

Din StarLink Oplader

Brugervejledning

Til opladning af mRIC R & RIC RT høreapparater



Instruktioner til:

StarLink 2.0 opladere [StarLink](#)
Premium miniopladere

86726-007

Tillykke med din nye oplader!

Brug denne praktiske guide til at lære din nye oplader at kende – og få mest muligt ud af hver eneste dag med pålidelig opladning af dine høreapparater.

Opladere der findes i denne brugervejledning (vælg din model):

- StarLink 2.0 oplader
- StarLink Premium minioplader*

*StarLink Premium miniopladere indeholder et indbygget, ikke-aftageligt, genopladeligt lithium-ion-batteri.

Indhold

1. Lær din oplader at kende

Få overblik	4
Brug opladeren	5
Vedligehold opladeren	9
Fejlfinding	10

2. Yderligere vejledning

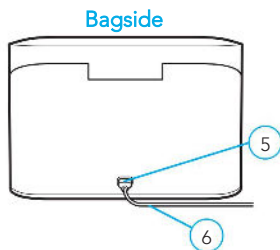
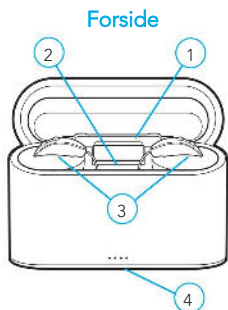
Anvendelsesformål	14
FCC oplysninger	16
Lovgivningsmæssige oplysninger	17

Få overblik

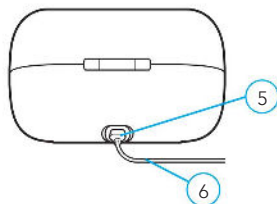
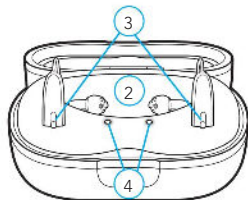
Dele og funktioner

1. Rengøringsværktøj (inklusive tilbehør)
2. Plads til ørepropper
3. Ladestationer
4. Indikatorlys
5. USB-C-port
6. Ladekabel & adapter

Starlink Premium Mini oplader:



Starlink 2.0 oplader:

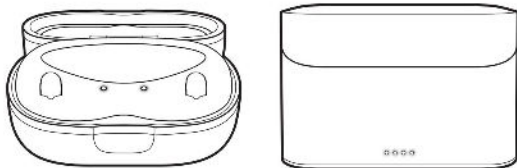


Brug af opladeren

Det anbefales, at du oplader dine høreapparater helt, før du bruger dem.

Oplad dine høreapparater:

1. Slut opladeren til strøm med den medfølgende ledning
Opladningslamperne lyser hvidt, når opladeren er tilsluttet.
Den er nu klar til at oplade høreapparaterne.



Påmindelse – StarLink 2.0-opladere kræver en ekstern strømkilde for at oplade høreapparater (f.eks. en stikkontakt). StarLink Premium miniopladerne giver dig mulighed for at oplade høreapparater trådløst eller tilsluttet en ekstern strømkilde (f.eks. en stikkontakt)

2. Placer dine høreapparater i ladestationerne:

- Den højre indikator lyser i 10 sekunder, når du sætter det højre høreapparat i.
- Venstre indikatorlampe lyser 10 i sekunder, når det venstre høreapparat sættes i.






BEMÆRK: Hvis indikatorlyset ikke lyser eller viser den planlagte status i trin 3, skal din oplader muligvis have strøm. Se fejlfindingsvejledningen på side 10

- Lad ørepropperne hvile i fordybningen mellem ladestationerne. (se oversigt s. 2). Dine høreapparater slukker og begynder at oplade.



Opladeren kan være åben eller lukket under opladning.

3. Indikatorlamperne på ydersiden af opladeren viser opladningsstatus. Se tabellerne på næste side.

Starlink Premium Mini oplader:

Antal stabile vs. pulserende hvide lys	høreapparaternes batteriniveau	Opladningstid for høreapparat
	Under 25 % opladet N/A	
	Over 25 % opladet	7 minutter
	Over 50 % opladet	1,5 time
	Over 75% opladet	2,5 timer
	100 % opladet	3,5 timer

Starlink 2.0 oplader:

Indikatorlampe	Opladningsstatus
 Blinker	Opladning i gang
 Stabil	Fuldt opladet

Høreapparaterne vil være fuldt opladet efter 3,5 time

4. Tag høreapparaterne ud af opladeren. De tænder automatisk - klar til brug.






Før du bruger dine høreapparater første gang, bedes du læse **Brugsanvisningen til dit genopladelige høreapparat**.

Turbo opladning

Din oplader har integreret turbo-opladning. Turbo-opladning sker automatisk, når batteriet er svagt. Høreapparatet oplades hurtigt og giver dig cirka 3 timers brug efter kun 7 minutters opladning.

Oplad din StarLink Premium minioplader:

1. Slut opladeren til strøm.
2. Se indikatorlamperne for at se opladerens opladningsstatus. Se tabellen nedenfor.

Antal stabile vs. pulserende hvide lys	Laderens batteriniveau	Lader opladningstid
	Mindre end 25 % opkrævet	N/A
	Over 25 % opladet	30 minutter
	Over 50 % opladet	1 time
	Over 75 % opladet	1,5 time
	100 % opladet	2,5 time

Opladeren vil være fuldt opladet efter 3 timer.

BEMÆRK: Når batteriet i StarLink Premium Mini Charger oplades, vil indikatorlamperne vise høreapparaternes opladningsstatus, hvis de er placeret i ladestationerne.

Vedligeholdelse af opladeren

Råd om rengøring

Hold opladeren ren. Dette forhindrer skader på grund af fugt og snavs. Brug det medfølgende rengøringsværktøj til at fjerne snavs fra ladestationerne.

Det er her du sætter høreapparaterne i til opladning.

- Brug ikke vand, rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rense opladningsportene. Disse kan beskadige din oplader.
- Prøv at holde låget lukket for at forhindre ophobning af støv og snavs.

Rådgivning om opbevaring

Opbevar din oplader i et rent og tørt rum.


Dette forlænger levetiden for opladeren og de genopladelige høreapparatbatterier:



- Brug en kommode eller hylde i et rum, der ikke er et badeværelse eller køkken.
- Sørg for, at opbevaringsområdet er køligt. Undgå områder med stærk varme såsom en vindueskarm eller i bilen.
- Det er sikkert at lade opladeren være tilsluttet strøm, mens du bruger enhederne. Hvis du ikke skal bruge den i længere tid (mere end en uge), skal du fjerne opladningsledningen fra opladeren og/eller strømkilden.

Fejlfinding

Problemer med opladeren? Prøv disse løsningsforslag.

Kontakt din audiolog, hvis problemerne fortsætter.

Fejl	Mulige årsager	Løsninger
Aktuelle opladere: StarLink Premium minioplader		
<p>Alle 4 indikatorlys blinker (kort-lang-kort).</p> 	<p>Elektrisk problem: Temperaturen er uden for opladningsgrænserne for opladerens batteri.</p>	<p>Placer opladeren i en sikker opladningstemperatur. Opladeren vil automatisk genoptage opladning af batteriet.</p>
	<p>Elektrisk problem: Der er opstået en fejl i ladekredsløbet.</p>	<p>Hvis din oplader er tilsluttet strøm:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afbryd strømmen. 2. Tilslut igen. Hvis dette ikke hjælper, skal du kontakte din audiolog eller Starkey.

Fejl	Mulige årsager	Løsninger
<p>Aktuelle opladere: StarLink 2.0 oplader & StarLink Premium minioplader</p>		
<p>Venstre</p> <p>Opladerens indikatorlys blinker (kort-lang-kort).</p> 	<p>Den venstre enhed har et elektrisk problem (dette kan forhindre opladning).</p> <p>Lader har mistet eller kan ikke oprette forbindelse til høreapparatet.</p>	<p>Kontakt din audiolog eller Starkey.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern den venstre enhed fra opladningsporten. 2. Sæt den tilbage i opladningsporten igen.
<p>Højre</p> <p>indikatorlys blinker (kort-lang-kort).</p> 	<p>Den højre enhed har et elektrisk problem (dette kan forhindre opladning).</p> <p>Opladeren har mistet eller kan ikke oprette forbindelse til høreapparatet.</p>	<p>Kontakt din audiolog eller Starkey.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern den venstre enhed fra opladningsporten. 2. Sæt den tilbage i opladningsporten igen.

Fejl	Mulige årsager	Løsninger
Aktuelle opladere: StarLink 2.0 oplader & StarLink Premium minioplader		
Indikatorlyset lyser ikke, når enheden er placeret i ladestationen	Høreapparatet er placeret forkert i laderen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern enheden fra ladestationen. 2. Sæt den tilbage igen. 3. Sørg for at enheden sidder korrekt
	Fejl på oplader.	Kontakt din audiolog eller Starkey.
Aktuel oplader: StarLink Premium minioplader		
Indikatorlyset slukker under opladning uden strømforbindelse	Høreapparaterne er fuldt opladede, opladeren er i "strømsparetilstand"	Opdater indikatorlysene: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern enheden fra opladningsporten i dst 3 sekunder. 2. Sæt den tilbage igen. Indikatorlyset skal nu lyse i 10 sekunder.

Fejl	Mulige årsager	Løsninger
Aktuel oplader: StarLink Premium minioplader		
Indikatorlampen lyser kortvarigt og slukker.	Batteriet i opladeren er tomt.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="624 656 853 710">1. Sæt ladekablet ind i opladeren.<li data-bbox="624 736 853 976">2. Slut opladeren til en stikkontakt. Opladerens indikatorlys forbliver tændt i 10 sekunder og skifter derefter til at vise opladningsstatus.

Anvendelsesformål

TILSIGTET BRUG:

Disse høreapparatopladere er beregnet til at oplade lithium-ion genopladelige høreapparater og skal bruges sammen med patientens valgte høreapparatløsning. For information om dit høreapparat henvises til den høreapparatspecifikke brugervejledning.



Din oplader er designet til at fungere i offentlige miljøer og beboelsesmiljøer og er designet til at overholde internationale elektromagnetiske kompatibilitets-emissioner og immunitetsstandarder for medicinsk udstyr.

Det er dog stadig muligt, at du kan opleve interferens forårsaget af strømledningsinterferens, metaldetektorer i lufthavne, elektromagnetiske felter fra andet medicinsk udstyr, radiosignaler og elektrostatisk udladning.

Hvis du bruger andet medicinsk udstyr eller bruger implanterbart medicinsk udstyr såsom defibrillatorer eller pacemakere og er bekymret for, at dine høreapparater kan forårsage interferens med det medicinske udstyr, skal du kontakte din læge eller producenten af det medicinske udstyr for at få oplysninger om risikoen for interferens.

Din oplader bør ikke bruges under en MR-procedure eller i et hyperbarisk kammer eller andre iltrige omgivelser.

Din oplader er ikke formelt certificeret til at fungere i eksplosive atmosfærer, der kan findes i kulminer eller visse kemiske anlæg.

  C Din oplader skal opbevares og transporteres inden for temperatur-, fugt- og trykområderne -10°C (14°F) til +45°C (113°F), 10%-95% rH og 70 kPa - 106 kPa (svarende til højder fra 1.200 fod (380 m) under havets overflade til 10.000 fod (3.000 m).

Opladningstemperaturområdet er mellem 10 °C (50 °F) og 40 °C (104 °F) og mellem 10%-95% RH og 70 kPa-106 kPa.


OPMÆRKSOMHED:


- Hvis produktet er varmt, må du ikke røre ved det, før det er afkølet. Hvis produktet ikke virker, må du ikke skille det ad. På grund af elektrisk stød skal du kontakte producenten og sende enheden til reparation. Holdes utilgængeligt for børn. Slug ikke noget i pakken, inklusive tørremiddel, rengøringsværktøj osv.
- Alle ledninger og AC-adaptere skal være godkendt eller opført på listen af et nationalt anerkendt testlaboratorium.


Klinisk fordel

Selve opladeren giver ingen direkte klinisk fordel. En indirekte klinisk fordel opnås ved at aktivere forældreenheden (genopladelige høreapparater) for at opnå det tilsigtede formål.

Vi er i henhold til lovgivningen forpligtet til at give følgende advarsler:

 **ADVARSEL:** Brug af den trådløse oplader lige ved siden af andet elektronisk udstyr bør undgås, da det kan forårsage forkert ydelse. Hvis en sådan brug er nødvendig, skal du bemærke, om høreapparater og andet udstyr virker normalt.

 **ADVARSEL:** Brug af andet tilbehør, komponenter eller reservedele end dem, der er leveret af producenten af opladeren, kan resultere i øget elektromagnetisk emission og reduceret elektromagnetisk immunitet og kan resultere i forringelse af ydeevnen.

 **ADVARSEL:** Hvis bærbart radiofrekvenskommunikationsudstyr bruges tættere end 30 cm (12 tommer) fra opladeren, kan det medføre, at opladerens ydeevne forringes. Hvis dette sker, skal du flytte væk fra kommunikationsudstyret.

ÅBN IKKE HØREAPPARATET, DER ER INGEN DELE INDENBRUGER, SOM SELV KAN REPARERE

StarLink-opladere og StarLink Premium-miniopladerer har en klassificering på IP 22 i henhold til IEC 60529. Det betyder, at enheden er beskyttet mod faste genstande over 12 mm, såsom fingre, og faldende vanddråber, såsom kondens. .

Tilslut ikke opladeren til enheder, der ikke er beskrevet i denne brugervejledning.

Levetiden for både StarLink-opladeren og StarLink Premium-miniopladeren er 3 år.

StarLink Chargers og StarLink Premium Mini Chargers er blevet testet for og har bestået følgende emissions- og immunitetstest:

- Krav til IEC 60601-1-2 udstrålede og ledede emissioner for en gruppe 1 klasse B-enhed som angivet i CISPR 11.
- Harmonisk forvrængning og spændingsudsving, der påvirker strømindsøgskilden som angivet i tabel 2 i IEC 60601-1-2.
- RF-udstrålet immunitet ved et feltniveau på 10 V/m mellem 80 MHz og 2,7 GHz samt højere feltniveauer fra kommunikationsenheder som angivet i tabel 9 i IEC 60601-1-2.
- Immunitet over for strømfrekvensmagnetiske felter ved et feltniveau på 30 A/m og nærhedsmagnetiske felter som angivet i tabel 11 i IEC 60601-1-2.
- Immunitet over for ESD-niveauer på +/- 8 kV ført udledning og +/- 15 kV luftudledning.
- Immunitet over for hurtige elektriske transienter på strømindsøgningen ved et niveau på +/- 2 kV ved en 100 Hz gentagelseshastighed.
- Immunitet over for overspændinger på strømindsøgningen på +/- 1 kV linje til linje.
- Immunitet over for ledningsforstyrrelser induceret af RF-felter på strømmen input som angivet i tabel 6 i IEC 60601-1-2.
- Immunitet over for spændingsfald og afbrydelser på strømindsøgningen som angivet i tabel 6 i IEC 60601-1-2.

EU RAPPORTERING AF BIVIRKNINGER

Enhver alvorlig hændelse, der er opstået i forbindelse med din Starkey-enhed, skal rapporteres til din lokale Starkey-repræsentant og den kompetente myndighed i det land, hvor du er etableret.

En alvorlig hændelse defineres som enhver funktionsfejl, forringelse af enhedens egenskaber og/eller ydeevne eller utilstrækkelighed i enhedens brugermanual/mærkning, som kan føre til døden eller alvorlig forringelse af brugerens helbredstilstand, ELLER kunne gøre det i fremtiden.

FCC oplysninger

Disse enheder overholder del 15 af FCC-reglerne og med ISED Canadas licensfrie RSS-standarder. Betjening er underlagt følgende to betingelser:

(1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

BEMÆRK: Producenten er ikke ansvarlig for radio- eller tv-interferens forårsaget af uautoriserede ændringer af dette udstyr.

Sådanne ændringer kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

Lovgivningsmæssige oplysninger



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



Starkey Laboratories (Tyskland) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamborg
Tyskland
EGS/EU/EEC Europæisk autoriseret
Repræsentativt symbol



Affald fra elektronisk udstyr skal håndteres i overensstemmelse med lokale regler



Læs brugermanualen



Opbevares tørt

Instruktioner for bortskaffelse af brugt elektronik Starkey Laboratories,

Inc. opfordrer til, EU kræver, og lokale fællesskabslove kan kræve, at din StarLink Premium Mini-oplader skal bortskaffes gennem din lokale genbrugs-/bortskaffelsesproces for elektronik.

Instruktionerne nedenfor er givet til fordel for bortskaffelse/

genbrugspersonale. Vedlæg disse instruktioner, når du bortskaffer opladeren.

KUN TIL BORTSKAFFELSE/RECIRKULATIONSPERSONALE

StarLink Premium Mini Charger indeholder et lithium-ion polymer batteri. Følg en af to muligheder for at fjerne batteriet fra opladeren:

















Mulighed 1

- Tryk en flad skruetrækker mellem plastikken og USB-C metalhuset (Top og bund)
- Lirk fra hinanden for at bryde sømmen
- Klip batterikablerne over, og kassér batteriet

Mulighed 2

- Brug stilrillen som en guide til at skære plastkassen til på alle 4 sider med en dremel klinge, ultralydskniv, hot wire eller båndsavklinge
- I hvert tilfælde skal der etableres en grænse, så adgang over 3/32 tomme uden for den ydre skal forhindres
- Klip batterikablerne over, og kassér batteriet

18 | Yderligere vejledning

Symbol	Symbol Betydning	Gældende Standard	Symbol Nummer
	Producent	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Produktions dato	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
	Medicinsk udstyr	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Opbevares tørt	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Temperaturgrænse	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Fugtgrænse	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Diligence	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Generelt advarselsskilt	EC 60601-1, referencenr. Tabel D.2, Sikkerhedsskilt 2	ISO 7010-W001
	Læs brugervejledningen/manualen	EC 60601-1, referencenr. Tabel D.2, Sikkerhedsskilt 10	ISO 7010-M002
	Bortskaf separat	DIREKTIV 2012/19/EU (WEEE)	Bilag IX
	Klasse II udstyr	IEC 60417 Referencenr. Tabel D.1	Symbol 9 (IEC 60417-5172)
	Jævnstrøm	IEC 60601-1 Referencenr. Tabel D.1	IEC 60417-5031
	Genbrugssymbol	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF	Bilag I-VII

Starkey Norge AS
Postboks 74 Center
4001 Stavanger

StarLink og Starkey er varemærker tilhørende Starkey Laboratories, Inc.

©2023 Starkey Laboratories, Inc. Alle rettigheter forbeholdes. 86726-007 6/23 BKLT3142-01-DA-XX
Patenter: www.starkey.com/patents