Manuale d’uso di Charger S

Charger RIC S

ChargerGo RIC S

A Sonova brand

Easy Line™
Accessories

La presente guida per l'utente si applica ai seguenti modelli:

Accessori di carica

Modello ricaricabile:
Easy Line ChargerGo RIC S

Modello non ricaricabile:
Easy Line Charger RIC S

Dettagli del tuo caricatore

ⓘ Se nessuna casella è spuntata e non si conosce il modello dell'accessorio di carica,chiederlo all'audioprotesista.

ⓘ Leggere anche le informazioni sulla sicurezza relative alla gestione degli apparecchi acustici ricaricabili (capitolo 10).

ⓘ Il caricatore contiene una batteria ricaricabile agli ioni di litio incorporata e non rimovibile.*

Dispositivo:

☐ Easy Line Charger RIC S
☐ Easy Line ChargerGo RIC S

* Applicabile solo per modelli ricaricabili.

Grazie per aver scelto questo dispositivo.

Vi preghiamo di leggere attentamente il manuale d'uso per essere sicuri di capire e ottenere il meglio dal vostro dispositivo. Non è richiesta alcuna formazione per maneggiare questo dispositivo. Durante la consulenza di vendita, l'Audioprotesista aiuterà l'utente a configurare il caricatore e gli apparecchi acustici compatibili in base alle preferenze individuali.

Per maggiori informazioni su funzioni, benefici, configurazione, uso e manutenzione o riparazione degli apparecchi acustici e degli accessori, rivolgersi al proprio Audioprotesista o al rappresentante del produttore. È possibile trovare ulteriori informazioni nella scheda delle specifiche del prodotto.

Indice

1. Componenti del caricatore 6
2. Preparazione del caricatore 9
3. Caricamento 10
4. Condizioni ambientali 20
5. Cura e manutenzione 22
6. Assistenza e garanzia 24
7. Informazioni sulla conformità 26
8. Informazioni e descrizione dei simboli 32
9. Risoluzione dei problemi 36
10. Informazioni importanti per la sicurezza 37

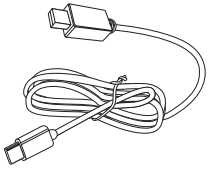
1. Componenti del caricatore

1 Coperchio della custodia del caricatore
2 Slot di carica dell'apparecchio acustico con indicatori destra/sinistra
3 Cavità per gli auricolari
4 Indicatore LED stato batteria interna*
5 Connessione USB-C ad alimentatore esterno

* Applicabile solo per modelli ricaricabili.

Easy Line Charger RIC S/ChargerGo RIC S

Alimentatore esterno



Cavo USB-C

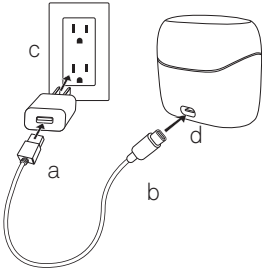
Alimentatore con adattatore per presa a muro

Specifiche adattatore di corrente e caricatore

Tensione potenza in uscita (MPO) dell'adattatore di corrente:	5 V CC +/-5%, corrente 500 mA -1 A
Tensione d'ingresso dell'adattatore di corrente:	100-240 V CA, 50/60 Hz, corrente 0,2 A
Tensione d'ingresso del caricatore:	5 V CC +/-5%, corrente 350 mA
Specifiche cavo USB:	5 V min. 1 A, da USB-A a USB-C, lunghezza massima 3 m

2. Preparazione del caricatore

Collegamento all'alimentatore



a) Inserire l'estremità più grande del cavo di carica nell'adattatore.

b) Inserire l'estremità più piccola nella porta USB presente sul caricatore.

c) Inserire l'adattatore in una presa di corrente.

d) L'indicatore LED intorno alla porta USB è verde quando il caricatore è collegato all'alimentazione.

e) Assicurarsi di avere accesso all'adattatore di corrente durante la carica.

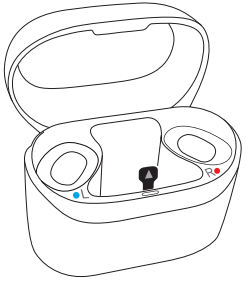
3. In carica

3.1 Utilizzo e carica del caricatore

ⓘ Se la batteria integrata è completamente carica, gli apparecchi acustici possono essere caricati fino a 3 volte*.

⚠ Assicurarsi sempre che apparecchi acustici e caricatore siano asciutti e puliti prima della carica.

Prima di utilizzare il caricatore, estrarre la linguetta isolante per attivare la batteria interna. Dopo aver estratto la linguetta isolante, l'indicatore LED diventa rosso per 10 secondi.**



* Per informazioni specifiche, consultare il Manuale d'uso degli apparecchi acustici o il proprio audioprotesista di fiducia.
** Applicabile solo per modelli ricaricabili.

I modelli ricaricabili hanno una batteria interna, il che significa che non possono essere spenti. Anche quando è scollegato da una presa di corrente, continua a caricare gli apparecchi acustici fino all'esaurimento della batteria interna.

Una volta esaurita, il caricatore si spegne effettivamente perché non è più in grado di fornire energia per caricare gli apparecchi acustici. Anche quando la batteria interna del caricatore è completamente scarica, il caricatore può comunque caricare gli apparecchi acustici una volta collegato all'alimentazione. L'indicatore LED sul caricatore ne mostra lo stato della batteria interna.

Per spegnere i modelli non ricaricabili, scollegare il caricatore dalla presa di corrente.

Caricatore ricaricabile collegato all'alimentazione

Indicatore LED del caricatore	Stato della batteria	Descrizione e azioni
Luce verde fissa	Carica completa	La batteria interna del caricatore è completamente carica. Non è necessaria alcuna azione.
Luce verde lampeggiante	In carica > 1 ciclo di carica	La batteria interna del caricatore ha un'energia sufficiente per caricare gli apparecchi acustici almeno una volta senza essere collegato a una presa di corrente.
Luce rossa lampeggiante	In carica < 1 ciclo di carica	La batteria interna del caricatore non ha un'energia sufficiente per caricare gli apparecchi acustici almeno una volta senza essere collegato a una presa di corrente. Tenere il caricatore collegato a una presa di corrente finché non è completamente carico.
Luce rossa fissa	Errore della batteria/ errore di carica	È stato rilevato un errore durante il tentativo di caricare la batteria interna del caricatore. Verificare se gli apparecchi acustici possono essere caricati. Contattare l'audioprotesista.

Caricatore ricaricabile non collegato all'alimentazione

L'indicatore LED si spegne dopo poco tempo per risparmiare la batteria

Indicatore LED del caricatore	Stato della batteria	Descrizione e azioni
Luce verde fissa	> 1 ciclo di carica rimasto	La batteria interna del caricatore ha un'energia sufficiente per caricare gli apparecchi acustici almeno una volta. Non è necessaria alcuna azione.
Luce verde lampeggiante	< 1 ciclo di carica rimasto	La batteria interna del caricatore si sta esaurendo. Collegare il caricatore a un'alimentazione elettrica.
Nessun indicatore LED	Batteria scarica	La batteria interna è completamente scarica. Collegare il caricatore a un'alimentazione elettrica.

3.2 Caricare gli apparecchi acustici

ⓘ Batteria quasi scarica: quando la batteria degli apparecchi acustici è quasi scarica si sentono due bip. Si hanno circa 60 minuti prima che sia necessario caricare gli apparecchi acustici (questo può variare a seconda delle impostazioni dell'apparecchio acustico).

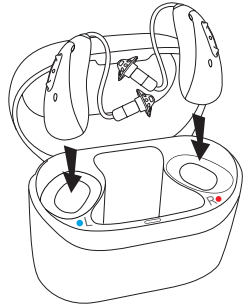
ⓘ Prima di utilizzare gli apparecchi acustici per la prima volta, si raccomanda di caricarli per 3 ore.

ⓘ Gli apparecchi acustici devono essere asciutti prima della carica.

ⓘ Assicurarsi di caricare e utilizzare l'apparecchio acustico entro l'intervallo di temperatura operativa previsto: fra +5° e +40° Celsius (fra +41° e +104° Fahrenheit).

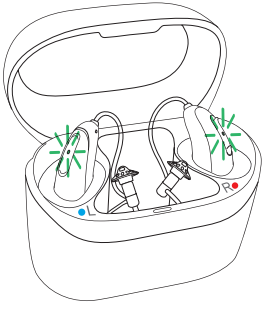
Consultare il capitolo 2 per la preparazione del caricatore.

1. Inserire gli apparecchi acustici nel vano di carica. Gli apparecchi acustici si spegneranno automaticamente una volta inseriti nel caricatore.



ⓘ Assicurarsi che i contrassegni sinistro e destro degli apparecchi acustici corrispondano agli indicatori sinistro (L) e destro (R) accanto ai vani di carica.

2. L'indicatore LED sugli apparecchi acustici mostrerà lo stato di carica della batteria fino a quando gli apparecchi acustici non saranno completamente carichi. Quando sarà completamente carico, l'indicatore LED verde sull'apparecchio acustico rimarrà acceso.



Il processo di carica si interrompe automaticamente quando le batterie sono completamente cariche, quindi gli apparecchi acustici possono essere lasciati nel caricatore in sicurezza. Sono necessarie fino a 3 ore per caricare gli apparecchi acustici. Il coperchio del caricatore può essere chiuso durante la carica degli apparecchi acustici.

Tempi di carica (valori rappresentativi)*

Indicatore LED dell'apparecchio acustico	Stato della carica	Tempi di carica appross.
Luce rossa lampeggiante	0–10%	
Luce arancione lampeggiante	11–70%	30 min (20%) 60 min (40%) 90 min (70%)
Luce verde lampeggiante	71–99%	
Luce verde fissa	100%	3 h (i tempi di carica potrebbero variare in base alla temperatura)

* Per i tempi di carica specifici, consultare il Manuale d'uso degli apparecchi acustici o il proprio audioprotesista di fiducia.

3. Rimuovere gli apparecchi acustici dagli slot di carica sollevandoli per estrarli dal caricatore.

ⓘ Non tirare i tubicini per rimuovere gli apparecchi acustici dal caricatore per evitare di danneggiarli.

L'apparecchio acustico può essere impostato in modo da accendersi automaticamente quando viene rimosso dal caricatore. In questo caso l'indicatore LED inizia a lampeggiare. L'indicatore LED verde fisso indica che l'apparecchio acustico è pronto all'uso. Come impostazione predefinita, gli apparecchi acustici sono programmati in modo da accendersi automaticamente quando vengono rimossi da un caricatore collegato all'alimentatore. L'audioprotesista può disattivare questa impostazione. In tal caso, sarà necessario accendere l'apparecchio acustico manualmente.

ⓘ Il processo di carica si interrompe automaticamente quando le batterie sono completamente cariche, quindi gli apparecchi acustici possono essere lasciati nel caricatore in sicurezza.

ⓘ Chiudere sempre il coperchio quando gli apparecchi acustici vengono caricati in un ambiente umido.

4. Condizioni ambientali

Assicurarsi di utilizzare, caricare, trasportare e conservare gli accessori di carica in base alle seguenti condizioni:

	Carica e funzionamento	Trasporto	Conservazione
Temperatura	Da +5 a +40 °C (da +41 a +104 °F)	Da -20 a +60 °C (da -4 a +140 °F)	Da -20 a +60 °C (da -4 a +140 °F)
Umidità (senza condensa)	Da 0% a 90%	Da 0% a 93%	Da 0% a 93%
Pressione atmosferica	Da 500 hPA a 1.060 hPA	Da 500 hPA a 1.060 hPA	Da 500 hPA a 1.060 hPA

La conservazione prolungata a una temperatura inferiore a +10 °C e superiore a +30 °C può influire negativamente sulle prestazioni della batteria del prodotto.

Per informazioni sulle condizioni di funzionamento degli apparecchi acustici, consultare il manuale d'uso degli apparecchi acustici.

Se il dispositivo è stato sottoposto a condizioni di conservazione e trasporto non conformi alle condizioni di utilizzo raccomandate, attendere 15 minuti prima di avviare il dispositivo.

I modelli non ricaricabili sono classificati come IP21. Ciò significa che i caricatori sono protetti dalle gocce d'acqua che cadono verticalmente, ad esempio dalla condensa. Il grado IP21 è soddisfatto quando il coperchio del caricatore è chiuso.

I modelli ricaricabili sono classificati come IP22. Ciò significa che il caricatore è protetto dalle gocce d'acqua che cadono verticalmente quando il caricatore è inclinato fino a 15 gradi rispetto al piano orizzontale. Il grado IP22 è soddisfatto quando il coperchio del caricatore è chiuso.

5. Cura e manutenzione

Durata prevista

La durata di funzionamento prevista del caricatore è di cinque anni. Si prevede che il dispositivo rimanga sicuro per l'uso per questa durata.

Periodo di assistenza commerciale

Una cura attenta e regolare del caricatore contribuirà a garantire prestazioni eccellenti per tutta la durata di funzionamento prevista dei dispositivi. Sonova AG fornirà un periodo minimo di cinque anni di servizio di riparazione dopo che i rispettivi caricatori e componenti essenziali saranno stati eliminati dal portafoglio prodotti.

Utilizzare le seguenti specifiche come linea guida. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, consultare il capitolo 10.

Informazioni generali

Assicurarsi che il caricatore venga usato e mantenuto come descritto nel presente manuale d'uso.

Quotidianamente

Verificare che gli slot di carica siano puliti. Altrimenti, pulire le superfici con un panno antistatico morbido. Non usare agenti di pulizia come detergenti per la casa, sapone, ecc. per pulire il caricatore. Non sciacquare il caricatore con acqua.

Settimanalmente

Rimuovere polvere o sporco dai vani di carica con un panno antistatico morbido.

ⓘ Assicurarsi sempre che apparecchi acustici e caricatore siano asciutti e puliti prima della carica.

ⓘ Assicurarsi sempre che il caricatore sia scollegato dall'alimentazione principale prima di procedere alla pulizia.

6. Assistenza e garanzia

Garanzia locale

Per conoscere i termini della garanzia locale, rivolgersi all'Audioprotesista presso il quale sono stati acquistati gli apparecchi acustici.

Garanzia internazionale

Sonova AG offre una garanzia internazionale limitata di un anno, valida a partire dalla data di acquisto. Tale garanzia limitata copre i difetti di materiali e fabbricazione eventualmente presenti nel caricatore. La garanzia entra in vigore solo dopo l'esibizione di una prova d'acquisto.

La garanzia internazionale non influisce su alcun diritto legale dell'acquirente ai sensi delle leggi nazionali in vigore, relative all'acquisto di beni di consumo.

Limitazione della garanzia

La garanzia non copre i danni derivanti da manipolazione o manutenzione errata, esposizione ad agenti chimici o sollecitazioni eccessive. I danni causati da terze parti o da centri di assistenza non autorizzati rendono nulla la garanzia. La garanzia non include l'assistenza prestata da un Audioprotesista nel proprio centro.

Caricatore: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Audioprotesista autorizzato (timbro/firma):

_____

7. Informazioni sulla conformità

Dichiarazione di conformità per gli apparecchi acustici

Con la presente Sonova AG dichiara che questo prodotto soddisfa i requisiti del Regolamento UE 2017/745 sui dispositivi medici e il Regolamento UK sui dispositivi medici del 2002.

Avviso 1:

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC e alla norma ICES-003 di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

1) il dispositivo non causa interferenze nocive, e

2) il dispositivo deve sopportare qualsiasi interferenza in ingresso, incluse le interferenze in grado di causare funzionamenti indesiderati.

Avviso 2:

Qualsiasi modifica apportata a questo dispositivo, non espressamente approvata da Sonova AG, può invalidare l'autorizzazione FCC all'uso del dispositivo.

Avviso 3:

Questo dispositivo è stato collaudato e ne è stata verificata la compatibilità con i limiti stabiliti per un dispositivo digitale di Classe B, secondo la Parte 15 della Normativa FCC e il documento ICES-003 di Industry Canada. Questi limiti sono previsti per garantire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose all'interno di un'installazione residenziale.

Questo dispositivo genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze nocive alle comunicazioni radio. Non sussiste comunque alcuna garanzia sulla mancanza di interferenze in presenza di installazioni particolari. Se questo dispositivo dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, condizione rilevabile allo spegnimento e all'accensione dell'apparecchiatura, consigliamo vivamente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle misure seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Connettere il dispositivo a una presa situata su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al fornitore o a un tecnico radio/TV esperto per ricevere aiuto.
- Durante il funzionamento, mantenere una distanza di almeno 20 cm tra il caricatore e il corpo umano.

Emissioni elettromagnetiche

Dichiarazione del produttore: il dispositivo è destinato all'uso negli ambienti elettromagnetici elencati di seguito. L'utente si deve assicurare di utilizzarli in tale ambiente.

Test delle emissioni	Conformità	Guida per l'ambiente elettromagnetico
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il dispositivo genera o utilizza energia RF solo per il proprio funzionamento interno. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non possono causare interferenze alle apparecchiature elettroniche vicine.
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	Il dispositivo è adatto all'uso in ambienti domestici e in ambienti direttamente collegati a una rete di alimentazione a bassa tensione che alimenta edifici utilizzati per scopi domestici.

Immunità elettromagnetica

Test di immunità	Livello di test IEC 60601-1-2	Livello di conformità
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	+/-8 kV a contatto +/-2 kV, +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV in aria	+/-8 kV a contatto +/-2 kV, +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV in aria
Test di immunità a campi elettromagnetici a RF irradiata IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80% AM a 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80% AM a 1 kHz

Test di immunità	Livello di test IEC 60601-1-2	Livello di conformità
Campi magnetici di prossimità IEC 61000-4-3	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; Modulazione a impulsi 18 Hz	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; Modulazione a impulsi 18 Hz
	9 V/m; 5.240, 5.500, 5.785 MHz; Modulazione a impulsi 217 Hz	9 V/m; 5.240, 5.500, 5.785 MHz; Modulazione a impulsi 217 Hz
	27 V/m; 385 MHz; Modulazione a impulsi 18 Hz	27 V/m; 385 MHz; Modulazione a impulsi 18 Hz
	28 V/m; 450 MHz FM +/-5 kHz deviazione; 1 kHz seno	28 V/m; 450 MHz FM +/-5 kHz deviazione; 1 kHz seno
	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; Modulazione a impulsi 18 Hz	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; Modulazione a impulsi 18 Hz
	28 V/m; 1.720, 1.845, 1.970, 2.450 MHz; Modulazione a impulsi 217 Hz	28 V/m; 1.720, 1.845, 1.970, 2.450 MHz; Modulazione a impulsi 217 Hz

Test di immunità	Livello di test IEC 60601-1-2	Livello di conformità
Campo magnetico alla frequenza di rete IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz o 60 Hz	30 A/m 50 Hz o 60 Hz

8. Informazioni e descrizione dei simboli

CE	Con il simbolo CE, Sonova AG conferma che questo prodotto, comprensivo degli accessori, soddisfa i requisiti del Regolamento UE 2017/745 relativo ai dispositivi medici, nonché i requisiti della Direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio. I numeri che seguono il simbolo CE corrispondono al codice degli enti di certificazione consultati nell'ambito dei suddetti regolamenti e direttive.
	Indica il produttore del dispositivo medico, come definito nel Regolamento (UE) 2017/745 relativo ai dispositivi medici.
	Indica la data di fabbricazione del dispositivo medico.
EC REP	Indica il rappresentante autorizzato per la Comunità Europea. L'EC REP è anche l'importatore nell'Unione europea.
	Questo simbolo indica che è importante che l'utente legga e tenga in considerazione le informazioni rilevanti contenute in queste guide per l'utente.
	Questo simbolo indica che è importante per l'utente considerare le avvertenze rilevanti contenute in questa guida per l'utente.

	Importanti informazioni per la gestione e la sicurezza del prodotto.
	Questo simbolo indica che l'interferenza elettromagnetica proveniente dal dispositivo rientra nei limiti approvati dalla Commissione federale delle comunicazioni degli Stati Uniti.
	Indica la conformità di un dispositivo alle disposizioni normative vigenti in materia di gestione dello spettro radio (RSM) e quelle dell'autorità australiana per le comunicazioni e i media (ACMA) per la vendita legale in Australia e Nuova Zelanda.
UK CA	Con la marcatura UK Conformity Assessed, Sonova AG conferma che il prodotto è conforme alla legislazione britannica applicabile.
SN	Indica il numero di serie del produttore, in modo da poter identificare un determinato dispositivo medico.
REF	Indica il numero di catalogo del produttore in modo da poter identificare il dispositivo medico.
MD	Indica che l'apparecchio è un dispositivo medico.
	Indica che sono disponibili le istruzioni per l'uso in formato elettronico.

IP21	Classificazione IP = Grado di protezione in ingresso. Il grado di protezione IP21 indica che il dispositivo è protetto da corpi estranei solidi di diametro pari o superiore a 12,5 mm ed è inoltre protetto dalle gocce d'acqua che cadono verticalmente.
IP22	Classificazione IP = Grado di protezione in ingresso. Il grado di protezione IP22 indica che il dispositivo è protetto da corpi estranei solidi di diametro pari o superiore a 12,5 mm ed è inoltre protetto dalle gocce d'acqua che cadono verticalmente quando l'involucro è inclinato fino a 15°.
	Indica i limiti di temperatura a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.
	Indica l'intervallo di umidità a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.
	Indica l'intervallo di pressione atmosferica a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.
	Mantenere asciutto durante il trasporto.

	Il simbolo con una croce sul bidone dei rifiuti indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come gli altri rifiuti domestici. Smaltire i dispositivi obsoleti o inutilizzati in siti di smaltimento destinati ai rifiuti elettronici o consegnare il dispositivo al proprio Audioprotesista per lo smaltimento. Uno smaltimento corretto protegge l'ambiente e la salute.
	Il simbolo indica che un dispositivo non è sicuro per l'uso in un ambiente di risonanza magnetica (RM) (ad es. durante una scansione RM).

Simboli applicabili esclusivamente ad alimentatori europei

	Alimentatore a doppio isolamento.
	Dispositivo progettato solo per uso al chiuso.
	Trasformatore di sicurezza e di isolamento a prova di corto circuito.

9. Risoluzione dei problemi

Causa	Possibile rimedio
Problema: la carica dell'apparecchio acustico non si avvia.	
La batteria interna del caricatore è carica*.	Collegare il caricatore a un'alimentazione elettrica (capitolo 2).
Apparecchi acustici non correttamente inseriti nel caricatore.	Inserire correttamente l'apparecchio acustico nel caricatore (capitolo 3)

ⓘ Se il problema persiste, contattare l'audioprotesista per ottenere assistenza.

* Applicabile solo per modelli ricaricabili.

10. Informazioni importanti per la sicurezza

Si prega di leggere le informazioni sulla sicurezza e le limitazioni d'uso nelle pagine seguenti prima di utilizzare il dispositivo.

Uso previsto

I caricatori servono a caricare la batteria dell'apparecchio acustico ricaricabile.

Utenti previsti

Destinato alle persone con ipoacusia che usano l'apparecchio acustico ricaricabile compatibile, alle persone che si prendono
cura di loro e al loro audioprotesista.

Popolazione di pazienti prevista

La popolazione di pazienti a cui sono destinati i caricatori è la popolazione di pazienti a cui sono destinati gli apparecchi acustici compatibili.

Indicazione medica prevista

Le indicazioni non derivano dal caricatore, ma dagli apparecchi acustici compatibili.

Controindicazioni mediche previste

Le controindicazioni non derivano dagli accessori di carica, ma dagli apparecchi acustici compatibili.

Vantaggio clinico:

Il caricatore in sé non fornisce un beneficio clinico diretto. Un beneficio clinico indiretto si ottiene consentendo al dispositivo principale (apparecchi acustici ricaricabili) di raggiungere lo scopo previsto.

Effetti collaterali:

Gli effetti collaterali non derivano dal caricatore, ma dagli apparecchi acustici compatibili.

Qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione agli accessori di carica deve essere segnalato al rappresentante del produttore e all'autorità competente dello Stato di residenza. Per incidente grave si intende qualsiasi incidente che, direttamente o indirettamente, abbia portato, possa aver portato o possa portare a una delle seguenti conseguenze:

a) decesso di un paziente, utente o altra persona

b) grave peggioramento, temporaneo o permanente, dello stato di salute di un paziente, utente o altra persona

c) grave minaccia per la salute pubblica

Per segnalare un funzionamento o evento imprevisti, contattare il produttore o un rappresentante.

10.1 Avvertenze

⚠ Il caricatore e l'alimentazione devono essere protetti dagli urti. Se il caricatore o l'alimentatore risultano danneggiati dopo un urto, non devono più essere utilizzati.

⚠ Proteggere gli accessori di carica dal calore e dalla luce del sole (non lasciarli mai vicino a una finestra o nell'auto). Non utilizzare mai un forno a microonde o altri dispositivi di riscaldamento per asciugare l'apparecchio acustico (a causa del rischio di incendio o di esplosione). Chiedere informazioni all'Audioprotesista sulle procedure di asciugatura corrette.

⚠ A causa del possibile rischio elettrico, è consentito aprire l'accessorio di carica solo al personale autorizzato.

⚠ I cavi e i fili avvolti intorno al collo possono causare lo strangolamento. Non lasciare il dispositivo e i suoi componenti incustoditi in presenza di bambini, persone con disabilità cognitiva o animali domestici.

⚠ Non usare il dispositivo in aree esplosive (miniere o zone industriali a rischio d'esplosione, ambienti ricchi di ossigeno o aree in cui si maneggiano anestetici infiammabili). Il dispositivo non è certificato ATEX.

⚠ L'utilizzo di questa apparecchiatura adiacente o impilata su altra apparecchiatura deve essere evitato perché potrebbe risultare in un funzionamento errato. In caso sia necessario un tale utilizzo, questa e le altre apparecchiature devono essere tenute in osservazione per verificare il loro normale funzionamento.

⚠ Non riporre questi dispositivi ricaricabili nel bagaglio da stiva quando si viaggia in aereo, poiché contengono batterie agli ioni di litio. I dispositivi devono essere trasportati nel bagaglio a mano.*

* Applicabile solo per modelli ricaricabili.

⚠ Spedire i dispositivi ricaricabili in base alle normative locali dato che i dispositivi comprendono batterie agli ioni di litio. Per la spedizione, sono classificati come merci pericolose. In caso di dubbi, chiedere al corriere incaricato della spedizione come spedire correttamente i dispositivi.*

⚠ L'uso di accessori, trasduttori e cavi diversi da quelli specificati o forniti dal produttore della presente apparecchiatura potrebbe provocare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una riduzione dell'immunità elettromagnetica dell'apparecchiatura e causare di conseguenza un malfunzionamento.

⚠ Per alimentare gli accessori di carica, utilizzare solo apparecchiature di carica certificate IEC 60950-1**, IEC 62368-1 o IEC 60601-1 (ad es. alimentatore) secondo le specifiche riportate nel Capitolo 1 Parti del caricatore.

* Applicabile solo per modelli ricaricabili.
** Nota: questo standard potrebbe non essere più valido nel vostro paese, fare riferimento a IEC 62368-1

⚠ Non posizionare gli accessori di carica vicino a una superficie di cottura a induzione. Le strutture conduttive interne agli accessori di carica potrebbero assorbire l'energia induttiva, provocando una distruzione termica.

⚠ Assicurarsi sempre che apparecchi acustici e caricatore siano asciutti e puliti. Se il caricatore o l'alimentatore sono danneggiati, il dispositivo non deve più essere utilizzato perché potrebbe causare scosse elettriche.

⚠ Il caricatore contiene una batteria ricaricabile agli ioni di litio che potrebbe gonfiarsi e deformare l'involucro del caricatore. Se si nota un rigonfiamento o una deformazione del caricatore, interrompere immediatamente l'uso. Le batterie gonfie possono rappresentare un serio pericolo per la sicurezza, con rischi quali perdite, surriscaldamento o addirittura esplosioni.
Non tentare di rimuovere, caricare, forare o modificare la batteria gonfia.

Non ignorare i segni di danneggiamento della batteria. L'uso del caricatore con una batteria danneggiata può compromettere le prestazioni del caricatore e danneggiarlo in modo permanente.
Evitare di maneggiare il caricatore a mani nude se presenta segni di danni o perdite. Evitare il contatto diretto con l'elettrolita fuoriuscito. In caso di contatto, sciacquare con acqua e, se necessario, consultare un medico.
In caso di domande o dubbi, chiedere consiglio a un audioprotesista prima di utilizzare il caricatore.
Consegnare il caricatore all'apposito punto di raccolta per lo smaltimento delle apparecchiature elettroniche oppure portarlo dal proprio audioprotesista, che provvederà a uno smaltimento adeguato*.

⚠ Quanto segue è applicabile solo per le persone con dispositivi medici impiantabili attivi (ad es. pacemaker, defibrillatori, ecc.):

- Tenere il dispositivo di carica ad almeno 15 cm dall'impianto attivo. Se si riscontrano interferenze, non utilizzare il dispositivo di carica e contattare il produttore dell'impianto attivo; Le interferenze possono essere causate anche da linee elettriche, scariche elettrostatiche, metal detector in aeroporto, ecc.

⚠ Non toccare i contatti del caricatore quando è acceso.

⚠ Non esporre il dispositivo a temperature al di fuori delle condizioni di funzionamento indicate nel Manuale d'uso (vedere capitolo 4). Contengono batterie agli ioni di litio, che potrebbero gonfiarsi, perdere o esplodere se esposte a temperature diverse da quelle indicate*.

* Applicabile solo per modelli ricaricabili.

⚠ Non usare l'apparecchio acustico o il caricatore in ambienti in cui sono vietate le apparecchiature elettroniche.

⚠ Per caricare gli apparecchi acustici, utilizzare solo i caricatori approvati descritti nel presente Manuale d'uso, onde evitare di danneggiare i dispositivi.

⚠ Non è consentito apportare cambiamenti o modifiche al dispositivo senza l'autorizzazione esplicita di Sonova AG. Tali cambiamenti potrebbero danneggiare il dispositivo.

⚠ Le apparecchiature di comunicazione portatili a RF (incluse le periferiche come i cavi delle antenne e le antenne esterne), così come i cavi specificati dal produttore, devono essere utilizzate a una distanza superiore a 30 cm da qualunque parte degli apparecchi acustici o degli accessori. In caso contrario, potrebbe verificarsi un peggioramento delle prestazioni dell'apparecchiatura.

* Applicabile solo per modelli ricaricabili.

10.2 Precauzioni

⚠ Utilizzare il dispositivo solo in conformità al capitolo 4 Condizioni ambientali. L'utilizzo del dispositivo in altro modo potrebbe far scaldare l'apparecchio acustico fino a raggiungere temperature che, nel peggiore dei casi, possono provocare ustioni cutanee.

10.3 Note

ⓘ Non far cadere gli accessori di carica! La caduta su una superficie dura può danneggiare gli accessori di carica.

ⓘ Mantenere sempre pulite e asciutte la presa USB del dispositivo e la spina USB del cavo. La presenza di particelle estranee o di umidità nella connessione USB può provocare un guasto elettrico, che può riscaldare la connessione USB e, nel peggiore dei casi, causarne la fusione. Utilizzare il cavo in dotazione per alimentare il dispositivo. Se si nota che l'indicatore LED intorno alla porta USB del dispositivo si è spento durante la carica, controllare che la connessione USB sia corretta.

ⓘ La batteria integrata del caricatore ricaricabile deve essere caricata ogni 3 mesi. In questo modo si previene lo scaricamento completo della batteria integrata. Le batterie completamente scariche potrebbero danneggiarsi se caricate e potrebbero incendiarsi.

La vostra opinione

Prendete nota delle vostre particolari esigenze o preoccupazioni e riferitele durante la vostra prossima visita dopo la consegna dei dispositivi.

Questo aiuterà l'Audioprotesista a soddisfare le vostre esigenze.

☐ _____

_____

☐ _____

_____

☐ _____

_____

☐ _____

_____

☐ _____

_____

Responsabile per il Regno Unito e importatore per il Regno Unito:

Sonova UK Limited
Sonova House
Lakeside Drive, Centre Park
WA1 1RX Warrington
United Kingdom

EC REP

E importatore per l'Unione europea:

Sonova Deutschland GmbH
Max-Eyth-Str. 20
70736 Fellbach-Oeffingen, Germany

Brev. www.sonova.com/en/intellectualproperty

Distributore

029-6980-05/V1.00/2025-01/CZ © 2024 Sonova AG, o sue affiliate. All rights reserved.

Produttore:
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Switzerland

sonova

7 613389 816556