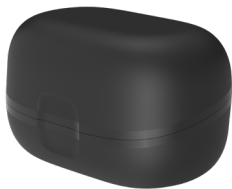


# Bruksanvisning til din StarLink lader 2.0

For lading av mRIC R, RIC RT, &  
custom oppladbare høreapparater



---

Instruksjoner for:

StarLink lader 2.0 (mRIC R eller RIC RT)

StarLink Custom lader 2.0

StarLink Premium lader 2.0 (mRIC R eller RIC RT)

StarLink Premium Custom lader 2.0

P00003530

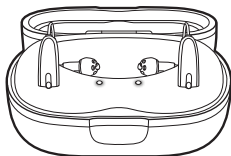
## Gratulerer med din nye lader!

Bruk denne nyttige håndboken for å bli kjent med din nye lader – og få mest mulig ut av hver dag med pålitelig lading av høreapparatene dine.

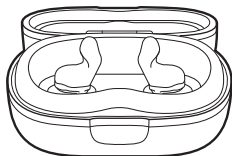
### Ladere som dekkes av denne bruksanvisningen (velg din modell):

- StarLink lader 2.0:
  - mRIC R
  - RIC RT
- StarLink Custom lader 2.0

StarLink  
lader 2.0



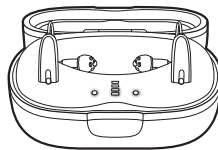
StarLink  
Custom lader 2.0



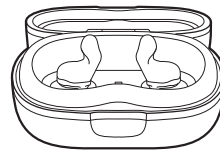
### Ladere som dekkes av denne bruksanvisningen (velg din modell):

- StarLink Premium lader 2.0:
  - mRIC R
  - RIC RT
- StarLink Premium Custom lader 2.0

StarLink Premium  
lader 2.0



StarLink Premium  
Custom lader 2.0



StarLink Premium ladere inneholder et innebygd, oppladbart litium-ion-batteri som ikke kan tas ut.

## Innhold

### 1. Bli kjent med din lader

Få oversikt.....	5
Bruke laderen.....	6
Vedlikeholde laderen.....	9
Feilsøking.....	11

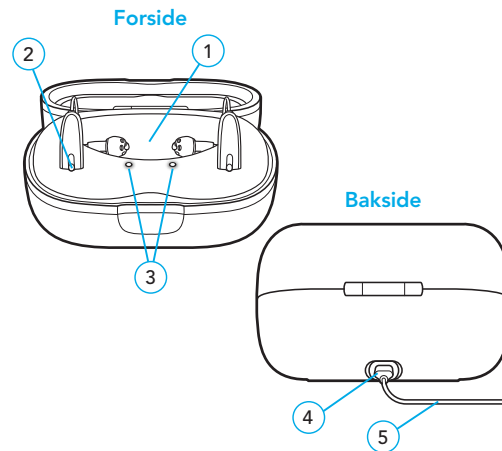
### 2. Ytterligere veiledning

Tiltenkt bruk.....	15
FCC informasjon.....	17
Regulatorisk informasjon.....	18

## Bli kjent med laderen

### Oversikt

1. Plass for ørepropp/earbud
2. Ladeporter
3. Indikatorlamper
4. USB-C port
5. Strømledning



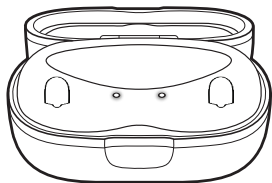
## Bruke laderen

Det anbefales at du lader høreapparatene helt opp før du bruker dem.

### Lade dine høreapparater:

1. Koble laderen til strøm med den medfølgende ladeledningen.

Ladelampene blir hvite når laderen er tilkoblet. Den er nå klar til å lade høreapparatene.

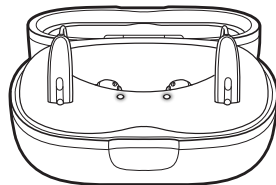


**Påminnelse** – StarLink 2.0 ladere krever en ekstern strømkilde for å lade høreapparater (f.eks. en stikkontakt). StarLink Premium miniladere lar deg lade høreapparater trådløst eller koblet til en ekstern strømkilde (f.eks. et vegguttak).

2. Plasser høreapparatene dine i ladeportene:



- Høyre indikatorlampe lyser opp i 2 sekunder når du setter i høyre høreapparat.
- Venstre indikatorlampe lyser opp i 2 sekunder når du setter i venstre høreapparat.
- La øreproppene hvile i rommet mellom ladeportene. Dine høreapparater vil slå seg AV og begynne å lade.

*Laderen kan være åpen eller lukket under lading.*



3. Indikatorlampene på utsiden av laderen viser ladestatus . Se tabellen nedenfor.

**MERK:** Hvis indikatorlampen ikke lyser opp eller viser planlagt status i steg 3, kan det være at laderen din trenger strøm. Se feilsøkingssguiden på side 11.

LED status	Ladestatus
 Blinkende	Lading pågår
 Solid	Lading komplett

*Høreapparatene vil være fulladet etter 3,5 timer*

4. Ta høreapparatene ut av laderen. De vil automatisk slå seg PÅ – klare til bruk.

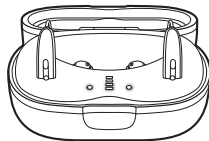
*Før du bruker høreapparatene dine for første gang, vennligst les Bruksanvisningen for ditt oppladbare høreapparat.*





## Turbolading

Din lader har integrert turbolading. Turbolading skjer automatisk når batteriet er svakt. Høreapparatet vil lade hurtig og gi deg omtrent 3 timers bruk etter kun 10 minutter med lading.

### Lade din StarLink Premium 2.0 lader:

1. Koble laderen til strøm.
2. Observer indikatorlampene for å se ladestatus for laderen. Se tabellen på neste side.



LED indikatorer	Laderens batterinivå
	Mindre enn 25% ladet
	Over 25% ladet
	Over 50% ladet
	Over 75% ladet

*Laderen vil være fulladet etter 3,5 timer.*

## Vedlikehold av laderen

### Råd om rengjøring

Hold laderen ren. Dette forebygger skade på grunn av fuktighet og smuss. Bruk det medfølgende rensverktøyet for å fjerne smuss fra ladeportene. Det er der du setter høreapparatene i for lading.

- Ikke bruk vann, rensmidler eller løsemidler for å rengjøre ladeportene. Disse kan skade laderen din.

- Forsøk å holde lokket lukket for å hindre ansamling av støv og smuss.

### Råd om oppbevaring



Oppbevar laderen din i et rent og tørt rom.

Dette forlenger livet til laderen og de oppladbare høreapparatbatteriene:

- Bruk en kommode eller hylle i et rom som ikke er et baderom eller kjøkken.
- Sørg for at oppbevaringsplassen er kjølig. Unngå områder med sterk varme som en vinduskarm eller i bilen.
- Det er trygt å la laderen være tilkoblet strøm mens du bruker apparatene. Hvis du ikke skal bruke den over en lengre periode (mer enn en uke), fjern ladeledningen fra laderen og/eller strømkilden.

### Feilsøking

Problemer med laderen? Forsøk disse tiltakene. Hvis problemene fortsetter, kontakt din audiograf.


Symptom	Mulig årsak	Løsninger
Aktuelle ladere: <i>StarLink lader 2.0 (mRIC R eller RIC RT), StarLink Custom lader 2.0*</i>		
<b>Venstre indikatorlampe blinker hurtig</b> 	Venstre apparat har et elektrisk problem (dette kan hindre lading).	Kontakt din audiograf eller Starkey.
	Lader har mistet eller kan ikke opprette kommunikasjon med høreapparatet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fjern venstre apparat fra ladeporten.</li> <li>2. Sett det tilbake i ladeporten igjen.</li> </ol>
<b>Høyre indikatorlampe blinker hurtig</b> 	Høyre apparat har et elektrisk problem (dette kan hindre lading)	Kontakt din audiograf eller Starkey.
	Lader har mistet eller kan ikke opprette kommunikasjon med høreapparatet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fjern høyre apparat fra ladeporten.</li> <li>2. Sett det tilbake i ladeporten igjen.</li> </ol>

\*Inkludert StarLink Premium 2.0 ladere

Symptom	Mulig årsak	Løsninger
Aktuelle ladere: <i>StarLink lader 2.0 (mRIC R eller RIC RT), StarLink Custom lader 2.0*</i>		
Indikator-lampe lyser ikke OPP når apparatet plasseres i ladeporten.	Laderen er ikke tilkoblet en ekstern strømkilde eller en fungerende ekstern strømkilde.	Forsøk en annen ekstern strømkilde for å forsikre deg om at laderen din får strøm (f.eks en stikkontakt eller en usb-strømkilde).
	Høreapparatet er plassert feil i ladeporten.	1.Fjern apparatet fra ladeporten. 2. Sett det tilbake igjen. 3. Forsikre deg om at apparatet sitter riktig.
	Feil på laderen.	Kontakt din audiografar eller Starkey.

\*Inkludert StarLink Premium 2.0 ladere

Symptom	Mulig årsak	Løsninger
Aktuelle ladere: Kun <i>StarLink Premium lader 2.0 (mRIC R eller RIC RT), StarLink Premium Custom lader 2.0</i>		
Indikator -lampe lyser OPP kortvarig og slås AV.	Batteriet til laderen er tomt for strøm.	1. Sett strømledningen i laderen. 2. Koble laderen til et strømuttak. Laderens indikatorlamper lyser solid i 10 sekunder og går så over til å vise ladestatus.

Symptom	Mulig årsak	Løsninger
Aktuelle ladere: Kun <i>StarLink Premium lader 2.0 (mRIC R eller RIC RT)</i> , <i>StarLink Premium Custom lader 2.0</i>		
Indikatorlampe lyser ikke OPP når apparatet plasseres i ladeporten.	Laderen er ikke tilkoblet en ekstern strømkilde eller en fungerende ekstern strømkilde.	Forsøk en annen ekstern strømkilde for å forsikre deg om at laderen din får strøm (f.eks en stikkontakt eller en usb-strømkilde).
Høyre indikatorlampe blinker hurtig 	Høreapparatene er ferdig ladet, laderen går over til "strømsparings" modus.	Gjenoppfrisk indikatorlampene: <ol style="list-style-type: none"> <li>Fjern høreapparatet fra ladeporten i 3 sekunder.</li> <li>Sett høreapparatet tilbake igjen. Indikatorlampen vil vise ladestatus.</li> </ol>

## Tiltenkt bruk

### TILTENKT BRUK:

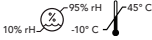
Disse høreapparatladerne er beregnet på å lade litium-ion oppladbare høreapparater, og skal brukes sammen med pasientens valgte høreapparatløsning. For informasjon om høreapparatet ditt, vennligst se den høreapparatets spesifikke brukerveiledningen.

Laderen din er utformet for å fungere i offentlige miljøer og boligmiljøer og er utformet for å overholde internasjonale elektromagnetisk kompatibilitetsutslipp og immunitetsstandarder for medisinsk utstyr. Det er imidlertid fortsatt mulig at du kan oppleve forstyrrelser forårsaket av forstyrrelser i strømledningen, metalldetektorer på flyplasser, elektromagnetiske felt fra annet medisinsk utstyr, radiosignaler og elektrostatisk utladning.

Hvis du bruker annet medisinsk utstyr eller bruker implanterbart medisinsk utstyr som defibrillatorer eller pacemakere og er bekymret for at høreapparatene dine kan forårsake forstyrrelser på det medisinske utstyret, vennligst kontakt legen din eller produsenten av det medisinske utstyret for informasjon om risikoen for forstyrrelser.

Laderen din bør ikke brukes under en MR-prosedyre eller i et hyperbarisk kammer eller andre oksygenrike omgivelser.

Laderen din er ikke formelt sertifisert til å fungere i eksplosive atmosfærer som kan finnes i kullgruver eller visse kjemiske fabrikker.

 Laderen din bør oppbevares og transporteres innenfor temperatur-, fuktighets- og trykkområdene -10°C (14°F) til +45°C (113°F), 10%-95% rH og 70 kPa - 106 kPa (tilsvare høyder fra 1200 fot (380 m) under havoverflaten til 10 000 fot (3000 m).

Ladetemperaturområdet er mellom 10 °C (50 °F) og 40 °C (104 °F) og mellom 10 %-95 % RF og 70 kPa-106 kPa.

### **AKTSOMHET:**

- Hvis produktet er varmt, ikke rør det for det er avkjølt.
- Hvis produktet ikke fungerer, ikke demonter det. På grunn av støtfare, kontakt produsenten og send inn enheten til reparasjon.
- Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke svelg noe i pakken, inkludert tørkemiddel, rengjøringsverktøy osv.
- Eventuelle ledninger og AC-adaptere må være godkjent eller oppført av et nasjonalt anerkjent testlaboratorium.

### Klinisk fordel

Laderen i seg selv gir ingen direkte klinisk fordel. En indirekte klinisk fordel gis ved å aktivere foreldreenheten (oppladbar høreapparater) for å oppnå det tiltenkte formålet.



Vi er pålagt av forskrifter å gi følgende advarsler:

**⚠ ADVARSEL:** Bruk av trådløs lader rett ved siden av andre elektronisk utstyr bør unngås fordi det kan føre til feil ytelse. Hvis slik bruk er nødvendig, noter om høreapparatene og det andre utstyret fungerer normalt.

**⚠ ADVARSEL:** Bruk av andre tilbehør, komponenter eller reservedeler enn de som er levert av produsenten av laderen kan føre til økte elektromagnetiske utslipp og redusert elektromagnetisk immunitet og kan føre til forringelse av ytelsen.

**⚠ ADVARSEL:** Hvis bærbart radiofrekvenskommunikasjonsutstyr brukes nærmere enn 30 cm (12 tommar) fra laderen, kan det føre til forringelse av ytelsen til laderen. Hvis dette oppstår, må du bevege deg bort fra kommunikasjonsutstyret.

## IKKE ÅPNE HØREAPPARATET, DET ER INGEN DELER INNI SOM BRUKER SOM KAN REPARERE SELV

StarLink ladere og StarLink Premium miniladere har en klassifisering på IP 22 i henhold til IEC 60529. Dette betyr at enheten er beskyttet mot solide gjenstander over 12 mm, for eksempel fingre og fallende vannråper, for eksempel kondens.

Ikke koble laderen til enheter som ikke er beskrevet i denne brukerhåndboken.

Levetiden til både StarLink lader og StarLink Premium 2.0 lader er 3 år.

StarLink Chargers og StarLink Premium 2.0 ladere har blitt testet til, og har bestått, følgende utslipps- og immunitetstester:

- IEC 60601-1-2 radiated and conducted emissions requirements for a Group 1 Class B device as stated in CISPR 11.
- Harmonic distortion and voltage fluctuations affecting the power input source as stated in Table 2 of IEC 60601-1-2.
- RF radiated immunity at a field level of 10 V/m between 80 MHz and 2.7 GHz as well as higher field levels from communications devices as stated in Table 9 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to power frequency magnetic fields at a field level of 30 A/m and proximity magnetic fields as stated in Table 11 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to ESD levels of +/- 8 kV conducted discharge and +/- 15 kV air discharge.
- Immunity to Electrical fast transients on the power input at a level of +/- 2 kV at a 100 Hz repetition rate.
- Immunity to Surges on the power input of +/- 1 kV line to line.
- Immunity to conducted disturbances induced by RF fields on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to voltage dips and interruptions on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.

### EU RAPPORTERING AV BIVIRKNINGER

Enhver alvorlig hendelse som har oppstått i forhold til Starkey-enheten din bør rapporteres til din lokale Star-


key-representant og den kompetente myndigheten i medlemsstaten du er etablert. En alvorlig hendelse er definert som enhver funksjonsfeil, forringelse av enhetens egenskaper og/eller ytelse, eller utilstrekkelighet i enhetens brukerhåndbok/merking som kan føre til død eller alvorlig forverring av brukerens helsetilstand, ELLER kan gjøre det ved gjentakelse.

## FCC informasjon

Disse enhetene overholder del 15 av FCC-reglene og med ISED Canada-lisensfrie RSS-standarder. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift av enheten.

**MERK:** Produsenten er ikke ansvarlig for radio- eller TV-interferens forårsaket av uautoriserte modifikasjoner av dette utstyret. Slike endringer kan ugyldiggjøre brukerens rett til å betjene utstyret.

## Regulatorisk informasjon

 **Starkey Laboratories, Inc.**  
6700 Washington Ave. South  
Eden Prairie, MN 55344 USA  
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Germany) GmbH  
Weg beim Jäger 218-222  
22335 Hamburg  
Germany



Avfall fra elektronisk utstyr må håndteres i henhold til lokale forskrifter



Les bruksanvisningen



Holdes tørt

### Instruksjoner for avhending av brukt elektronikk

Starkey Laboratories, Inc. oppfordrer, EU krever, og lokalsamfunnets lover kan kreve at din StarLink Premium minilader avhendes via din lokale prosess for resirkulering/avhending av elektronikk. Instruksjonene nedenfor er gitt til fordel for avhendings-/resirkuleringspersonell. Inkluder denne bruksanvisningen når du kaster laderen.

### KUN FOR AVHENDINGS/RESIRKULERINGS PERSONELL

















StarLink Premium minilader inneholder et litium-ion-polymerbatteri. Følg ett av to alternativer for å fjerne batteriet fra laderen:

#### Opsjon 1

- Press en flat skrutrekker mellom plasten og USB-C-metallhuset (topp og bunn)
- Lirk fra hverandre for å bryte sømnen
- Klipp batteriledningene og kast batteriet

#### Opsjon 2

- Bruk stilsporet som en guide, skjær av plastkassen på alle 4 sider med et dremel-blad, ultralydkniv, varmråd eller båndsaagblad
- I hvert tilfelle, etabler en grenseføring slik at tilkomst over 3/32 tomme utenfor det ytre skallet forhindres

Symbol	Symbol betyr	Aktuell standard	Symbol nummer
	Produsent	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Authorized representative in the European Community	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Produksjonsdato	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Katalognummer	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Serienummer	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Medisinsk utstyr	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Holdes tørt	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Temperaturlgrense	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Fuktighetsgrense	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Aktsomhet	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Generelt advarselsskilt	EC 60601-1, Reference no. Table D.2, Safety sign 2	ISO 7010-W001
	Les bruksanvisning/manual	EC 60601-1, Reference no. Table D.2, Safety sign 10	ISO 7010-M002
	Avhendes separat	DIRECTIVE 2012/19/EU (WEEE)	Annex IX
	Class II utstyr	IEC 60417 Reference no. Table D.1	Symbol 9 (IEC 60417- 5172)
	Likestrøm	IEC 60601-1 Reference no. Table D.1	IEC 60417-5031
	Resirkuleringssymbol	European Parliament and Council Directive 94/62/EC	Annex I-VII

Starkey Norway AS  
Postboks 74 Sentrum  
4001 Stavanger

---

StarLink and Starkey are trademarks of Starkey Laboratories, Inc.

©2024 Starkey Laboratories, Inc. All Rights Reserved. P00003530 1/24 BKLT3207-00-NO-XX  
Patent: [www.starkey.com/patents](http://www.starkey.com/patents)