla.

*Huomaa, että **POWER SAVING** -valikon asetus **NO** lisää musiikkijärjestelmän valmiustilan virrankulutusta.*



*Valmiustilan virrankulutusta voi muuttaa **SYSTEM SETTINGS** -valikossa. Nykyinen asetus näytetään valikon avaamisen yhteydessä; tässä **YES**.*

# Ohjelmiston päivittäminen

Ohjelmiston voi päivittää manuaalisesti tai järjestelmän voi asettaa päivittymään automaattisesti, kun uusi ohjelmisto on saatavilla.

*Älä irrota laitetta sähköverkosta ohjelmistopäivityksen aikana.*

Voit päivittää ohjelmiston manuaalisesti tai asettaa järjestelmän päivittämään ohjelmiston automaattisesti.

## *Ohjelmiston päivittäminen manuaalisesti*

- > Korosta **MODE osoittimen** avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **MAINTENANCE osoittimen** avulla.
- > Valitse **UPDATE SOFTWARE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Näytössä näkyy Bang & Olufsenin logo ja seuraava viesti: "Checking for new software - Press GO to cancel".
- > Kun ohjelmiston päivitys on suoritettu, näytössä näkyy viesti "Download completed". Jos uutta ohjelmistoa ei ole saatavilla, näytössä näkyy viesti "No new software update available".
- > Kytke musiikkijärjestelmä valmiustilaan painamalla valmiustilan näppäintä. Odota, että järjestelmä käynnistyy uudelleen, jotta uusi ohjelmistopäivitys on voimassa.

*HUOMAA! Ohjelmiston manuaalinen päivittäminen on kertatoiminto, jolla ei ole vaikutusta **AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE** -asetukseen.*

*HUOMAA! Manuaalinen ohjelmiston päivittäminen vaikuttaa toistoon.*

## *Automaattinen ohjelmistopäivitys*

- > Korosta **MODE osoittimen** avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **MAINTENANCE osoittimen** avulla.
- > Valitse **AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja valitse sitten **YES**. Asetus ei ole oletusasetus.
- > Ota asetus **AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE** käyttöön kääntämällä **ohjainpyörää** ja valitsemalla **ENABLED**. Tallenna painamalla **GO**.
- > Poistu valikosta **osoittimen** avulla.

*HUOMAA! Suosittelemme asetuksen **AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE** käyttöön ottamista. Jos asetus ei ole käytössä, järjestelmä ei hae automaattisesti uusia ohjelmistopäivityksiä.*

*HUOMAA! Musiikkijärjestelmässäsi ei ole sisäistä aikälähdettä. Sen vuoksi musiikkijärjestelmäsi etsii automaattisesti ohjelmistopäivityksiä kahdeksan päivän välein omassa aikataulussaan eikä siis samanaikaisesti muiden BeoSound 5 Encore -musiikkijärjestelmien kanssa.*

# PIN-koodijärjestelmä

Voit ottaa käyttöön PIN-koodijärjestelmän ja määrittää haluamasi PIN-koodin. PIN-koodijärjestelmä poistuu käytöstä, kun tallennat tyhjän PIN-koodin.

Kun PIN-koodi on käytössä ja järjestelmän virta on ollut katkaistuna yli 30 minuutin ajan, musiikkijärjestelmä voidaan käynnistää uudelleen vain kytkemällä virta ja antamalla PIN-koodi.

Jos PIN-koodia ei anneta, musiikkijärjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin kolmen minuutin kuluttua.

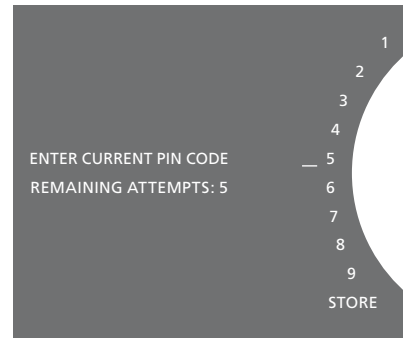
## *PIN-koodijärjestelmän ottaminen käyttöön*

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **MAINTENANCE** osoittimen avulla.
- > Valitse **CHANGE PINCODE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Anna valitsemasi nelinumeroinen PIN-koodi kääntämällä **ohjainpyörää** ja vahvista jokainen numero painamalla **GO**. Tarvittaessa voit poistaa numerot oikeanpuoleisen nuolinäppäimen avulla. Jos kaikki numerot poistetaan, koodin syöttäminen perutaan.
- > Valitse **STORE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Anna PIN-koodi uudelleen ja vahvista jokainen numero painamalla **GO**.
- > Valitse **STORE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.

## *PIN-koodijärjestelmän ottaminen pois käytöstä*

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **MAINTENANCE** osoittimen avulla.
- > Valitse **CHANGE PINCODE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Anna nykyinen PIN-koodi kääntämällä **ohjainpyörää** ja vahvista jokainen numero painamalla **GO**. Tarvittaessa voit poistaa numerot oikeanpuoleisen nuolinäppäimen avulla ja valitsemalla **STORE**. Jos kaikki numerot poistetaan, koodin syöttäminen perutaan.
- > Tallenna nyt tyhjä PIN-koodi. Valitse **STORE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina sitten kahdesti **GO**.

*Jos annat koodin väärin viisi kertaa, musiikkijärjestelmän virta katkeaa kokonaan kolmeksi tunniksi eikä laitetta voi käyttää.*



## *PIN-koodin vaihtaminen*

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **MAINTENANCE** osoittimen avulla.
- > Valitse **CHANGE PINCODE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Jos PIN-koodijärjestelmä on käytössä, nykyinen PIN-koodi on annettava, ennen kuin koodia voi muuttaa. Anna nykyinen PIN-koodi kääntämällä **ohjainpyörää** ja vahvista jokainen numero painamalla **GO**. Tarvittaessa voit poistaa numerot oikeanpuoleisen nuolinäppäimen avulla.
- > Valitse **STORE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Anna valitsemasi nelinumeroinen PIN-koodi kääntämällä **ohjainpyörää** ja vahvista jokainen numero painamalla **GO**. Tarvittaessa voit poistaa numerot oikeanpuoleisen nuolinäppäimen avulla.
- > Valitse **STORE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja vahvista painamalla **GO**.
- > Anna PIN-koodi uudelleen ja vahvista jokainen numero painamalla **GO**.
- > Valitse **STORE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.

*Huomaa, että PIN-koodin voi vaihtaa enintään kymmenen kertaa kolmen tunnin aikana.*

**Hyödyllisiä vinkkejä**

Jos PIN-koodia kysytään laitteen ensimmäisellä käynnistyskerralla etkä ole saanut PIN-koodia Bang & Olufsen-jälleenmyyjältäsi, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja pyydä PIN-koodi, ennen kuin jatkat laitteen käyttöä.

Jos unohdat PIN-koodisi, ota yhteyttä jälleenmyyjään, niin saat Bang & Olufsenin pääkoodin. Musiikkijärjestelmä voidaan ottaa uudelleen käyttöön pääkoodin avulla.

# Ääniasetusten säätäminen

Tallenna haluamasi ääniasetukset. Kun jokin ääniasetus on tallennettu, toisto alkaa tällä äänenvoimakkuudella aina, kun laitteeseen kytketään virta.

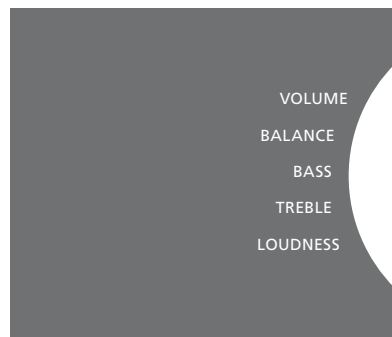
Äänen oletusasetukset ovat neutraaleja ja sopivat useimpiin kuuntelutilanteisiin.

## Äänenvoimakkuuden, basson tai diskantin säätäminen

Äänenvoimakkuuden, basson, diskantin ja tasapainon tasot voidaan tallentaa. Loudness-toiminnon avulla kompensoidaan ihmiskorvan vajavaista kykyä kuulla korkeita ja matalia taajuuksia. Kun äänenvoimakkuus on alhainen, näitä taajuuksia vahvistetaan, jolloin hiljaisesta musiikista tulee dynaamisempaa.

### Ääniasetukset

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **SOUND** osoittimen avulla.
- > Käännä **ohjainpyörää** ja valitse säädettävä äänielementti (**VOLUME**, **BALANCE**, **BASS**, **TREBLE** tai **LOUDNESS**) ja paina **GO**. Nykyinen arvo on ohjainpyörän keskiössä, kun valikko avataan.
- > Säädä ääniasetusta kääntämällä **ohjainpyörää** ja tallenna asetus pysyvästi painamalla **GO**, tai...
- > ...tallenna asetus väliaikaisesti painamalla **>**.



*Ääntä säädettäessä kaiuttimet reagoivat säätöjen mukaisesti.*

*Äänenvoimakkuuden taso 0 mykistää äänen. Tallennettu äänenvoimakkuuden taso ei voi olla 0 eikä suurempi kuin 75.*

# Huoltoasetukset

SERVICE SETTINGS -valikossa voit pidentää Internet-radion puskuriaikaa ja ottaa MOTS-toiminnon pois käytöstä.

Katso tietoja musiikin tallennusvälineen valitsemisesta [sivulta 22](#).

## N.RADIO-puskuri

Jos ääni katkeilee Internet-radiota kuunneltaessa, voit tehostaa heikon Internet-yhteyden tai heikon Internet-radiolähteyksen vastaanottoa lisäämällä puskuriaikaa.

- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Korosta SERVICE SETTINGS osoittimen avulla.
- > Valitse N.RADIO BUFFER kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Valitse puskuriaika sekunneissa kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.

*Huomaa, että puskuriajan pidentäminen voi pidentää myös Internet-radion käynnistysaikaa.*

## MOTS-toiminnon ottaminen pois käytöstä

MOTS-toiminto käyttää automaattisesti soittojonosi viimeisintä kappaletta ja luo sen avulla loputtoman sarjan samankaltaisia kappaleita. MOTS-toiminto on käytössä oletuksena. Jos kuitenkin haluat kuunnella ainoastaan itse valitsemaasi musiikkia, MOTS-toiminnon voi ottaa pois käytöstä.

- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Korosta SERVICE SETTINGS osoittimen avulla.
- > Valitse MOTS kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Valitse DISABLED kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.

*Kun MOTS on otettu pois käytöstä, musiikkia toistetaan vain manuaalisesti kootusta soittojonosta. Katso lisätietoja MOTS-toiminnosta [sivulta 25](#).*

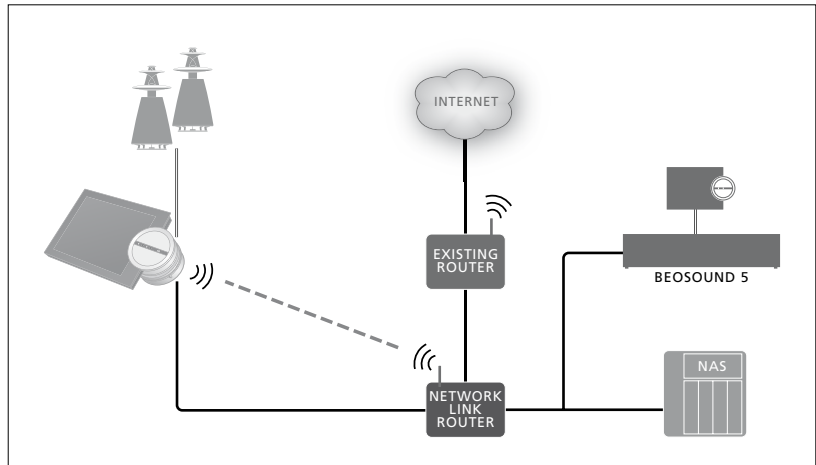
# Verkkoasetukset

Järjestelmän voi määrittää toimimaan verkossa langallisen tai langattoman yhteyden kautta. Luotettavuuden takaamiseksi Bang & Olufsen suosittelee langallista yhteyttä.

Bang & Olufsen suosittelee myös erillisen reitittimen ja tukiaseman (Network Link -reitittimen) käyttöä digitaalisen musiikin luotettavan toiston takaamiseksi.

Kysy lisätietoja Bang & Olufsenin verkkokokoonpanosta jälleenmyyjältäsi.

Lisätietoja mahdollisista musiikkilähteistä [on sivulla 18](#).



## Langallisen yhteyden muodostaminen

Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää Network Link -reitittimeen ja toinen pää musiikkijärjestelmän Ethernet-liitäntään. DHCP-ominaisuus on käytössä oletuksena, ja musiikkijärjestelmä määrittää oikean verkkoyhteyden. Jos DHCP-ominaisuus on otettu pois käytöstä, noudata kohdassa *Muodosta verkkoyhteys automaattisesti* annettuja ohjeita.

Jos IP-osoitetta, aliverkon peitettä, yhdyskäytävää ja DNS-palvelinta ei jostain syystä määritetä automaattisesti, noudata kohdassa *Muodosta verkkoyhteys manuaalisesti* annettuja ohjeita.

### *Muodosta verkkoyhteys automaattisesti*

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **NETWORK SETTINGS** osoittimen avulla.
- > Valitse **ADVANCED** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Valitse **DHCP** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Valitse **ENABLED** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**. Musiikkijärjestelmäsi määritetään nyt muodostamaan yhteys verkkoon.


### *Muodosta verkkoyhteys manuaalisesti*

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **NETWORK SETTINGS** osoittimen avulla.
- > Valitse **ADVANCED** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Valitse **DHCP** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Valitse **DISABLED** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Valitse IP-osoite, aliverkon peite, yhdyskäytävä sekä DNS-palvelin kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Valitse arvo kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Toista menettely jokaiselle haluamallesi valikkokohdalle.

## Langattoman yhteyden muodostaminen

Voit muodostaa langattoman yhteyden automaattisesti WPS:n (Wi-Fi Protected Setup) avulla. Jos verkkoreitittimesäsi ei ole WPS-ominaisuutta, yhteyden voi muodostaa myös manuaalisesti. Oletamme, että DHCP-palvelu on käytössä verkossasi.

### Muodosta verkkoyhteys automaattisesti

- > Ota WPS-ominaisuus käyttöön painamalla Network Link -reitittimen WPS-painiketta .
- > Korosta musiikkijärjestelmän MODE **osoittimen** avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta NETWORK SETTINGS **osoittimen** avulla.
- > Valitse WIRELESS – WPS kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Odota, kunnes musiikkijärjestelmän näyttöön ilmestyy reitittimesi verkkonimi ja viesti "CONNECTED". Musiikkijärjestelmäsi on nyt yhdistetty verkkoon.

### Muodosta verkkoyhteys manuaalisesti

- > Korosta musiikkijärjestelmän MODE **osoittimen** avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta NETWORK SETTINGS **osoittimen** avulla.
- > Valitse WIRELESS – AUTO kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Odota, kunnes esiin tulee luettelo verkkoreitittimistä.
- > Valitse verkkoreitittimesi ja paina **GO**.<sup>\*1</sup>
- > Anna langattoman verkkosi salasana ja paina **GO**. Odota, kunnes musiikkijärjestelmän näyttöön ilmestyy reitittimesi verkkonimi ja viesti "CONNECTED". Musiikkijärjestelmäsi on nyt yhdistetty verkkoon.

*<sup>1</sup>\* Jos verkkoreitittimesi nimeä ei näy luettelossa, reititin on ehkä määritetty salaamaan SSID. Valitse tällöin asetus WIRELESS – MANUAL asetuksen WIRELESS – AUTO sijaan, valitse maa **ohjainpyörän** avulla ja paina sitten **GO**. Syötä **ohjainpyörän** avulla SSID, verkon salauksen tyyppi ja langattoman verkon salasana. Paina jokaisen annetun arvon jälkeen **GO**. Lisätietoja saat verkkoreitittimen mukana toimitetusta opaskirjasta.*

*Katso lisätietoja Network Link -reitittimestä laitteen mukana toimitetusta opaskirjasta.*

*Musiikkijärjestelmäsi tukee 5 GHz:n WLAN 802.11 a/n -yhteyttä. Jos verkkoreitittimesi ei tue 5 GHz:n taajuusaluetta, musiikkijärjestelmäsi ei pysty muodostamaan langatonta yhteyttä. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä.*

## Verkkotietojen katselu

Verkkoyhteyttä varten tehdyt asetukset näkyvät NETWORK INFO -valikossa.

- > Korosta musiikkijärjestelmän MODE **osoittimen** avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta NETWORK INFO **osoittimen** avulla. Nyt näet verkkokokoonpanosi tilan.



# Tehtävät ja Option-asetus

ROLES-valikossa voit määrittää, millä kaukosäätimen näppäimellä N.MUSIC-lähde otetaan käyttöön.

N.MUSIC-näppäin aktivoi oletuksena N.MUSIC-lähteen, joka on kytketty UPnP-liitäntään, ja CD-näppäin aktivoi takana olevaan USB-liitäntään kytketyn lähteen.

Beo4-kaukosäätimen N.MUSIC-näppäin on LIST-valikossa. Jos käytössäsi on Beo4-kaukosäädin, voit vaihtaa lähteen nimen ja käyttää N.MUSIC-lähteen aktivoimiseen CD-näppäintä. Jos CD-näppäimelle on jo määritetty jokin lähde, se määritetään tällöin N.MUSIC-näppäimelle.

Option-asetusta voidaan muuttaa kaukosäätimellä musiikkijärjestelmän kokoonpanon mukaisesti.

## Lähteiden nimien muuttaminen

Jotta N.MUSIC-lähdettä olisi helpompi käyttää kaukosäätimellä, voit määrittää järjestelmän ottamaan N.MUSIC-lähteen käyttöön CD-näppäimen avulla.

- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Korosta ROLES osoittimen avulla.
- > Valitse CD tai N.MUSIC kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.

*HUOMAA! Kun musiikkijärjestelmässä lähteen nimeksi muutetaan CD, Beo4-kaukosäätimessä on käytettävä CD-näppäintä ja sana N.MUSIC on korvattava sanalla CD asetusten määrittämisen aikana.*

## Option-asetus

Musiikkijärjestelmän Option-asetusta voi olla tarpeen muuttaa laitteistokokoonpanosta riippuen.

### Audiojärjestelmän Option-asetus

- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina toistuvasti LIST-näppäintä, kunnes Beo4-näytössä lukee **OPTION?**, ja paina keskinäppäintä.
- > Tuo A.OPT näkyviin Beo4-näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas ja näppäile sitten oikea numero (5, 4 tai 0).<sup>\*1</sup>

### Musiikkijärjestelmässä on kolme Option-asetusta

- Option 5. (Oletusasetus.) Käytetään, kun halutaan ohjata musiikkijärjestelmää kaukosäätimellä.
- Option 4. Jos samassa huoneessa on kaksi musiikkijärjestelmää, Option 4 -tilassa voidaan asettaa BeoSound 5 Encore. Option 4 -tilaa käytettäessä BeoSound 5 Encore reagoi vain kaukosäätimen komentoihin, joita edeltää LINK.<sup>\*2</sup>
- Option 0. Mikäli musiikkijärjestelmän ei haluta reagoivan kaukosäätimeen, se voidaan asettaa toimimaan vain käyttöpaneelistä Option 0 -tilassa.

<sup>1\*</sup> Katso ohjeet Option-asetusten muuttamiseen Beo6-kaukosäätimellä Beo6:n opaskirjasta.

<sup>2\*</sup> Paina LIST ja tuo LINK näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. Paina sitten lähteen näppäintä, esimerkiksi CD.

## Musiikin tuominen saataville

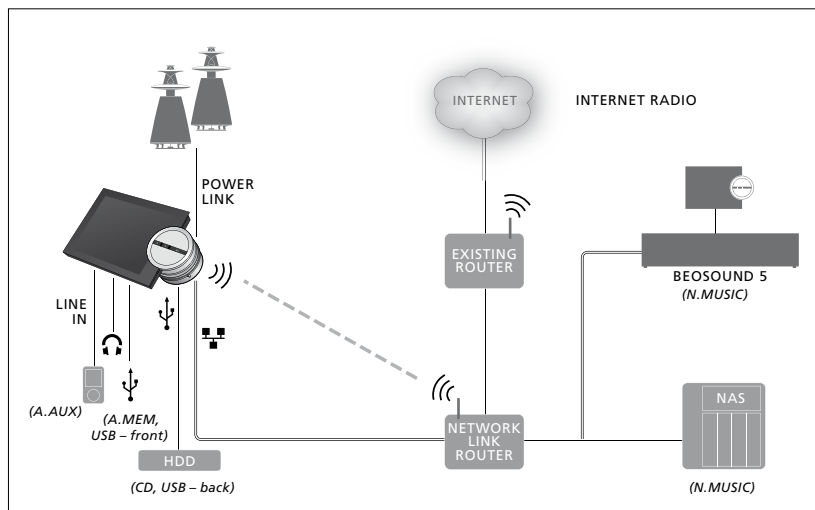
Ennen järjestelmän käyttämistä se on yhdistettävä Internetiin ja haluamasi musiikkilähteet on tuotava saataville.

Musiikkijärjestelmässäsi voi käyttää lukuisia eri musiikkilähteitä: Internet-radiota, musiikkia USB-muistitikulla/kiintolevyllä, BeoSound 5 -laitetta ja verkkotallennuslaitetta (NAS).

Saat jälleenmyyjältäsi apua järjestelmän kokoonpanoon ja lähteiden käyttöön ottamiseen.

Jotta musiikki voidaan tuoda saataville, myös musiikin tallennusväline on valittava, [katso sivu 22](#).

Huomaa! Jos pääasiallinen musiikkilähde on kytketty NAS, lähteen nimi voidaan muuttaa, jolloin se voidaan aktivoida suoraan Beo4-kaukosäätimen CD-näppäimellä. [Katso sivu 17](#).



*Musiikkijärjestelmäsi voi liittää useita eri lähteitä.*

### **Tehdasasetus**

N.MUSIC = Ethernet-tallennustila

CD = USB, takana

## Musiikin toistaminen USB-lähteestä

Voit toistaa USB-laitteeseen tallennettua musiikkia. Kun musiikkijärjestelmään kytketään USB-laite, MODE-valikkoon tulee valittavaksi A.MEM-lähde. Voit valita myös N.MUSIC- tai CD-lähteeseen liitetyn USB-laitteen.

*Voi kestää hieman, ennen kuin A.MEM, N.MUSIC tai CD tulevat valittaviksi MODE-valikkoon. USB-laitteen sisällön hakeminen vie musiikkijärjestelmältä jonkin aikaa. Tällä välin A.MEM, N.MUSIC ja CD näkyvät harmaina.*

*USB-laitteelle tallennettua musiikkia ei voi toistaa, jos se on suojattu DRM-tekniikalla (digitaalinen käyttöoikeuksien hallintatekniikka).*

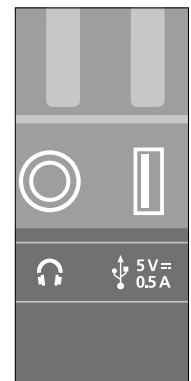
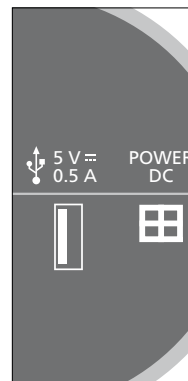
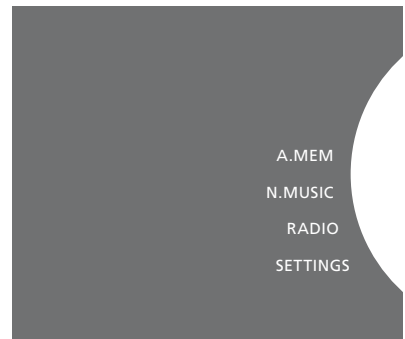
### A.MEM- tai N.MUSIC-lähteen ottaminen käyttöön

- > Kytke USB-laite toiseen laitteen USB-liitännöistä.
- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse A.MEM, N.MUSIC tai CD kääntämällä ohjainpyörää.
- > Voit nyt valita haluamasi musiikin toistettavaksi selaamalla kansikuvia eri kategorioissa, mukaan lukien MOTs-toiminto.

*Huomaa, että MOTs suorittaa analysointia vain, kun musiikkijärjestelmäsi on valmiutilassa. Analysointiin voi kulua jonkin aikaa. Mitä enemmän USB-laitteella on musiikkitiedostoja, sitä kauemmin analysointiin kuluu aikaa.*

*Se, miten digitaalinen musiikki luokitellaan ja miten kansikuvat näytetään, vaihtelee sen mukaan, mitä tietoa digitaaliset musiikkitiedostot sisältävät. Katso lisätietoja digitaalisista musiikkitiedostoista BeoSound 5 Encoren useimmin kysytyistä kysymyksistä osoitteessa [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).*

*Musiikkijärjestelmä toistaa lähes kaikki markkinoilla olevat digitaaliset tiedostomuodot, kuten MP3-, WMA- ja FLAC-tiedostot. Katso lisätietoja osoitteesta [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com).*



*Musiikkijärjestelmässä on kaksi USB-liitäntää: toinen, A.MEM-lähteeseen kytketty liitäntä näytön alapuolella ja toinen, N.MUSIC-/CD-lähteeseen kytketty liitäntä musiikkijärjestelmän takana. Katso lisätietoja aloitusoppaasta.*

## Musiikin toistaminen tuloliitännän lähteestä

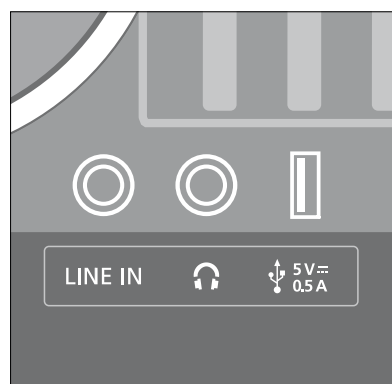
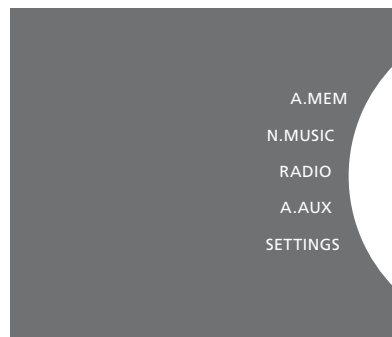
Voit kytkeä musiikkijärjestelmäsi minkä tahansa kannettavan musiikkilaitteen. Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä voit hankkia sopivan tuloliitântäkaapelin.

### *Tuloliitântälähteen ottaminen käyttöön*

- > Kytke digitaalinen musiikkilaitte kaapelilla LINE IN -liitântään.
- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse A.AUX kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Valitse haluamasi musiikki kuunneltavaksi suoraan kannettavasta laitteesta.

### *Lisätietoja käytöstä*

- Kun musiikkia toistetaan tuloliitännän lähteen kautta, musiikkia selataan ja toisto käynnistetään ja pysäytetään suoraan kannettavalla laitteella.
- Äänenvoimakkuutta voi säätää joko äänentoistojärjestelmästä tai kannettavasta laitteesta.
- Järjestelmä ei näytä kansikuvia, kun musiikkia toistetaan tuloliitännän lähteestä.
- Tuloliitännän kautta toistettavaa musiikkia ei voi analysoida MOTS-toiminnon avulla.



*Kytke tuloliitântäkaapelin toinen pää kannettavaan musiikkilaitteeseen, esimerkiksi kuulokeliitântään, ja kaapelin toinen pää musiikkijärjestelmän LINE IN -liitântään. Katso lisätietoja aloitusoppaasta.*

## Internet-radion toistaminen

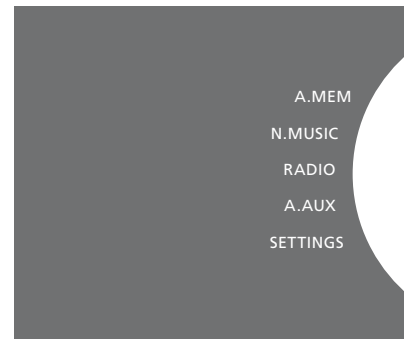
Jotta radiota voi kuunnella, musiikkijärjestelmän on oltava yhteydessä Internetiin. Bang & Olufsen -jälleenmyyjäsi on saattanut tehdä asetukset, mutta jos näin ei ole, [katso lisätietoa verkkoasetuksista sivulta 15.](#)

### *Internet-radion ottaminen käyttöön*

- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse RADIO kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Valitse haluamasi asema ja aloita toisto painamalla GO.

*Voi kulua muutama sekunti, ennen kuin toisto alkaa. Kuluva aika vaihtelee Internet-yhteyden nopeuden, N.Radion puskurijajan pituuden ja valitun radioaseman suorituskyvyn mukaan. [Katso lisätietoja N.Radion puskurijasta sivulta 14.](#)*

*Voit lisätä suosikkiradioasemasi suosikkiluetteloosi, jotta ne voi valita nopeasti. [Katso lisätietoa värilistoista ja numeroiduista suosikeista sivulta 24.](#)*



*Internet-radioasemien lataaminen voi kestää jonkin aikaa. Lataus on käynnissä, kun vasemmassa yläkulmassa näkyy teksti Loading ja ohjainpyörän vieressä oleva osoitin liikkuu harmaata puoliympyrää pitkin.*

## Musiikin toistaminen N.MUSIC-lähteestä

Musiikkijärjestelmälläsi voit käyttää verkossasi olevaa digitaalisen musiikin kirjastoasi. Digitaalinen musiikkikirjasto voi olla joko BeoSound 5 tai valikoima tavallisia NAS-laitteita. Musiikkijärjestelmään voi lisätä useita musiikkikirjastoja. Jotta N.MUSIC-lähdettä voi käyttää, musiikkijärjestelmän on oltava yhdistettynä verkkoon. BeoSound 5:n käyttäminen musiikkikirjastona edellyttää, että se asetetaan toimimaan musiikkipalvelimena.

Bang & Olufsen -jälleenmyyjäsi on saattanut tehdä asetukset, mutta jos näin ei ole, [katso lisätietoa verkoasetuksista sivulta 15](#).

Jos musiikkikirjaston tallennuslaite (BeoSound 5 tai NAS) sammutetaan, tallennuslaitteella olevaa musiikkia ei voi toistaa. Kun tallennuslaitteen virta kytketään uudelleen, musiikkijärjestelmä muodostaa automaattisesti yhteyden musiikkikirjastoon.

### Ota N.MUSIC käyttöön

- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse N.MUSIC kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO\*1.
- > Valitse haluamasi musiikki ja aloita toisto painamalla GO.

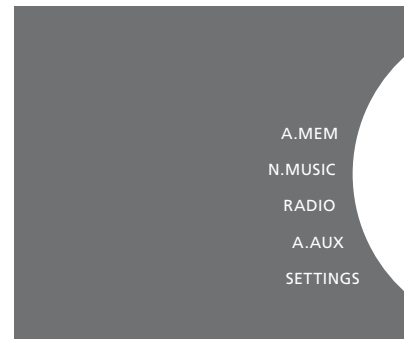
*\* Jos N.MUSIC-lähde on nimetty uudelleen CD:ksi Beo4:n helpomman käytön vuoksi, valitse CD. [Katso lisätietoja sivulta 17](#).*

### Musiikin tallennuslaite

Kun haluat kuunnella N.MUSIC-lähdettä, sinun on valittava, mitä musiikin tallennusvälinettä käytetään.

#### BeoSound 5:n lisääminen musiikkikirjastoksi

- > Kytke BeoSound 5:een virta ja korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä ohjainpyörää, paina kahdesti > ja sitten GO.
- > Korosta SERVICE SETTINGS osoittimen avulla.
- > Valitse MUSIC SERVER kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Valitse YES kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO. Saatat joutua odottamaan hetken, ennen kuin BeoSound 5 on valittavissa BeoSound 5 Encore -musiikkijärjestelmän tallennuslaitteeksi.
- > ...
- > Siirry nyt BeoSound 5 Encore -musiikkijärjestelmään ja korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä ohjainpyörää, paina kahdesti > ja sitten GO.
- > Korosta SERVICE SETTINGS osoittimen avulla.
- > Valitse MUSIC STORAGE kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Korosta valikon kohdasta verkko BeoSound 5:n isäntänimi.
- > Valitse painamalla GO.



#### NAS:n lisääminen musiikkikirjastoksi

- > Korosta MODE osoittimen avulla.
- > Valitse SETTINGS kääntämällä ohjainpyörää, paina kahdesti > ja sitten GO.
- > Korosta SERVICE SETTINGS osoittimen avulla.
- > Valitse MUSIC STORAGE kääntämällä ohjainpyörää ja paina GO.
- > Valitse valikosta NAS:n nimi.
- > Valitse painamalla GO.

**Huomaa seuraavat seikat, kun muodostat yhteyden uuteen musiikkikirjastoon ensimmäistä kertaa:**

- Musiikkijärjestelmältä kestää hetken luetteloida musiikkikokoelma kansikuva- ja kategoriaselausta varten. Katso lisätietoja tiedostomuodoista, kansikuvista sekä kategoriaselauksesta osoitteesta [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com) ja BeoSound 5 Encoren useimmin kysytyistä kysymyksistä osoitteesta [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).
- MOTS analysoi digitaalisen musiikkikirjaston musiikkia, kun musiikkijärjestelmä on valmiustilassa. Kun muodostat yhteyden uuteen musiikkikirjastoon, anna laitteen olla jonkin aikaa valmiustilassa, jotta MOTS ehtii suorittaa toiminnon. Mitä enemmän musiikkikirjastossa on tiedostoja, sitä kauemmin toiminto kestää. [Katso lisätietoja MOTS-toiminnosta sivulta 25.](#)

*Jotta NAS-laitteella oleva musiikki on saatavilla, NAS-laitteen UPnP/DLNA on otettava käyttöön. Katso lisätietoja NAS-laitteen mukana toimitetusta opaskirjasta.*

*Bang & Olufsen on testannut musiikkijärjestelmän toiminnan useiden huippuluokan NAS-laitteiden kanssa. Parhaan mahdollisen suorituskyvyn takaamiseksi vain testattujen NAS-laitteiden käyttöä suositellaan. Pyydä lisätietoja jälleenmyyjältäsi ja/tai katso BeoSound 5 Encoren useimmin kysytyt kysymykset osoitteesta [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).*

**Tallennuslaitteen musiikin hakeminen uudelleen**

Jos musiikin tallennuslaitteella on uusia musiikkitiedostoja, jotka eivät näy automaattisesti musiikkijärjestelmässäsi, tai tiedoston sisältö on väärä, voit päivittää musiikkijärjestelmän hakemalla musiikin uudelleen.

- > Korosta **MODE** osoittimen avulla.
- > Valitse **SETTINGS** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.
- > Korosta **MAINTENANCE** osoittimen avulla.
- > Valitse **RESCAN MUSIC STORAGE** kääntämällä **ohjainpyörää** ja paina **GO**.  
Uusi musiikki on nyt haettu tallennuslaitteestasi.

# Värilistojen ja numeroitujen suosikkien luominen

Voit luoda omia soittolistoja. Soittolistoihin voi käyttää neljää väriä: punainen, vihreä, keltainen ja sininen. Esimerkiksi jokainen perheenjäsen voi luoda oman listan suosikkikappaleistaan tai -radioasemistaan. Listoja voi luoda myös erityistilanteita, kuten lomamatkoja tai juhlia varten.

Musiikille ja radioasemille voi myös määrittää kaukosäätimen pikanäppäimen.

## Värilistat

Kaikki neljä värilistaa ovat soittolistoja, jotka voivat sisältää useita kappaleita, albumeja tai radioasemia. Käytössäsi on neljä värilistaa N.MUSIC-lähteelle ja neljä RADIO-lähteelle.

### *Värilistan luominen*

- > Etsi värilistalle lisättävä kappale, albumi tai asema ja pidä sitten **GO**-näppäintä painettuna.
- > Valitse väri kääntämällä **ohjainpyörää**.
- > Paina **GO**.
- > Nyt voit valita värilistan FAVOURITES-valikossa tai painamalla Bang & Olufsen -kaukosäätimen vastaavaa värinäppäintä.

## Numeroidut suosikit

Jokainen numeroitu suosikki voi sisältää yhden radioaseman tai useita kohteita. Kohde voi olla kappale, albumi tai esittäjä. Voit asettaa yhden pikavalinnaksi tai valita useita ja käyttää numeroituja suosikkeja soittolistana. Jos määrität radioaseman jo käytössä olevalle numerolle, se korvaa aiemman aseman. Jos määrität kohteen jo käytössä olevalle numerolle, se lisätään nykyiseen sisältöön. Käytössäsi on **99** numeroitua suosikkia N.MUSIC-lähteelle ja **99** suosikkia RADIO-lähteelle.

### *Numeroidun suosikin luominen*

- > Etsi numeroitava kohde ja pidä sitten **GO**-näppäintä painettuna.
- > Valitse numero kääntämällä **ohjainpyörää**.
- > Paina **GO**.
- > Nyt voit valita numeroidun suosikin FAVOURITES-valikossa tai painamalla Bang & Olufsen -kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä.



# MOTS

MOTS-toiminnon avulla voit kuunnella jatkuvasti samankaltaista musiikkia. MOTS-toiminto analysoi musiikin samankaltaisuutta lukuisten parametrien, kuten äänen, dynamiikan ja rytmielementtien perusteella, ja luo sitten soittojonon samankaltaisista kappaleista.

MOTS-toimintoa voi käyttää musiikin räätälöimiseen tiettyyn tilanteeseen sopivaksi tai vain toiston aloittamiseen. Sinun tarvitsee valita vain yksi kappale, jonka perusteella MOTS rakentaa automaattisesti listan samankaltaisesta musiikista.

## Yksi lähde kerrallaan

MOTS-toiminto käyttää soittojonon luomiseen parhaillaan valittuna olevaa musiikkilähdettä. MOTS käyttää vain yhtä lähdettä kerrallaan.

*Huomaa, että MOTS-soittojonoja ei voi luoda A.AUX- tai N.RADIO-lähteestä.*

## MOTS-analyysi

MOTS-analyysi perustuu ääneen, dynamiikkaan ja rytmielementteihin sekä parametreittain suoritettaviin hakuihin (esittäjä, albumi ja musiikkilaji). MOTS käyttää soittojonoon viimeksi lisättyä kappaletta pohjana, jonka ympärille syntyy samankaltaisten kappaleiden loputon ketju. Ketju lisää jo olemassa olevaan soittojonoon.

MOTS-toiminto analysoi parhaillaan käytössä olevat musiikin tallennuslaitteet tai kytketyt USB-laitteet silloin, kun musiikkijärjestelmä on valmiustilassa. Kun järjestelmään kytketään USB-laite tai musiikin tallennuslaite otetaan käyttöön ensimmäistä kertaa tai uudelleen sen käytöstä poistamisen jälkeen, järjestelmän on oltava valmiustilassa jonkin aikaa, jotta MOTS ehtii suorittaa analyysin.

[Katso lisätietoja MOTS-toiminnon käyttöön ottamisesta ja käytöstä poistamisesta sivulta 14.](#)



MOTS-logo.

*Ohjainpyörän viereen ilmestyy puoliympyrä, joka kertoo, että MOTS-analyysi on käynnissä.*

## MOTS-analyysin pysäyttäminen

> Kun MOTS-analyysi on käynnissä ja haluat pysäyttää sen, pidä valmiustilan näppäintä painettuna yli neljän sekunnin ajan. Jos valmiustilan näppäintä pidetään painettuna alle neljä sekuntia, nykyiset MOTS-analyysit poistetaan.

*Kun MOTS-analyysi on käynnissä, valmiustilan merkkivalo palaa punaisena. Kun MOTS-analyysi pysäytetään, valmiustilan merkkivalo sammuu.*