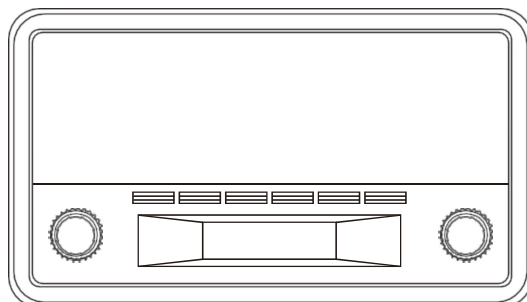


## Instruction Manual

DAB+ / FM / Bluetooth / Aux-in Radio



DAB-18



## Finnish

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                         |
| <p>Tasasivuisen kolmion sisällä olevan nuolikärkisen salaman tarkoituksena on varoittaa käyttäjää laitteen sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka voi olla riittävän suuruinen aiheuttamaan sähköiskun ihmiselle.</p> | <p>HUOMIO:<br/>SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI. ÄLÄ POISTA SUOJUSTA (TAI TAKAOSAA) EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN KORJATTAVISSA OLEVIA OSIA. HUOLTO TULEE SUORITTAA AMMATTITAITOISEN HENKILÖN TOIMESTA.</p> | <p>Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkkin kuva tarkoittaa, että laitteen mukana toimitetuissa ohjeissa on tärkeitä käyttö- ja kunnossapito-ohjeita (huolto).</p> |

HUOMIO:

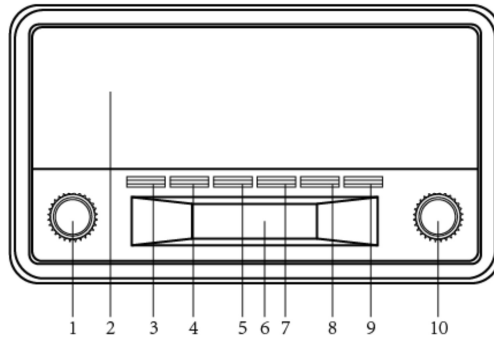
SOVITA PISTOKKEEN LEVEÄ OSA LIITÄNNÄN LEVEÄÄN OSAAN KUNNOLLA SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI.

## Turvallisuustiedot

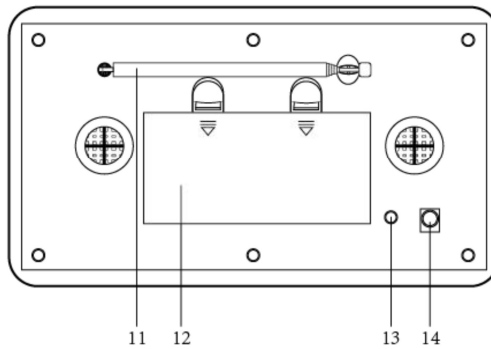
Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen tuotteen ensimmäistä käyttökertaa ja säilytä ohjeet myöhempiä tarpeita varten.

1. Tämä tuote ei ole lelu. Pidä se poissa lasten ulottuvilta.
2. Pidä laite poissa lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta, jotta vältät niiden pureskelun ja nielemisen.
3. Tuotteen käyttö- ja varastointilämpötila on 0 celsiusasteen ja 40 celsiusasteen välillä. Tämän lämpötila-alueen alittaminen tai ylittäminen voi vaikuttaa toimintaan.
4. Älä koskaan avaa tuotetta. Sisällä olevien sähköosien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskun. Vain pätevät henkilöt saavat korjata tai huoltaa laitetta.
5. Älä altista lämmölle, vedelle, kosteudelle, suoralle auringonpaisteelle!
6. Suojaa korvasi kovalta äänenvoimakkuudelta. Kova äänenvoimakkuus voi vahingoittaa korviasi ja vaarana on kuulonmenetys.
7. Langaton Bluetooth-tekniikka toimii 10 metrin (30 jalan) kantaman sisällä. Suurin tiedonsiirtoetäisyys voi vaihdella esteiden (ihmiset, metalliesineet, seinät jne.) takia tai sähkömagneettisen ympäristön vuoksi.
8. Bluetooth-laitteen säteilemät mikroaallot voivat vaikuttaa elektronisten lääkinnällisten laitteiden toimintaan.
9. Laite ei ole vedenpitävä. Jos laitteeseen pääsee vettä tai vieraita esineitä, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos laitteeseen pääsee vettä tai vieraita esineitä, lopeta käyttö välittömästi.
10. Lataa vain mukana tulevalla sovittimella. Pistoketta käytetään laitteen irti kytkemiseen, ja irtikytkemislaitteen tulee olla helposti käytettävissä. Varmista, että pistorasian ympärillä on vapaata tilaa helpon käytettävyyden takaamiseksi.
11. Älä käytä muita kuin alkuperäisiä lisävarusteita tuotteen kanssa, koska muutoin tuote voi toimia epänormaalisti.

## SÄÄTIMIEN SIJAINTI



1. Äänenvoimakkuuden säätönuppi
2. Kaiuttimet
3. Valmiustila
4. Kanavahaku-painike
5. Esivalintapainike
6. LCD-näyttö
7. Info-painike
8. Herätyksen asetuspainike
9. DAB/FM/AUX/BLUETOOTH
10. Viritys/Valinta -nuppi



11. Antenni
12. Paristolokero
13. AUX in -liitäntä
14. DC-liitäntä

## VIRTALÄHDE

### LAITTEEN KÄYTTÄMINEN VAIHTOVIRRALLA

Aseta mukana tullut virtajohto toinen pää laitteen takaosassa olevaan DC 5 V -pistokkeeseen ja toinen pää pistorasiaan.

Ensimmäisellä käyttökerralla pistoke tulee liittää kunnolla pistorasiaan, mikäli se ei toimi verkkovirralla, yritä asettaa pistoke uudelleen pistorasiaan.

### LAITTEEN KÄYTTÄMINEN PARISTOVIRRALLA

Käyttääksesi laitetta paristovirran avulla, virtajohto tulee irrottaa soittimesta.

Irrota virtajohto laitteesta ja aseta paristolokeroon 4 "C"-paristoa (ei sis. toimitukseen).

Sulje paristolokeron kansi.

Huomautus: Tarkista paristot säännöllisin väliajoin. Vanhat tai tyhjentyneet paristot tulee vaihtaa. Mikäli laitetta ei käytetä vähään aikaan tai sitä käytetään vain verkkovirralla, poista paristot paristokotelosta vuodon välttämiseksi.

Varoitus: Ennen laitteen käyttöä. Tarkista, että saatavilla oleva verkkovirta on yhteen sopiva laitteen kanssa. Älä yhdistä tai irrota virtajohtoa, kun kätesi ovat märät.

Kun aiot olla pitkän aikaa käyttämättä laitetta (esim. loma jne.), irrota pistoke pistorasiasta.

#### **PARISTOJEN TURVALLISUUSOHJEET:**

Pidä paristot poissa lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta.

Aseta paristot siten, että navat ovat oikeaan suuntaan (+/-). Väärin suunnatut paristojen navat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai omaisuusvahinkoja.

Poista käytetyt tai tyhjät paristot tuotteesta. Poista paristot, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaa ruostumisen tai syöpymisen aiheuttamien vaurioiden ehkäisemiseksi.

Älä heitä akkuja tuleen, älä altista paristoja tulelle tai muille lämmönlähteille.

Paristojen hävittäminen: Käytetyt tai tyhjät paristot on hävitettävä asianmukaisesti ja kierrätettävä noudattaen kaikkia sovellettavia lakeja. Tarkempia tietoja saat oman maasi jätehuoltoviranomaisilta.

Noudata paristojen valmistajan turvallisuus-, käyttö- ja hävittämisohjeita.

#### **TOIMINTA**

Käynnistä laite painamalla STANDBY-painiketta.

DAB-tilassa

Paina DAB/FM/AUX/BT -painiketta valitaksesi DAB-radiotilan.

Automaattinen valinta: Paina SCAN -painiketta ja näytölle ilmestyy "AUTOTUNE FULL SCAN" ja näytön oikeaan yläkulmaan DAB-aseman numero ja laite toistaa automaattisesti ensimmäisen aseman. Käytä TUNE/SELECT -nuppia valitaksesi seuraavan tai edellisen aseman.

Manuaalinen valinta: Paina ja pidä painettuna TUNE/SELECT -nuppia, kunnes näytöllä näkyy "MANUAL TUNE" -kuvake, valitse sitten asema TUNE/SELECT -valitsimen avulla.

Huomaa: sinun tarvitsee odottaa, että laite virittää uuden kanavan.

#### **DAB-radioasetusten esiasetus:**

Voidaksesi vastaanottaa halutun DAB-aseman, paina ja pidä painettuna PRESET-painiketta "Preset Empty X" (X on senhetkisen ohjelman numero) ilmestyy ruudulle, senhetkisen ohjelman numero "X" vilkkuu näytöllä.

Käytä TUNE/SELECT -nuppia valitaksesi numeron (1-10), jolle ohjelma tallennetaan. Paina sitten TUNE/SELECT -nuppia tallentaaksesi sen.

Toista sama menettely, kunnes kaikki toivomasi radioasemat on tallennettu ohjelmalistaan.

Hakeaksesi ohjelman muistista, paina PRESET -painiketta ja käytä TUNE/SELECT -nuppia valitaksesi halutun, tallennetun kanavan. Paina TUNE/SELECT -nuppia vahvistaaksesi valinnan.

### **FM-tilassa**

Paina DAB/FM/AUX/BT -painiketta valitaksesi FM-radiotilan, paina SCAN -painiketta, kun asema on löydetty haku päättyy ja aseman toisto käynnistyy automaattisesti.

Mikäli vastaanotetun signaalin laatu ei ole hyvä, viritä asema TUNE/SELECT -valitsimen avulla. FM-radion esiasetus on sama kuin DAB-radion esiasetus

### **INFO-painike**

LAITTEESSA on DAB-infotiloja, jotka esitetään näytön alareunassa. Näet saatavilla olevat tyypit painamalla INFO-painiketta.

Ohjelmatyyppi

Esittää lähetettävän aseman sisällön laadun esim. klassinen, pop, uutiset jne.

Viritetty taajuus

Esittää DAB-aseman taajuuden 13F 239.200MHz.

Audio-siirtonopeudet

Esittää siirtonopeuden kilotavuina sekuntia kohden sekä audiotilan esim. stereo.

Nimi

Esittää kanavannipun nimen, johon Digital1 Network –asema kuuluu.

Signaalin vahvuus

Esittää kuunneltavan aseman signaalin vahvuuden.

Aika/Pvm

Esittää ajan ja päivämäärän.

DLS (Dynamic Link Segment)

Kiertävä teksti, joka sisältää tietoja kuten esittäjän nimen, kappaleen nimen, puhelinnumeroita, ohjelmatietoja jne.

LAITTEESSA on kuusi-infotilaa, jotka esitetään näytön alareunassa. Näet saatavilla olevat tyypit painamalla lyhyesti INFO/SETUP-painiketta.

PTY (ohjelmatyyppejä)

Esittää lähetettävän aseman sisällön laadun esim. klassinen, pop, uutiset jne.

Signaalin vahvuus

Esittää kuunneltavan aseman signaalin vahvuuden.

Aika ja päivämäärä

Esittää ajan ja päivämäärän.

Aseman taajuus

Esittää kuunneltavan aseman taajuuden.

Audiotila

Esittää senhetkisen audiotilan asetuksen esim. Auto (Stereo) tai Mono.

Radioteksti

Kiertävä teksti, joka sisältää tietoja kuten esittäjän nimen, kappaleen nimen, puhelinnumeroita, ohjelmatietoja jne.

## **HERÄTYKSEN 1 ASTUKSET**

LAITTEEN ollessa PÄÄLLÄ tai valmiustilassa, paina HERÄTYS -painiketta kunnes Herätys1 -valikko tulee esiin.

OFF tai ON vilkkuu näytöllä ilmaisten, että se voidaan vaihtaa. Käytä TUNE/SELECT -painiketta valitaksesi ON. Paina sitten TUNE/SELECT -painiketta tallentaaksesi valinnan.

Tunnit vilkkuvat ja voit kääntää TUNE/SELECT -valitsimen asentoon ON. Paina sitten TUNE/SELECT -painiketta tallentaaksesi valinnan.

Nyt voit asettaa minuutit samalla tavalla ja vahvistaa valinnan painamalla TUNE/SELECT -valitsinta.

Herätystila: Voit valita vaihtoehtoja: päivittäin, arkipäivinä (maanantai-perjantai), viikonloppuna (lauantai), kerran. Käytä TUNE/SELECT -valitsinta valitaksesi halutun herätystilan ja vahvista valinta painamalla TUNE/SELECT -valitsinta.

Herätyksen lähde (BEEPER1, BEEPER2, DAB tai FM) vilkkuu. Käytä TUNE/SELECT -valitsinta valitaksesi halutun herätystilan ja vahvista ja poistu painamalla TUNE/SELECT -valitsinta.

## **HERÄTYKSEN 2 ASETTAMINEN**

LAITTEEN ollessa PÄÄLLÄ tai valmiustilassa, paina HERÄTYS -painiketta 2 kertaa kunnes Herätys2 -valikko tulee esiin.

(toinen asetus on sama kuin HERÄTYKSEN 1 yhteydessä)

## **HERÄTYKSEN SAMMUTTAMINEN**

Herätyksen peruuttaminen. Paina ALARM tai STANDBY -painiketta kääntääksesi hälytysäänen pois päältä. Herätys toimii tämän jälkeen jälleen seuraavana päivänä.

TAI herätys kääntyy automaattisesti pois päältä 59 minuutin kuluttua, ellei sitä peruuteta tai käännetä pois päältä manuaalisesti.

#### HERÄTYKSEN KÄÄNTÄMINEN POIS PÄÄLTÄ KOKONAAN

Paina ALARM -painiketta ja herätysasetusten näkyessä näytöllä,

Käytä TUNE/SELECT -valitsinta valitaksesi halutun herätystilan ja vahvista valinta painamalla TUNE/SELECT -valitsinta.

#### AUX-TULON KÄYTTÖ

Yhdistä AUX-liitäntäjohto lähtöliitännästä henkilökohtaisen soittimesi kuten kannettavan MP3-soittimen AUX-tuloliitaintaan.

Paina DAB/FM/AUX/BT -painiketta valitaksesi FM-radiotilan.

Käännä soittimesi päällä toiston käynnistämiseksi ja säädä äänenvoimakkuus halutulle tasolle.

#### Bluetooth-TILA

Valitse BLUETOOTH-tila painamalla DAB-/FM-/AUX-/BT- -painiketta

Radion ja puhelimen yhdistäminen laitepariksi:

a. Kytke Bluetooth-toiminto päälle puhelimessa tai tabletissa. Katso ohjeet matkapuhelimen käyttöoppaasta.

b. Aseta puhelin enintään 20 cm:n päähän radiosta.

c. Varmista, että radio on BT-tilassa. Yhdistä radion Bluetooth valitsemalla puhelimesta "DAB-18". Yhdistämisen jälkeen puhelimessa lukee "Connected".

d. Nyt pääset nauttimaan musiikista radiolla!



Denver A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi DAB-18 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa osoitteessa: Mene osoitteeseen: denver.eu ja napsauta hakukuvaketta verkkosivuston yläreunassa. Kirjoita mallinumero: DAB-18. Siirry nyt tuotesivulle, RED-direktiivi näkyy latausten/muiden latausten alla

1. Käyttötaajuusalue: FM 87,5–108,0 MHz, DAB 174–240 MHz
2. Maks. lähtöteho: 2 x 20 W / 2 x 2 W R M S
3. Bluetooth-taajuus: 2.402-2.4805 GHz.

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FI                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
| Valmistajan nimi tai tavaramerkki, kaupparekisterinumero ja osoite | Shenzhen Fushigang Technology Co., Ltd 301,401 No.<br>8 Building, Shiguan Industry Park, Shuangcun<br>Community, Gongming Street, Guangming District,<br>518106<br>Shenzhen, Guangdong Province, PEOPLE'S<br>REPUBLIC OF CHINA |
| Mallitunniste                                                      | AS0601A-0501000EUL                                                                                                                                                                                                             |
| Ottojännite                                                        | 100-240V ~                                                                                                                                                                                                                     |
| Tuloverkkotaajuus                                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                       |
| Antojännite                                                        | 5V                                                                                                                                                                                                                             |
| Antovirta                                                          | 1A                                                                                                                                                                                                                             |
| Antoteho                                                           | 5W                                                                                                                                                                                                                             |
| Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde                             | 73.86%                                                                                                                                                                                                                         |
| Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)                        | 67.07%                                                                                                                                                                                                                         |
| Kuormittamattoman tilan tehonkulutus                               | 0.072                                                                                                                                                                                                                          |



KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, COPYRIGHT DENVER A/S

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jättemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet on merkitty yläpuolella olevalla rastitun jäteastian symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne

on hävitettävä erikseen.

Kaikissa kaupungeissa on keräilypisteitä, joihin vanhat sähkö- ja elektroniikkalaitteet voidaan toimittaa maksutta edelleen toimitettaviksi kierrätysasemille ja muihin keräilypisteisiin tai niille voidaan järjestää keräily kodeista. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382Hinnerup  
Tanska  
[Denver.eu](http://Denver.eu)  
[facebook.com/Denver.eu](https://facebook.com/Denver.eu)

# Contact

## Nordics

### Headquarter

Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**  
(Push "1" for support)

### E-Mail

For technical questions, please write to:  
**support.hq@denver.eu**

For all other questions please write to:  
**contact.hq@denver.eu**

---

## Benelux

### DENVER BENELUX B.V.

Barwoutswaarder 13C+D  
3449 HE Woerden  
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**

E-Mail: **support.nl@denver.eu**

---

## Spain/Portugal

### DENVER SPAIN S.A

Ronda Augustes y Louis Lumiere, nº 23 – nave 16  
Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
Valencia (Spain)

### Spain

Phone: +34 960 046 883  
Mail: **support.es@denver.eu**

### Portugal:

Phone: **+35 1255 240 294**  
E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

## Germany

### Denver Germany GmbH Service

Max-Emanuel-Str. 4  
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

### E-Mail

**support.de@denver.eu**

### Fairfixx GmbH

Repair and service  
Rudolf-Diesel-Str. 3 TOR 2  
53859 Niederkassel

(for TV, E-Mobility/Hoverboards/Balanceboards,  
Smartphones & Tablets)

Tel.: **+49 851 379 369 69**

E-Mail: **denver@fairfixx.de**

---

## Austria

### Lurf Premium Service GmbH

Deutschstrasse 1  
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**

E-Mail: **denver@lurfservice.at**

---

If your country is not listed above,  
please write an email to  
**support@denver.eu**



DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

denver.eu  
facebook.com/denver.eu



Version 1.1