



MPS-320B

11/2025



Turvallisuustiedot

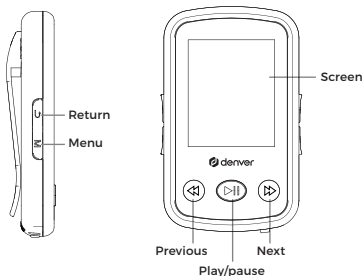
Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen tuotteen ensimmäistä käyttökertaa ja säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

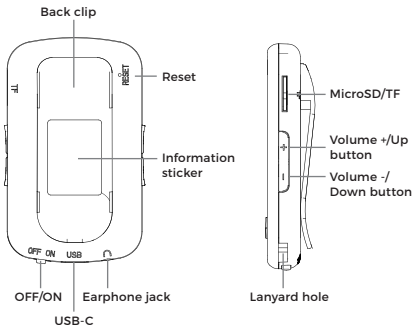
1. Tämä tuote ei ole lelu. Pidä se poissa lasten ulottuvilta.
2. Varoitus: Tässä tuotteessa on sisäänrakennettu litiumpolymeeriakku.
3. Pidä tuote lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa, jotta vältät pureskelua ja nielemistä.
4. Tuotteen käyttö- ja säilytyslämpötila on 0 astetta Celsius-asteesta 40 Celsius-asteeseen. Tämän lämpötilan alapuolella ja yläpuolella lämpötila voi vaikuttaa tuotteen toimintaan.
5. Älä koskaan avaa tuotetta. Sisäisten sähköosien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskun. Korjaukset tai huollot saa suorittaa pätevä henkilöstö.
6. Suojaa korvasi kovilta äänenvoimakkuuksilta. Kova äänenvoimakkuus voi vahingoittaa korvasi ja aiheuttaa kuulon heikkenemisen riskin.
7. Laite ei ole vedenpitävä. Jos laitteen sisään pääsee vettä tai vieraita esineitä laitteeseen, se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos vettä tai vieras esine pääsee laitteen sisään, lopeta käyttö välittömästi.
8. Lataa laite vain mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
9. Muiden kuin laitteen mukana toimitettujen lisävarusteiden käyttö tuotteen mukana toimitetuista lisävarusteista voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Toimintojen esittely

- Tämä mp3-soitin käyttää 1,8 tuuman värillistä TFT-näyttöä.
- Tukee MP3-, APE-, FLAC-, OGG-, WMA-, WAV-, AAC-LC- ja ACELP-tiedostomuotoja -formaatteja.
- Tukee teräväpiirtoisia WAV- ja MP3-formaatteja sekä 8 näytteenottotaajuuden bittinopeuden tallennusta.
- Tukee teräväpiirtoisia JPEG-, BMP- ja GIF-kuvamuotoja selailua.
- Tukee TXT- ja LRC-muotoisten tekstitiedostojen lukemista, tukee ulkoista MicroSD/TF-laajennusta.
- Tukee TYPE-C-nopeaa liitäntäsiirtoa.
- Käytännöllisiä laitteita erilaisiin tarpeisiin, kalenteri, sekuntikello, herätyskello.

Painikkeiden toimintojen esittely





Painikkeiden toimintojen esittely

- ◀/▶ Edellinen/Kelaa taaksepäin; Seuraava/Kelaa eteenpäin
- ▶|| Toisto/Tauko/Vahvista
- ↶ Palaa
- M Valikkopainike
- +/- Äänenvoimakkuuden säätö/Ylös+Alas-painike

Päälevyn hakemisto: Sisäinen muisti

Korttikatalogi: Ulkoinen laajennuskortti (MicroSD/TF)

Bluetooth



Valitse Bluetooth painamalla ◀/▶ paina ▶|| siirtyäksesi Bluetooth. Aloita haku automaattisesti (kytke Bluetooth-laite päälle etsinnän ajaksi). Paina ▶|| pariliitoksen muodostamiseksi.

Valikko

1. Bluetooth-kytkimen hallinta: Bluetooth päällä, Bluetooth pois päältä.
2. Laitteiden haku: Kun Bluetooth on päällä, voit etsiä Bluetooth-laitteita (kuulokkeet, kaiuttimet). Kun Bluetooth-laitteen nimi tulee näkyviin, napsauta toistopainiketta ja valitse "Yhdistä". Bluetooth-pariliitos on nyt valmis.
3. Laiteluettelo: näyttää yhdistettyjen laitteiden nimet.
4. Toisto Bluetoothin kautta: voit toistaa musiikkitiedostoja Bluetoothin kautta.

Huomaa:

- Varmista, että Bluetooth-laite on kytketty päälle ja pariliitoksen muodostustilassa.
- Jos et pääse hakutilaan, poista ensin olemassa oleva laite ja etsi laite uudelleen.
- Varmista, että Bluetooth-laitteesi ei ole kytketty muihin laitteisiin.

Musiikki



Paina ◀/▶ valitaksesi Musiikki, paina ▶|| siirtyäksesi Musiikkiin, jossa näkyy Nyt soiva, Viimeksi toistettu, Kaikki kappaleet, Esittäjä, Albumi, Tyyllilaji, Hakemistoluettelo, Soittolista, Päivitä soittolista (jos MicroSD/TF-kortti on asetettu paikalleen, "Hakemistoluettelo"-kohdassa näkyy päälevyn hakemisto ja kortin hakemisto).

Nyt soiva: Kappale soi parhaillaan. Luettelo näkyy vain, kun musiikki on jo päällä.

Viimeksi toistettu: Paina toistopainiketta siirtyäksesi suoraan viimeksi kuunneltua kappaletta.

Kaikki kappaleet: Kaikki musiikkisoittolistan kappaleet on järjestetty kestojärjestykseen keston ja kopiointiajankohdan mukaan.

Esittäjä: Kaikki laulajat on järjestetty aakkosjärjestykseen.

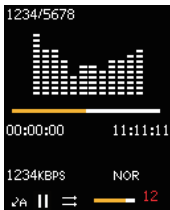
Albumi: Näytetään aakkosjärjestyksessä albumin nimen mukaan.

Tyyllilaji: Lajiteltu kappaleiden tyylin mukaan.

Hakemistoluettelo: Valitse joko paikallinen tai kortin toisto.

Päivitä soittolista: Kopioi kappaleet tähän laitteeseen, jos et voi lukea tätä tiedostoa, voit päivittää mediakirjaston näkyviin.

Musiikin toistonäyttö:



Valitse "Kaikki kappaleet" ja paina toistaaksesi musiikkia, paina " ►► " seuraavalle kappaleen, paina " ◀◀ " edelliseen kappaleeseen. Pitkä painallus " ◀◀ " tai " ►► " voi kelata kappaletta taaksepäin tai eteenpäin. Toiston aikana paina " ►|| " (Seuraava kappale) keskeyttääksesi toiston.

Äänenvoimakkuuden säätö: Paina äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta säätää äänenvoimakkuutta musiikin toiston aikana.

Musiikin alivalikon asetukset

Kun toistat/keskeytät musiikkia, paina lyhyesti valikkopainiketta päästäksesi musiikin alivalikon asetuksiin.

Musiikin alivalikko sisältää: Toistotila, Taajuuskorjain, Muuttuva toistonopeus, Lisää soittolistaan, Poista soittolistasta, Kirjanmerkki, Poista yksi, Poista kaikki, Paina Seuraava valitaksesi haluamasi valikon ja vahvista valinta painamalla toistopainiketta.

Toistotila: Paina toistopainiketta siirtyäksesi

Toistotila

Peräkkäinen toisto: toista kappaleet siinä järjestyksessä, jossa ne on kopioitu.

Toista 1: toista nykyinen tiedosto toistuvasti.

Toista kaikki: toista kaikki tiedostot.

Esikatselu: toista kaikkien kappaleiden ensimmäiset 10 sekuntia nykyisessä hakemistossa peräkkäin.

Satunnainen toisto: Toista kaikki tiedostot satunnaisesti ◀▶, paina -painiketta käynnistääksesi/sammuttaaksesi toiminnon.

Toistasetukset:

- a. Toistotila:** Kun toistat musiikkia tai ääntä, paina lyhyesti "valikkopainiketta" siirtyäksesi "toistotilaan", valitse "toistoasetukset→ toistotila tila" ja paina sitten "toistopainiketta" vahvistaaksesi aloituksen pisteen A, jolloin näytössä näkyy vilkkuva merkki A.
b. Paina "Seuraava"-painiketta vahvistaaksesi loppupisteen B. Piste "B" vilkkuu näytöllä, paina "Seuraava"-painiketta näyttääksesi merkki "A-B" ja aloita toisto.
- 2. Toistokertojen määrä:** Järjestelmän oletusasetus on 5 kertaa, ja voit painamalla Seuraava/Edellinen-painiketta säätää 1-10 toistoa Toista painamalla "Toista"-painiketta vahvistaaksesi.
- 3. Toistoväli:** Toistokertojen välinen aika kohdasta A-B. Paina Seuraava/Edellinen"-painiketta säätääksesi 1-10 sekuntia. Paina "Toista"- vahvistaaksesi.

Taajuuskorjain:

Paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi haluamasi musiikkiformaatin. Vahvasta painamalla Toista-painiketta. Muuttuva nopeus toisto – Paina Seuraava/Edellinen-painiketta siirtyäksesi nopeaan tai hitaaseen toistoa, ja paina "Toista"-painiketta vahvistaaksesi. Tämän toiminnon valitseminen muuttaa kappaletta.

Poista:

Paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi poistettavan sisällön, valitse "Kyllä"; paina "Toista"-painiketta vahvistaaksesi, poistettu sisältö on nykyinen tai kaikki musiikkitiedostot.

Hälytys



1. **Hälytys (päällä/pois):** Valitse tila painamalla "play"-painiketta, poistu painamalla Return-painiketta poistuaksesi.
2. Valitse "Hälytysaika", paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi tunnit ja minuutit, paina + / - säätääksesi minuutteja ja sekunteja. Paina toistopainiketta vahvistaaksesi säädön.
3. **Hälytysjakso:** "Yksittäinen" tarkoittaa kerran. "Päivittäin" tarkoittaa joka päivä. "Työpäivä" tarkoittaa maanantaista perjantaihin. Valitse painamalla Seuraava/Edellinen-painiketta ja vahvasta sitten Toisto-painiketta vahvistaaksesi.
4. **Herätysmusiikki:** Paina "toisto"-painiketta päästäksesi valikkoon, paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi ja vahvistaaksesi hälytyksessä toistettavan kappaleen.
5. **Hälytyksen äänenvoimakkuus:** Paina "Toista"-painiketta päästäksesi valikkoon, paina + / - lisätäksesi tai vähentää äänenvoimakkuutta välillä 0–30.

Huomaa: Kun olet suorittanut säädöt, paina "Takaisin" palataksesi ylempään hakemistoon tai pääkäyttöliittymään. Pidä laite "ON"-tilassa. Laite soi automaattisesti, kun aika on tullut. Varmista, että laitteen aika on säädetty tarkasti paikalliseen aikaan ennen ajastamista.



Äänen tallennuksen aloittaminen: Valitse päävalikosta Tallennin ja paina Aloita äänen tallennus aloittaaksesi äänen tallennuksen alla olevan tallennusvalikon avulla.



Paina toistopainiketta tallennuksen aikana vaihtaaksesi tallennuksen keskeyttämisen ja jatkamisen välillä.

Tallennuksen aikana voit painaa paluupainiketta, jolloin tallennuksen tallentamisesta, paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitse "Kyllä" ja paina toistopainiketta vahvistaaksesi ja palataksesi hakemistokäyttöliittymään.

Tallennuskirjasto: Kaikki tallennustiedostot tallennetaan tähän, ja voit valita tallennustiedoston toistettavaksi.

Tallennuspaikka: Valitse, onko tallennustiedosto sisäänrakennettu vai MicroSD/TF sisäinen vai ulkoinen (muistitoiminto näkyy näytössä, kun MicroSD/TF-kortti on asetettu paikalleen).

Tallennusmuoto: MP3/WAV.

Tallennusasetukset: tallennuksen bittinopeus.

MP3: 32 kbps/64 kbps/128 kbps/192 kbps

WAV: 512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps

Valokuva



Valitse pääkäyttöliittymässä Valokuva-painike, paina toistopainiketta, paina valitaksesi näytettävän kuvan, paina Palaa-painiketta poistuaksesi. Jos MicroSD-kortti on asetettu laitteeseen, valitse ensin, haluatko tarkastella paikallisen muistin tiedostoja vai MicroSD-kortin tiedostoja.

Valikkovaihtoehdossa valitse valikkopainiketta lyhyesti päästäksesi diaesityksen asetuksiin, poistaaksesi kuvia ja päivittääksesi soittolistan toimintoasetuksia. Paina näppäintä tai äänenvoimakkuuden + / - valitaksesi toiminnon, paina toistopainiketta vahvistaaksesi ja paina paluupainiketta poistuaksesi.

E-kirja



Valitse päävalikosta e-kirja-painike ja paina toistopainiketta -painiketta päästäksesi sisään. Valitse e-kirjatiedosto, paina toistopainiketta avataksesi sen ja aloita lukeminen. Lukemisen aikana voit painaa lyhyesti Menu-painiketta päästäksesi alivalikkoon, jossa voit valita: Automaattisen toiston ajan asetus, E-kirjan poisto, Kirjanmerkin valinta, Kirjanmerkin lisääminen, Sivun valinta, fonttikoko ja taustan asetukset.

Paina toistopainiketta päästäksesi valikkoon, paina Seuraava/Edellinen-painiketta tai äänenvoimakkuuden + / -valitaksesi toiminnon, paina sitten toistopainiketta vahvistaaksesi, paina lyhyesti takaisin-painiketta palataksesi edelliseen tasoon tai päävalikkoon.

Työkalu



Valitse Työkalu päävalikosta, paina toistopainiketta ja valitse valikko Seuraava/Edellinen-painikkeella.

Vaihtoehdot ovat: Kalenteri, sekuntikello ja herätyskello.

Kalenteri: Paina toistopainiketta valitaksesi vuoden, kuukauden ja päivämäärä. Säädä päivämäärää tai miinus

Sekuntikello: Valitse sekuntikello 1, 2 jne. painamalla Seuraava-painiketta Paina Play-painiketta aloittaaksesi laskennan, paina Menu-painiketta nollaamaan sekuntikellon.

Kansio

Valitse päävalikosta "Kansio" ja paina Toista-painiketta. -painiketta. Vaihtoehdot ovat: päälevyn hakemisto, kortin hakemisto (näkyvät vain, kun MicroSD/TF-kortti on), ja paina sitten toistopainiketta päästäksesi kuhunkin kansioon valitaksesi toistettavat tiedostot. Paina takaisin-painiketta uudelleen palataksesi hakemistoluetteloon.

Kun olet valinnut tiedoston, paina valikkopainiketta avataksesi vaihtoehdot "Poista" ja "Poista kaikki valinnat". Paina sitten toistopainiketta vahvistaaksesi ja paina "Seuraava/Edellinen" -painiketta valitaksesi "Kyllä" tai "Ei". Lopuksi paina "Palaa" poistuaksesi.

Asetukset

Paina Asetukset päästäksesi asetusten päävalikkoon, paina Seuraava/ Edellinen-painiketta valitaksesi järjestelmäasetukset, paina toisto -painiketta päästäksesi kieliasetuksiin, päivämäärään ja kellonaikaan, näyttö, virransäästö, virrankatkaisuaikataulu, soittimen, Levytila, Laitteen alustaminen, Tehdasasetukset ja Poistu asetukset.

Kieli: Valitse "Kieli" ja paina toistopainiketta päästäksesi valikkoon, paina Seuraava/Edellinen valitaksesi haluamasi kielen ja paina sitten toistopainiketta vahvistaaksesi valinnan.

Päivämäärä ja kellonaika:

1) Ajan asetus: Paina toistopainiketta päästäksesi asetuksiin, paina Seuraava/Edellinen-painiketta asettaaksesi aikamuodon ja paina toistopainiketta vahvistaaksesi 12/24 tunnin muodon. Paina toistopainiketta siirtyäksesi aika-asetuksiin, paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi tunnit ja minuutit; paina äänenvoimakkuuden lisäys-/vähennyspainiketta säätääksesi, paina toistopainiketta vahvistaaksesi.

2) Päivämäärän asetus: Paina toistopainiketta päästäksesi asetuksiin, paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi päivämäärämuodon; (PP (päivä); KK (kuukausi); VVVV (vuosi). Paina toistopainiketta vahvistaaksesi valinnan. Valitse sitten asetettava päivämäärä, paina Seuraava/Edellinen-painiketta vaihtaaksesi vuotta, kuukautta ja päivää; säädä painamalla äänenvoimakkuuden +/- -painiketta. Kun asetukset on tehty, paina toistopainiketta vahvistaaksesi.

Näytön asetukset:

1) Kirkkaus: Paina toistopainiketta päästäksesi asetuksiin, paina äänenvoimakkuuden + / - -painiketta lisätä tai vähentää.

Huomautus: Älä säädä kirkkautta liian korkeaksi, jotta se ei vahingoita silmiä.

2) Taustavalon kesto: paina toistopainiketta päästäksesi asetuksiin, paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi 5, 10, 15, 20, 30 sekuntia tai aina päällä ja vahvista valinta painamalla toistopainiketta.

Virransäätökatkaisu: viittaa katkaisuaikaan valintapainiketta seuraava/edellinen valitaksesi vaihtoehtoista pois päältä, 10, 30, 60, 120 minuuttia ja paina Edellinen-painiketta valitaksesi pois päältä, 10, 30, 60, 120 minuuttia ja ja vahvista valinta painamalla toisto-painiketta.

Unenajastin: paina toistopainiketta päästäksesi valikkoon. Sammuta ajastimen sammutus. Aseta uniajastin (sammutus), paina toistopainiketta painiketta päästäksesi valikkoon, paina +/- -painiketta säätääksesi aikaa, paina toistopainiketta vahvistaaksesi.

Ohjelmistotiedot: paina toistopainiketta päästäksesi asetuksiin, tarkastele laitteen versiotietoja

Levytila: paina toistopainiketta päästäksesi valikkoon, tarkista muisti tai MicroSD/TF muistitilaa. Tarkasteluun on odotettava 10 sekuntia.

Laiteformaatti: paina toistopainiketta päästäksesi valitsemaan muistin, joka alustettava, paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitaksesi "Kyllä, Ei", valitse "Kyllä", kaikki laitteen tiedostot poistetaan. Toimi varovasti.

Tehdasasetukset: paina toistopainiketta päästäksesi valikkoon, paina Seuraava/Edellinen-painiketta valitse "Kyllä, Ei", valitse "Kyllä" palauttaaksesi kaikki toimintoasetukset tehdasasetuksiin.

Poistu asetuksista: paina poistuaaksesi asetusvalikosta.

Tekniset tiedot

Näyttö	1,8 tuuman TFT-näyttö
Muistitila	32
Musiikkiformaatti	MP3, APE, FLAC, OGG, WMA, WAV, AAC—LC ACELP
Kuvankatseluohjelma	JPEG, BMP, GIF
MP3-bittinopeus	32/64/128/192 Kbps
WMA-bittinopeus	512/768/1024/1536 Kbps
EQ	Normaali, rock, funk, Ship Hope, jazz, klassinen, elektroninen musiikki, mukautettu
Signaali-kohinasuhde	≥90dB
Tallennusväline	Sisäänrakennettu FLASH
Laajennuskorttipaikka	MicroSD/TF
Liitäntätyyppi	TYPE-C USB2.0 (nopea)
Akku	Sisäänrakennettu polymeeriakku 293345 (420 mAh)
Käyttö	0–45 astetta
Käyttö	Tukee Windows

Ota huomioon - kaikkia tuotteita voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Emme vastaa tämän käyttöoppaan virheistä tai puutteista.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



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

Sähköinen ja elektroninen laite ja akku on merkitty roskakorilla, jonka yli on piirretty rasti, kuten yllä. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan, eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkeihin on perustettu keräyspisteitä, joihin sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voidaan viedä maksutta edelleen toimitettaviksi kierrätysasemille tai muihin keräyspisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Denver A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi MPS-320B on direktiivin 2014/53/EU mukainen. RED-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa osoitteessa: denver.eu, napsauta hakukuvaketta verkkosivuston yläreunassa. Kirjoita mallinumero: MPS-320B. Siirry nyt tuotesivulle, RED-direktiivi näkyy latausten/muiden latausten alla.

Komission asetuksen (EU) 2023/826 mukaisista tuotteiden valmiustilan/pois käytöstä -virrankulutuksesta ja virranhallinnasta on tietoa seuraavassa internetosoitteessa: denver.eu. Napsauta sitten verkkosivuston yläreunassa olevaa hakukuvaketta. Kirjoita mallinumero: MPS-320B ja siirry sivulle.

Käyttötaajuusalue: 2402-2483.5MHz

Maks. lähtöteho: 13dBm

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Tanska

www.denver.eu

www.facebook.com/denver.eu

Contact

Main contact point: contact.hq@denver.eu

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
Service Center
Max-Emanuel-Str. 4
94036 Passau

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

E-Mail
support.de@denver.eu

Monday - Thursday 09:00 - 16:30
Friday 09:00 - 14:00

Austria

Lurif Premium Service GmbH
Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**
E-Mail: denver@lurifservice.at

Poland

LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**
E-Mail: denver-service@letmerepair.pl

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

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



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

denver.eu
facebook.com/denver.eu

