

Manuale utente Telecomando 2.0 StarLink



Accessorio per:

Apparecchi acustici wireless

P00003555

Congratulazioni per l'acquisto del Telecomando 2.0!

Consulta il presente manuale per scoprire di più sul tuo nuovo Telecomando e ottenere un miglior controllo sui tuoi apparecchi acustici grazie a una regolazione intuitiva e discreta.

Sommario

1. Scopri il tuo Telecomando 2.0

| | |
|--|----|
| Ecco il tuo Telecomando..... | 3 |
| Impostare il Telecomando..... | 4 |
| Utilizzare il Telecomando..... | 6 |
| Guida alla risoluzione dei problemi..... | 11 |

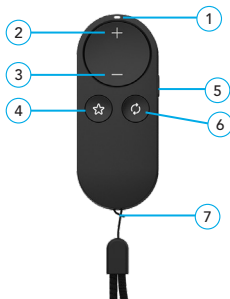
2. Indicazioni aggiuntive

| | |
|-----------------------------------|----|
| Usò previsto..... | 13 |
| Informazioni sulla sicurezza..... | 16 |
| Normative regolatorie..... | 17 |

Ecco il tuo Telecomando

Panoramica

1. LED indicatore
2. Aumento del volume
3. Diminuzione del volume
4. Preferiti
5. Interruttore di blocco/sblocco
6. Selezione Programma di ascolto
7. Laccetto (accessorio incluso)



Impostare il Telecomando

Associazione con gli apparecchi acustici:

La prima volta che si utilizza il telecomando è necessario associarlo agli apparecchi acustici. Ciò consente ai dispositivi di riconoscersi e comunicare tra loro.

NOTA: *disattivare il Bluetooth del telefono prima di abbinare il Telecomando agli apparecchi acustici. Una volta completata la procedura di associazione, riattivare il Bluetooth del telefono.*

STEP 1: spegnere e riaccendere gli apparecchi acustici.

- **Per i sistemi CROS:** spegnere gli apparecchi acustici e il trasmettitore CROS. In seguito, **accendere** gli apparecchi acustici e assicurarsi che il trasmettitore CROS rimanga spento.

STEP 2: associare il Telecomando agli apparecchi acustici:

1. Posizionare gli apparecchi acustici a una distanza massima di 15 cm dal Telecomando.
2. Premere e tenere premuto il pulsante **Preferiti** per 5 secondi fino a quando la spia LED non inizia a lampeggiare rapidamente.
3. Per una **coppia** di apparecchi acustici o un **solo** apparecchio acustico:
 - **Associazione completata:** il LED emette una luce fissa per 2 secondi.
 - **Associazione non riuscita:** il LED non emette luce fissa per 2 secondi. Ripetere lo STEP 1 e 2.
4. Per controllare se l'impostazione è corretta, premere il pulsante **Volume +** o **Volume -** e verificare che il volume degli apparecchi acustici venga regolato di conseguenza.

Utilizzare il Telecomando

LED

La spia LED lampeggia quando viene inviato un comando agli apparecchi acustici tramite la pressione di un pulsante.

Aumento/Diminuzione Volume



Premere il pulsante Volume + per aumentare il volume degli apparecchi acustici.

Premere il pulsante Volume - per ridurre il volume degli apparecchi acustici.

NOTA: se è in corso lo streaming audio con gli apparecchi acustici, i pulsanti del volume controllano il volume di tale audio.

Selezione Programma di ascolto



L'audioprotesista può impostare sul tuo apparecchio acustico diversi programmi di ascolto. Puoi accedere a questi programmi premendo il pulsante Selezione Programma e potrai scorrere tra i programmi disponibili.

Preferiti





L'audioprotesista può impostare una configurazione preferita. Puoi accedere a una configurazione specifica premendo il pulsante Preferiti.

- Se non è stata impostata alcuna configurazione preferita, premere questo tasto non avrà alcun effetto sugli apparecchi acustici.

Interruttore di blocco/sblocco

Utilizza questo interruttore per regolare gli apparecchi acustici o per bloccare il Telecomando quando non lo utilizzi in modo da evitare di fare inavvertitamente modifiche alle impostazioni degli apparecchi acustici e non consumare la batteria.

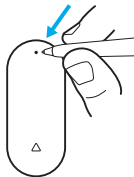
- **Posizione di blocco (giù):**  spostare l'interruttore verso il basso per bloccare il Telecomando.
- **Posizione di sblocco (su):**  spostare l'interruttore verso l'alto per sbloccare il telecomando e regolare gli apparecchi acustici.

Laccetto (accessorio incluso)

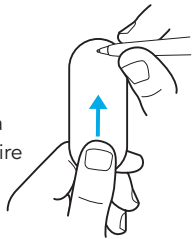
È possibile indossare il laccetto sul polso per non perdere il Telecomando.

Batteria

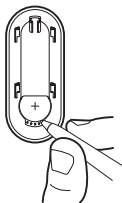
1. Inserire un oggetto appuntito nel foro.



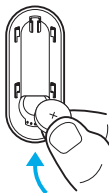
2. Far scorrere verso l'alto lo sportellino della batteria per aprire il comparto.



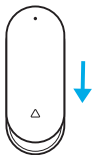
3. Rimuovere la batteria usata.



4. Inserire la nuova batteria (CR 2032).



5. Far scorrere verso il basso lo sportellino della batteria per chiudere il comparto.



Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi con il Telecomando? Segui questi consigli. Se i problemi persistono, contatta il tuo audioprotesista.

| Problema | Possibili cause | Soluzioni |
|---|--|---|
| Il LED non si illumina quando si preme un tasto | Il Telecomando è bloccato | Spostare il pulsante dalla posizione di Blocco (giù) a quella di Sblocco (su) |
| Il LED si illumina ma gli apparecchi acustici non rispondono quando si preme un tasto | Dopo aver spostato il pulsante nella posizione di Sblocco, deve trascorrere il tempo necessario per la localizzazione dei tuoi apparecchi acustici | Dopo lo sblocco, attendere circa un secondo prima di premere un tasto |

| Problema | Possibili cause | Soluzioni |
|--|--|---|
| Il LED si illumina ma gli apparecchi acustici non rispondono ai comandi quando si preme un tasto | Gli apparecchi acustici non sono associati al Telecomando | Eeguire la procedura di associazione del Telecomando con gli apparecchi acustici. Consultare la sezione Associazione con gli apparecchi acustici a p. 4 |
| | La pila non è completamente carica e non supporta il collegamento wireless | Sostituire la pila degli apparecchi acustici |
| La coppia di apparecchi acustici non si sincronizza con il Telecomando | Durante la procedura di associazione è stato rilevato soltanto un apparecchio acustico | Durante la procedura di associazione assicurarsi che entrambi gli apparecchi acustici siano accesi |

Uso previsto

Il Telecomando 2.0 è un accessorio per apparecchi acustici wireless a conduzione aerea. Permette all'utente di regolare a distanza volume e programmi del proprio apparecchio acustico.

Il Telecomando 2.0 è classificato come componente di Tipo B, in base alle normative IEC 60601-1 relative ai dispositivi medici standard.

Il Telecomando 2.0 è stato progettato per soddisfare tutti gli standard Internazionali di Compatibilità Elettromagnetica. Ciò nonostante si potrebbero verificare delle interferenze, causate da disturbi sulle linee elettriche, metal detector negli aeroporti, campi elettromagnetici provenienti da altri dispositivi medici, segnali radio o scariche elettrostatiche.

Il Telecomando 2.0 può essere pulito con un panno inumidito con acqua.

Se utilizzi altri apparecchi medici o indossate dispositivi medici impiantabili come ad esempio defibrillatori o pacemaker e temi che il tuo Telecomando 2.0 possa creare delle interferenze, ti suggeriamo di contattare il tuo medico di fiducia o la casa produttrice del tuo apparecchio acustico per avere informazioni dettagliate circa il rischio di interferenze. Il Telecomando 2.0 non deve essere utilizzato durante risonanze magnetiche o in camera iperbarica.

Il Telecomando 2.0 non è certificato per essere utilizzato in ambienti esplosivi come miniere o fabbriche di prodotti chimici.

Beneficio clinico

L'accessorio, da solo, non fornisce un beneficio clinico diretto.

Fornisce invece benefici clinici indiretti consentendo al dispositivo principale (apparecchi acustici wireless) di svolgere la propria funzione.

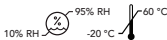
Uso in Aereo

Il Telecomando 2.0 non deve essere utilizzato a bordo di aerei, a meno che ciò non sia stato espressamente autorizzato dal personale di volo.

Utilizzo Internazionale

Il Telecomando 2.0 è approvato per funzionare sulle frequenze radio nazionali specifiche del tuo Paese, quindi potrebbe non essere approvato per l'utilizzo all'estero.

In viaggio, il funzionamento del Telecomando 2.0 potrebbe provocare delle interferenze con altre apparecchiature elettroniche così come altre apparecchiature elettroniche potrebbero interferire con il tuo Telecomando 2.0.

 10% RH 95% RH 60 °C -20 °C

Il Telecomando 2.0 è progettato per funzionare in condizioni ambientali con un livello di temperatura da -20°C a +60°C (-4° a 140°F), di umidità del 10%-95% e entro i limiti d'altitudine da 70 kPa a 106 kPa (equivalenti ad altitudini da 380 m al di sotto del livello del mare a 3.000 m).

Il Telecomando 2.0 è progettato per essere custodito in condizioni ambientali con un livello di temperatura da -40°C a +60°C (-40° a 140°F), di umidità del 10%-95% e entro i limiti d'altitudine da 70 kPa a 106 kPa (equivalenti ad altitudini da 380 m al di sotto del livello del mare a 3.000 m).

Per adempiere alle normative siamo tenuti a fornire le seguenti avvertenze:

⚠ AVVERTENZA: l'utilizzo del Telecomando 2.0 in prossimità diretta con altre apparecchiature elettroniche dovrebbe essere evitato, in quanto potrebbe causare prestazioni improprie. Se tale impiego è necessario, verificare che gli apparecchi acustici e gli altri dispositivi funzionino normalmente.

⚠ AVVERTENZA: l'utilizzo di accessori, componenti o parti di ricambio non fornite dalla casa produttrice del Telecomando 2.0 potrebbe causare un aumento di emissioni elettromagnetiche e diminuzione dell'immunità elettromagnetica e potrebbe influire sulla qualità delle prestazioni.

⚠ AVVERTENZA: l'utilizzo di apparecchiature radio portatili a una distanza inferiore di 30 cm dal Telecomando 2.0 potrebbe ridurre la qualità delle prestazioni del tuo Telecomando. In questo caso allontanati dall'apparecchio radio.

Il Telecomando 2.0 è stato classificato IP 52 secondo la normativa IEC 60529. Ciò significa che il Telecomando 2.0 è protetto dalla polvere.

Non collegare il Telecomando 2.0 a nessun altro dispositivo.

Descrizione della tecnologia wireless

Il Telecomando 2.0 di Starkey Laboratories, Inc. opera nella banda 2.4 - 2.4835 GHz con una potenza massima irradiata di 3 dBm con una modulazione di trasmissione di 1M06F1W. Il ricevitore radio ha una larghezza di banda di 2 MHz.

Il Telecomando 2.0 è stato testato e ritenuto conforme alle seguenti prove di emissione e immunità:

- I IEC 60601-1-2 requisiti d'immunità irradiata per dispositivi Gruppo 1 Classe B di cui CISPR 11.
- Immunità RF irradiata a campo 10 V/ m tra 80 MHz e 2.7 GHz e anche a livelli di campo più elevati trasmessi da dispositivi di comunicazione come indicato nella Tabella 9 IEC 60601-1-2.
- Immunità ai campi magnetici della frequenza di alimentazione con un livello di campo pari a 30 A/m e di prossimità come stabilito nella tabella 11 di IEC 60601-1-2.
- Immunità a ESD (scariche elettrostatiche) livello +/- 8 kV contatto e +/- 15 kV aria.

SEGNALAZIONE DI EVENTI AVVERSI NELL'UNIONE EUROPEA

Qualsiasi incidente grave in relazione al dispositivo deve essere segnalato al rappresentante locale di Starkey e all'autorità competente dello stato membro in cui si risiede. Un incidente grave consiste in un qualsiasi malfunzionamento, deterioramento delle caratteristiche e/o delle prestazioni del dispositivo, o nell'inadeguatezza del manuale utente del dispositivo

o delle etichette che potrebbe condurre alla morte o a un grave deterioramento dello stato di salute dell'utente o potrebbe farlo in caso si ripetesse.

Informazioni sulla sicurezza

NOTIFICHE WIRELESS

ID FCC: EOA-24WR

IC: 6903A-24WR (modello 610)

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle norme FCC e agli standard RSS esenti da licenza ISED Canada. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare il funzionamento indesiderato del dispositivo stesso.

NOTA: il produttore non è responsabile per qualsiasi interferenza radio o TV causata da modifiche non autorizzate a questo apparecchio. Tali modifiche potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo dell'apparecchio.

NOTA EU: con la presente, Starkey Laboratories, Inc. dichiara che il Telecomando 2.0 è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Una copia della Dichiarazione di conformità può essere richiesta all'indirizzo seguente e sul sito docs.starkeyhearingtechnologies.com.

NOTA UK: con la presente, Starkey Laboratories, Inc. dichiara che il Telecomando 2.0 è conforme ai Regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature radio SI 2017 e successive modifiche. Una copia della Dichiarazione di conformità per il Regno Unito può essere richiesta all'indirizzo seguente e sul sito docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Normative regolatorie

Per la manutenzione o riparazione, contatta innanzitutto il tuo audioprotesista.



FABBRICANTE

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



MANDATARIO

Starkey Laboratories GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg - Germania



IMPORTATORE

Starkey Italy S.r.l.
Via Lombardia, 2A - 20068
Peschiera Borromeo (MI) - Italia



Smaltire correttamente nel rispetto delle normative locali vigenti



Consultare il manuale utente



Tenere all'asciutto



StarLink e Starkey sono marchi di Starkey Laboratories, Inc.

©2023 Starkey Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati.
P00003555 8/23 BKLT3201-00-IT-SC

Brevetto: www.starkey.com/patents