



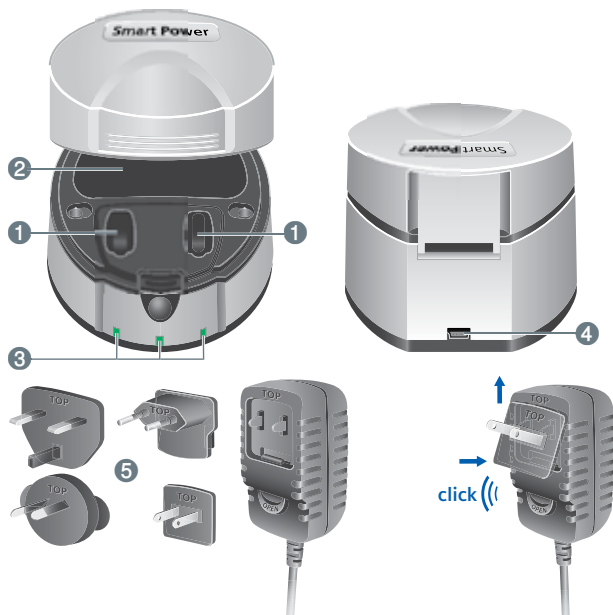
Smart Power

Bruksanvisning

Innehåll

Din laddare	3
Avsedd användning	4
Symbolförklaringar	4
Viktiga noteringar	5
Om batterierna	8
Så här laddar du	9
Förklaring av lysdioderna	9
Förberedelse	9
Laddning och torkning	10
Laddningsstatus	11
Användbara tips vid laddning	14
Underhåll och skötsel	15
Tekniska data	16
Tekniska data - Landsspecifik strömkälla	17
Återvinning	18

Din laddare



Avsedd användning

Denna apparat är avsedd att ladda uppladdningsbara batterier i våra specifika hörapparater. Din audionom informerar dig om modellerna som passar.

Läs och följ instruktionerna i denna bruksanvisning för att undvika personskador och skydda laddaren samt hörapparaten från skador.

Symbolförklaringar



Indikerar en situation som kan leda till allvarliga, måttliga eller mindre personskador.



Indikerar möjliga skador på produkten.



Råd och tips om hur du kan använda din apparat på bästa sätt.



Läs och följ instruktionerna i bruksanvisningen.

Viktiga noteringar



OBSERVERA

Din apparat är känslig för kraftig värme, hög fuktighet, starka magnetiska fält ($> 0,1T$), röntgenstrålar och mekanisk påfrestning.

- ▶ Utsätt inte din hörapparat för extrema temperaturer eller hög fuktighet.
- ▶ Lämna den inte i direkt solljus.
- ▶ Sänk inte ner den i vatten.
- ▶ Lägg inte din hörapparat i en mikrovågsugn.



FARA

Risk för kvävning!

Din apparat innehåller små delar som kan sväljas.

- ▶ Förvara hörapparaten, batterierna och tillbehören utom räckhåll för barn och personer med psykiska funktionshinder.
- ▶ Kontakta genast en läkare eller ett sjukhus om en del har svalts.



FARA

Risk för elektriska stötar!

- ▶ Vidrör inte laddningskontakterna i laddaren.
- ▶ Om rengöring krävs, koppla bort laddaren från strömkällan.



VARNING

Risk för felfunktion p.g.a. inkompatibla komponenter.

- ▶ Använd endast den strömförsörjning och den landsspecifika adapter som medföljer laddaren.



FARA

Risk för elstöt!

- ▶ Använd inte uppenbart skadade apparater utan lämna tillbaka dem till utprovningstället.



OBSERVERA

Kontrollera att laddaren är lättillgänglig så att det går att koppla bort den från eluttaget vid behov.



- Produkten har ingen strömbrytare. Den slås på när strömkabeln ansluts till elnätet.
- Laddaren får endast användas inomhus.



AKTA

Felaktig användning av det uppladdningsbara batteriet kan leda till att det uppladdningsbara batteriet sprängs. Urladdningskemikalier kan antändas direkt. Risk för överhettning, explosion och brand!

- ▶ Ignorera inte den röda lysdioden på laddaren (se tabellen över lysdiodens status)!
- ▶ Byt ut det uppladdningsbara batteriet när dess prestanda minskar avsevärt (drifttid under 8 timmar).
- ▶ Använd inte uppladdningsbara batterier när giltighetsdatumet på emballaget har passerat.
- ▶ Använd inte skadade eller deformerade uppladdningsbara batterier.
- ▶ Öppna inte uppladdningsbara batterier.
- ▶ Använd inte uppladdningsbara batterier i explosiva miljöer.
- ▶ I den osannolika händelsen att ett uppladdningsbart batteri skulle explodera, skydda alla delarna från branden och allt som är brännbart. Lämna tillbaka delarna till din hörselspecialist för återvinning.

Om batterierna

- ▶ Använd endast uppladdningsbara batterier som tillhandahålls av din audionom.
- ▶ För information om rätt batteristorlek, kontrollera din hörapparats bruksanvisning.
- ▶ Kontrollera att de uppladdningsbara batterierna sitter ordentligt.
- ▶ Ladda det uppladdningsbara batteriet fullt innan du använder det första gången.



OBSERVERA

- ▶ För att undvika förorening av miljön, släng inte batterierna i hushållssopor.
- ▶ Återvinn eller bortskaffa dem enligt nationella bestämmelser eller lämna tillbaka dem hos din audionom.

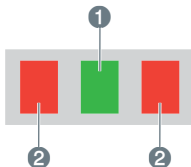
Så här laddar du

Förklaring av lysdioderna

Lysdioder indikerar laddarens status.

① Strömlysdioden (grön) visar strömanslutningen.

② Statuslysdioden (flera färger) visar den aktuella laddnings- och torkstatusen för vänster/höger hörapparat.



Förberedelse

► Anslut laddaren till ett strömuttag.

Strömlysdioden lyser oavbrutet.

Laddning och torkning

Hörapparaten laddas och torkas sedan.

- ▶ Tryck på den främre knappen för att öppna laddaren och låsa upp locket.
- ▶ Placera dina hörapparater i laddningsuttagen (se bilden).

i

Observera att laddaren endast kan fungera korrekt om hörselgångsdelarna sitter som på bilden.

- ▶ Vrid hörselgångsdelarna inåt.
- ▶ Kors inte hörselgångsdelarna.



- ▶ Stäng laddarens lock.

Hörapparaterna stängs av automatiskt och laddningsprocessen startar.

Statuslysdioderna börjar blinka.

Laddningen har slutförts och torkcykeln har startat när statuslysdioderna lyser oavbrutet.

Torkningen är klar när statuslysdioderna släcks.

- Ta bort hörapparaterna från laddaren när du vill använda dem igen.
- Kontrollera om hörapparaterna är på.

Laddningsstatus

Lysdiod och status	Förklaring
Strömlysdioden är släckt 	Laddaren är inte ansluten till strömmen. ► Kontrollera om laddaren är ansluten till rätt strömkälla.
Strömlysdioden lyser grönt 	Ingen hörapparat sitter i laddaren: Anslut laddaren till ett strömuttag. Laddaren är klar att användas. Hörapparaten sitter i laddaren: Torkningsprocess har slutförts. ► Ta bort hörapparaterna från laddaren när du vill använda dem.

Lysdiod och status	Förklaring
Statuslysdioderna blinkar grönt 	Laddning av vänster/höger hörapparat pågår. ► Låt hörapparaten sitta i laddaren.
Statuslysdioderna lyser grönt 	Laddning av vänster/höger hörapparat har slutförts. Torkningen pågår. ► Låt hörapparaten sitta i laddaren.
Statuslysdioderna lyser rött 	Laddningen startar inte. Ingen hörapparat sitter i laddaren: Defekt eller fel insats i laddaren. ► Rådgör med din audionom om en lämplig insats så att du inte skadar din hörapparat. Hörapparaten sitter i laddaren: Fel polaritet för båda hörapparater. ► Kontrollera om batterierna sitter korrekt. ► Kontrollera om hörapparaterna har förts in korrekt i laddningsuttagen.

Lysdiod och status	Förklaring
Statuslysdioderna lyser rött  	Fel polaritet för motsvarande hörapparat. ► Kontrollera om batterierna sitter korrekt. ► Kontrollera om hörapparaterna har förts in korrekt i laddningsuttagen.
Statuslysdioderna blinkar rött   	Fel batteri i vänster/höger hörapparat. Laddningen startar inte. ► Kontrollera batteriernas typ.
Statuslysdioderna blinkar orange 	Den externa temperaturen är för hög. Laddningsprocessen avbryts för att skydda de uppladdningsbara batterierna. Laddningen fortsätter när den externa temperaturen hamnar under 45°C. ► Placera laddaren på en svalare plats.

Kontakta din audionom om du stöter på fler problem.

Användbara tips vid laddning

Rätt underhåll av dina uppladdningsbara batterier ger dem en längre livstid.

- Undvik laddning över 30° C. Det minskar batteriets livstid.

Det uppladdningsbara batteriet har ingen minneseffekt.

- Ladda batteriet regelbundet (t.ex. en gång om dagen) för att undvika att det laddas ur fullständigt.

En laddningscykel tar ca 6 timmar och efterkommande torkcykel tar 2 timmar (8 timmar totalt).



Om du behöver ta bort hörapparaten innan laddningscykeln är klar bör du vara medveten om att driftstiden kan vara kortare än vanligt.



OBSERVERA

Det återladdningsbara batteriet kommer att skadas eller bli obrukbart när det är kraftigt urladdat.

- Lämna endast hörapparaterna i laddaren när laddaren är ansluten till en strömkälla.
- Ta bort de uppladdningsbara batterierna från hörapparaterna om du inte tänker använda dem under flera dagar. Ladda det återladdningsbara batteriet innan.

Underhåll och skötsel



OBSERVERA

Laddaren skadas av rengöringsmedel.

- ▶ Sterilisera eller desinfektera inte laddaren.
- ▶ Rengör laddaren med en torr, mjuk trasa.
- ▶ Rådgör med din audionom om laddningskontakterna behöver rengöras.

Tekniska data

Specifikationer för laddare	
Driftstemperatur:	15 ... 35°C / 59 ... 95°F
Driftsfuktighet:	20% ... 75%
Lägst lufttryck:	70 kPa
Förvaringstemperatur:	-10 ... 40°C / 14 ... 104°F
Förvaringsfuktighet:	20% ... 75%
Inspänning:	5 V DC
Inström:	< 0,5 A
Skydd mot elektrisk stöt: klass II	
Mot vattenintrång: IP XO (vanlig)	

Specifikationer för uppladdningsbara batterier p312accu, p13accu; från Power One	
Driftstemperatur (i hörapparaten)	-20 ... 60°C / -4 ... 140°F
Förvaringstemperatur (genomsnittlig)	10 ... 26°C / 50 ... 79°F

Tekniska data - Landsspecifik strömkälla

Kuantech Model KSAA0500080W1UV-1 Kuantech Model KSAS0050500080D5D	
Ingående spänning:	100-240 V AC
Ingående ström:	0,18 A RMS MAX
Ingångsfrekvens:	50-60 Hz
Utspänning:	5 V DC
Utström:	0,8 A

Återvinning

Inom Europeiska Unionen faller den märkta utrustningen under "Europaparlamentet och rådets direktiv 2002/96/EG av den 27 januari 2003 om avfall som innehåller eller utgörs av elektriska eller elektroniska produkter".



Ändrat genom "Direktiv 2003/108/EG" (WEEE).



- ▶ Återvinn hörapparater, batterier och tillbehör enligt nationella föreskrifter.

CE-märkningen visar att produkten överensstämmer med de europeiska direktiven:

2006/95/EC (giltig till 19 april 2016) eller
2014/35/EU (giltig från 20 april 2016) om
elektrisk utrustning avsedd för användning
inom vissa spänningsgränser

2004/108/EC (giltig till 19 april 2016) eller
2014/30/EU (giltig från 20 april 2016) om
elektromagnetisk kompatibilitet och

2011/65/EU RoHS för begränsning av farliga ämnen.



**Tillverkare**

Sivantos GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Tyskland
Telefon +49 9131 308 0

Din kontakt i Sverige

Sivantos A/S
Box 1183
164 26 Kista

Besöksadress

Knarrarnäsgatan 7
164 40 Kista

Telefon 08 400 22 390

Order/Item No. 109 767 62 | D00203177
Document No. 02411-99T02-5300 SV-DNK | D00130144
Master Rev02, 03.2016
© Sivantos GmbH, 12.2019



www.signia-hearing.se