

# Manuale utente microfono Remote + StarLink



---

Accessorio per:

Apparecchi acustici wireless

# Congratulazioni!

---

Presto la tua  
esperienza di  
ascolto sarà  
ottimale.

**Hai acquistato un microfono Remote +.  
Ascolto più chiaro. Conversazioni più  
semplici.**

Il microfono Remote + migliora la qualità del parlato così che possa goderti le conversazioni e restare connesso a quanto ti circonda.

Per iniziare, consulta questo manuale rapido.

# Sommario

---

## 1. Scopri il tuo microfono Remote +

Ecco il tuo microfono Remote + .....8

Impostare il microfono Remote + .....10

Utilizzare il microfono Remote + .....14

Ricaricare il microfono Remote + .....25

## 2. Guida alla risoluzione dei problemi .....28

## 3. Indicazioni aggiuntive

Uso previsto.....34

Informazioni sulla sicurezza.....36

Normative regolatorie.....37

## Scopri il tuo microfono Remote +

---

- Ecco il tuo microfono Remote +
- Impostare il microfono Remote +
- Utilizzare il microfono Remote +
- Ricaricare il microfono Remote +

## Ecco il tuo microfono Remote +

### Panoramica

- 1. Pulsante multifunzione**  
Controlla lo stato operativo del microfono Remote +.
- 2. LED indicatore stato**  
Identifica lo stato operativo del microfono Remote +.
- 3. Microfoni**
  - Captano l'audio (voce del parlante) durante l'uso.
  - Captano la tua voce durante le chiamate Bluetooth®.
- 4. Uscita Ricevitore FM**  
Adatta ai ricevitori FM Europlug.
- 5. Clip**  
Permette di agganciare il microfono Remote + agli abiti di chi parla o al laccetto per il collo o a un laccetto.
- 6. LED indicatore modalità di ingresso**  
Identificano la sorgente audio.
- 7. Pulsante modalità di ingresso**  
Seleziona la sorgente audio.
- 8. Ingresso microUSB**
  - Consente la ricarica tramite cavo USB-micro USB.
  - Riproduce l'audio line-in tramite un cavo opzionale.

## Ecco il tuo microfono Remote +

- 9. Pulsanti Volume + e Volume -**  
Regolano il volume del suono (streaming) aumentandolo o riducendolo.



## Impostare il microfono Remote +

### Accensione/spengimento

Utilizza il pulsante multifunzione per **accendere** o **spegnere** il microfono Remote +:

- **Accensione:** premere il pulsante multifunzione per 3 secondi e rilasciarlo quando il LED emette luce verde.



- **Spegnimento:** premere il pulsante multifunzione per 3 secondi e rilasciarlo quando la luce verde del LED si spegne.



### Associazione con gli apparecchi acustici

La prima volta che si utilizza il microfono Remote + è necessario associarlo agli apparecchi acustici. Ciò consente all'accessorio di riconoscere gli apparecchi acustici e comunicare con questi.

**STEP 1: accendere il microfono Remote +.**

**STEP 2: spegnere e riaccendere gli apparecchi acustici.**

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

## Impostare il microfono Remote +

**STEP 3: associare il microfono Remote + con gli apparecchi acustici:**

1. Controllare che gli apparecchi acustici non siano collegati a dispositivi Bluetooth vicini:
  - **Disattivare** il Bluetooth sul telefono cellulare.
  - **Disattivare** eventuali accessori wireless già associati agli apparecchi acustici.
2. Posizionare gli apparecchi acustici a non più di 15 cm dal microfono Remote +.
3. Premere contemporaneamente i pulsanti Modalità e Volume + per 7 secondi fino a quando il LED emette una luce blu e rossa.



## Impostare il microfono Remote +

4. Per una **coppia** di apparecchi acustici:

Primo LED lampeggiante	Secondo LED lampeggiante	Risultato associazione	Prossimo step
1	2	Entrambi gli apparecchi acustici associati	Nessuno
1	2	Solo un apparecchio acustico associato	Ripetere i passaggi 1-3 dello STEP 3
1	N/D	Nessun apparecchio acustico associato	Ripetere i passaggi 1-4 dello STEP 3

5. Per un **singolo** apparecchio acustico:

Luce LED lampeggiante	Risultato associazione	Prossimo step
1	Apparecchio acustico associato	Nessuno
1	Apparecchio acustico non associato	Ripetere i passaggi 1-3 e 5 dello STEP 3

## Impostare il microfono Remote +

### Associazione con un dispositivo Bluetooth

Per consentire al Microfono Remote + di ricevere in modalità wireless l'audio trasmesso dal dispositivo Bluetooth, è necessario effettuare la procedura di associazione dei dispositivi.

#### STEP 1: Accendere il microfono Remote +.

1. Premere contemporaneamente i pulsanti Modalità e Volume - per 7 secondi fino a quando la luce blu del LED non inizia a lampeggiare rapidamente.



#### STEP 2: Predisporre il dispositivo Bluetooth in modalità associazione.

1. Quando il microfono Remote + appare sul dispositivo Bluetooth, selezionarlo.

**NOTA:** per maggiori dettagli, consultare il manuale d'uso del dispositivo Bluetooth.

2. Il LED del microfono Remote + indica l'esito della procedura di associazione
  - Associazione completata = il LED emette una luce verde per 2 secondi
  - Associazione non completata = il LED emette una luce rossa per 2 secondi

## Utilizzare il microfono Remote +

Per utilizzare il microfono Remote +

**STEP 1: controllare che gli apparecchi acustici siano accesi.**

**Nota:** la prima volta che si effettua lo streaming audio, assicurarsi che gli apparecchi acustici siano associati al microfono Remote +. Consultare la p. 10.

**STEP 2: avviare/interrompere lo streaming audio (la voce della persona che parla). Lo streaming audio del Microfono Remote + può essere avviato (o interrotto) in vari modi:**

- **Accendere il microfono Remote +:** lo streaming inizia automaticamente ed invia l'audio agli apparecchi acustici.
- **Tramite l'App per dispositivi mobile degli apparecchi acustici:** aprire l'app sul proprio smartphone o tablet. Selezionare l'opzione per avviare/interrompere lo streaming dalla schermata **Accessori**.
- **Controllo utente degli acustici:** se configurato dall'audioprotesista, è possibile avviare/interrompere lo streaming tramite un'azione specifica (ad es. la pressione prolungata del comando utente).
- **Telecomando wireless:** se l'audioprotesista ha impostato una serie di configurazioni preferite, premere il pulsante **Preferiti**.



## Utilizzare il microfono Remote +

**NOTA:** gli apparecchi acustici potrebbero riprodurre un suono di conferma dell'avvio/interruzione dello streaming.

**STEP 3: Regolare il volume dello streaming premendo il tasto Volume + o Volume - sul microfono Remote +.**



**STEP 4: regolare la sorgente audio.**

1. Per cambiare sorgente audio, premere e rilasciare il pulsante **Modalità di ingresso**. Premere fino a ottenere la sorgente audio desiderata. Per ulteriori dettagli sulle sorgenti audio, consultare la sezione *Funzionamento del microfono Remote +* a p. 19.

Icona del microfono Remote +	Sorgente audio selezionata
	Microfono Remote
	Telefono e audio Bluetooth
	Bobina telefonica
	Sistema FM
	Line-in

## Utilizzare il microfono Remote +

2. Per trasmettere l'audio da un dispositivo Bluetooth, è necessario collegarlo al microfono Remote + (la connessione è indicata dalla luce blu del LED, che lampeggia lentamente).



- Prima di trasmettere contenuti audio via Bluetooth, è necessario associare il dispositivo Bluetooth al microfono Remote +. Consultare la sezione *Associazione a un dispositivo Bluetooth* a p. 13.



**STEP 5: per regolare il volume dello streaming, premere il tasto Volume + o Volume -.**



**NOTA:** in genere il raggio operativo wireless raggiunge i 20 m. La portata può essere ridotta a causa di fattori ambientali, come ostacoli, interferenze e posizione del corpo. È possibile ottenere un raggio d'azione più ampio, tuttavia la qualità dell'audio o della connessione potrebbero ridursi.

## Utilizzare il microfono Remote +

### LED indicatore stato

Il LED indicatore di stato identifica lo stato attuale del microfono Remote +:



Stato operativo	LED
Dispositivo spento	Off
Dispositivo acceso, ma connessione Bluetooth non attiva	Verde, lampeggiante lento
Dispositivo acceso e con connessione Bluetooth attiva	Blu, lampeggiante lento
Batteria scarica	Rosso, lampeggiante lento
Possibile malfunzionamento o anomalia	Rosso, fissa

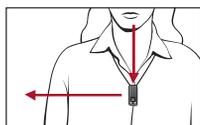
## Utilizzare il microfono Remote +

### Indossare il microfono Remote +

Il microfono Remote + può essere applicato sugli abiti o indossato con il laccetto da collo. Se la sorgente audio selezionata è il microfono Remote + o un dispositivo Bluetooth in modalità telefono, è consigliabile tenere il microfono a non più di 20 cm di distanza dalla bocca di chi parla.

### Istruzioni per il posizionamento sugli abiti:

1. Premere la clip del microfono Remote + fino alla sua apertura.
2. Far scorrere l'apertura della clip sugli abiti.
3. Rilasciare la clip in modo che si chiuda.
4. Controllare che il microfono Remote + sia fissato saldamente sui vestiti.



### Istruzioni per l'utilizzo del laccetto da collo (opzionale):

1. Premere la clip del microfono Remote + fino alla sua apertura.
2. Inserire l'occhiello del laccetto nell'apertura della clip e portarlo verso la parte superiore della clip.



## Utilizzare il microfono Remote +

3. Rilasciare la clip in modo che si chiuda.
4. Controllare che il microfono Remote + sia saldamente fissato al laccetto.
5. Indossare il laccetto intorno al collo.

### Funzionamento del microfono Remote +

Il microfono Remote + è progettato per trasmettere l'audio proveniente da diverse sorgenti sonore direttamente agli apparecchi acustici wireless. Negli ambienti rumorosi, quando viene indossato da una persona che parla in lontananza, il Microfono Remote + funziona come un dispositivo per l'ascolto assistito. Inoltre, esso può interfacciarsi con le seguenti sorgenti audio.

### Microfono Remote +

Il microfono Remote + ottimizza automaticamente le prestazioni del microfono in base all'orientamento fisico.



- Negli ambienti rumorosi aiuta a concentrarsi sulla voce di una sola persona. Quando viene indossato da una persona che parla, il Microfono Remote + assegna automaticamente la priorità al suono che proviene dall'alto, riducendo il volume dei suoni provenienti da altre direzioni.



## Utilizzare il microfono Remote +

- Negli ambienti tranquilli, il Microfono Remote + può captare la voce di più persone che parlano vicine, se posizionato orizzontalmente sulla propria clip, ricevendo il suono da tutte le direzioni.



### Telefono e audio Bluetooth ✂

- È possibile effettuare telefonate (A) trasmettendo l'audio del telefono direttamente agli apparecchi acustici. (B) Il Microfono Remote + capta la voce e la trasmette al telefono. (Profilo vivavoce).
- È possibile ascoltare la musica trasmettendo l'audio in streaming agli apparecchi acustici. (Profilo A2DP).



## Utilizzare il microfono Remote +

- Funzioni generali Bluetooth:

Associare con dispositivi Bluetooth	Il microfono Remote + può essere associato fino a 8 dispositivi Bluetooth.
Connettersi con dispositivo Bluetooth	Quando il microfono Remote + e un dispositivo Bluetooth sono entrambi accesi e si trovano all'interno del campo operativo wireless, si connettono automaticamente e la spia luminosa del LED del microfono Remote + lampeggia lentamente emettendo luce blu.
Ascoltare la musica (o altri tipi audio in streaming)	Assicurarsi che la modalità di ingresso prescelta per il microfono Remote + sia quella Bluetooth. L'audio riprodotto dal dispositivo Bluetooth sarà automaticamente trasmesso agli apparecchi acustici.
Selezione audio Bluetooth	Quando il microfono Remote + rileva una chiamata in entrata o in uscita, cambia automaticamente modalità e si imposta su sorgente audio Bluetooth.

## Utilizzare il microfono Remote +

Accettare chiamata in arrivo	Quando si sente la suoneria tramite gli apparecchi acustici, premere brevemente il pulsante multifunzione.
Rifiutare chiamata in arrivo	Quando si sente la suoneria tramite gli apparecchi acustici, premere per più di 2 secondi il pulsante multifunzione. Rilasciare il pulsante al termine della suoneria.
Termine di una chiamata	Alla fine della telefonata, premere brevemente il pulsante multifunzione.
Trasferimento di chiamata tra telefono cellulare e microfono Remote +	Per trasferire la chiamata al telefono, premere per più di 2 secondi il pulsante multifunzione del microfono Remote +. Per trasferire la chiamata al microfono Remote +, premere di nuovo il pulsante per più di 2 secondi.
Effettuare una chiamata	Comporre il numero tramite il proprio telefono. La telefonata verrà trasferita automaticamente agli apparecchi acustici.



## Utilizzare il microfono Remote +

### Bobina telefonica T

Il microfono Remote + può ricevere l'audio da un sistema a induzione magnetica (disponibile in alcuni edifici pubblici). Le migliori prestazioni si ottengono indossando il microfono Remote + in posizione verticale. In questa modalità, il microfono Remote + disattiva le connessioni Bluetooth. Quando si esce da questa modalità, il microfono Remote + tenta di ristabilire la connessione Bluetooth.



**NOTA:** potrebbe essere necessario effettuare la riconnessione manualmente. Per ulteriori dettagli, consultare la guida del proprio dispositivo Bluetooth.

### Sistema FM ■■

Quando si collega un trasmettitore opzionale FM tramite il connettore Europlug, il microfono Remote + è in grado di ricevere l'audio che proviene da un sistema FM. In questa modalità, è possibile indossare il microfono Remote + o posizionarlo su una superficie stabile nelle vicinanze.



## Utilizzare il microfono Remote +

### Line-in 🎵

Quando il cavo di ingresso opzionale line-in è collegato tramite la presa microUSB, il microfono Remote + può ricevere l'audio anche da un telefono cellulare, lettore MP3, tablet o computer sprovvisto di Bluetooth. In questa modalità, si consiglia di posizionare il microfono Remote + su una superficie stabile nelle vicinanze.



## Ricaricare il microfono Remote +

### Per ricaricare il microfono Remote +

1. Collegare l'estremità del cavo microUSB di ricarica alla presa microUSB del microfono Remote +.
2. Collegare l'estremità USB del cavo di ricarica alla presa USB femmina dell'alimentatore.
3. Collegare l'adattatore a una sorgente di alimentazione esterna, come una presa a muro.
4. Controllare lo stato di ricarica tramite la luce LED del microfono Remote +.



Accensione	Luce LED	Stato di carica
Off	Verde fissa	In carica
Off	Off	Completato
On	Verde fissa interrotta brevemente da altre variazioni del LED	In carica
On	Off	Completato

**NOTA:** potrebbe essere necessario più tempo per ricaricare il microfono Remote + durante lo streaming audio. Quando il microfono Remote + è spento la ricarica avviene più rapidamente.

# Guida alla risoluzione dei problemi

---

## Guida alla risoluzione dei problemi

Stai riscontrando dei problemi con il microfono Remote +? Segui questi consigli. Se i problemi persistono, contatta il tuo audioprotesista.

Problema	Possibili cause	Soluzioni
Lo streaming audio si interrompe inaspettatamente in un apparecchio o in entrambi.	Gli apparecchi acustici potrebbero trovarsi fuori dal campo operativo wireless.	Avvicinarsi al microfono Remote +.
	Il livello della batteria degli apparecchi acustici non è sufficiente per supportare lo streaming audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire la batteria degli apparecchi acustici con una nuova.</li> <li>• Se possibile, ricaricare gli apparecchi acustici.</li> </ul>
	Nell'ambiente ci sono oggetti molto grandi, mobili o pareti che ostacolano la trasmissione del segnale, degradandolo.	Per prestazioni ottimali, è consigliabile posizionarsi in modo da avere una visuale diretta sul microfono Remote +.
	Si è persa la connessione wireless con il microfono Remote +.	Riavviare lo streaming audio. Consultare la sezione <i>Avviare/ Interrompere lo streaming audio</i> a p. 14.

## Guida alla risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzioni
La qualità dell'audio in fase di streaming è distorta.	La batteria del Microfono Remote + si sta esaurendo.	Ricaricare il microfono Remote +.
	Il volume della sorgente audio non è ottimale.	Regolare il volume della sorgente audio fino a ottenere la qualità di ascolto desiderata.
La qualità dell'audio in fase di streaming non è stabile.	<b>Modalità Bluetooth:</b> il dispositivo Bluetooth potrebbe trovarsi ai limiti del campo operativo wireless.	Avvicinare il dispositivo Bluetooth al microfono Remote +.
	<b>Modalità Teleloop:</b> il microfono Remote + potrebbe in posizione non ottimale per lo streaming.	Orientare di nuovo il microfono Remote + in posizione verticale.
Il volume dell'audio in streaming è troppo debole o troppo forte.	Il volume dell'audio trasmesso dal microfono Remote + agli apparecchi acustici non è ottimale.	Premere il pulsante Volume + o Volume - del microfono Remote +.
	Il volume della sorgente audio non è ottimale.	Regolare il volume della sorgente audio fino a ottenere la qualità di ascolto desiderata.

## Guida alla risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzioni
Modalità microfono Remote: negli ambienti rumorosi ascoltare la voce della persona che parla risulta difficoltoso.	Il microfono Remote + potrebbe essere troppo distante rispetto a chi parla.	Avvicinare il microfono Remote + alla bocca della persona che parla.
	Il microfono Remote + potrebbe essere coperto dagli abiti o mal posizionato.	Accertarsi che il microfono Remote + non abbia impedimenti e sia bene accessibile, senza essere coperto.
Modalità Bluetooth: durante le telefonate la persona che chiama non riesce a sentire la voce.	Il microfono Remote + potrebbe essere troppo lontano dalla bocca.	Avvicinare la bocca al Microfono Remote + o parlare più forte.
Modalità Bobina Telefonica: non si riescono a sentire le telefonate tramite gli apparecchi acustici.	Con la modalità Teleloop la connessione Bluetooth verso il telefono cellulare viene disattivata.	Scegliere una sorgente audio diversa. Ristabilire la connessione Bluetooth, se necessario.
Il LED emette la luce pulsante verde o blu, ma l'audio non viene trasmesso in streaming agli apparecchi acustici.	Gli apparecchi acustici non sono pronti per ricevere l'audio in streaming.	Riavviare lo streaming audio. Consultare la sezione <i>Avviare/ Interrompere lo streaming audio</i> a p. 14.

## Guida alla risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzioni
Il LED emette la luce pulsante verde o blu, ma l'audio non viene trasmesso in streaming agli apparecchi acustici.	Gli apparecchi acustici non sono stati associati al microfono Remote +.	Seguire le istruzioni indicate nella sezione <i>Associazione con gli apparecchi acustici</i> a p. 10.
	Non è disponibile alcun segnale audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accendere la sorgente audio esterna.</li> <li>• Aumentare il volume e verificare che non sia attivata la funzione Mute.</li> <li>• Accertarsi che sia presente l'eventuale sistema Teleloop o FM.</li> </ul>
Il LED emette una luce rossa fissa.	Possibile errore o anomalia.	Spegnere il microfono Remote +, attendere 30 secondi, e riaccenderlo.
Il LED lampeggia rapidamente.	Si è verificato un problema con la sorgente audio attualmente selezionata.	Collegare il cavo line-in, collegare il ricevitore FM o ristabilire la connessione Bluetooth.
Il LED non si illumina.	Il LED Modalità Ingresso è disattivato per risparmiare il consumo della batteria.	Premere il pulsante Modalità Ingresso per consentire al LED di emettere luce.

## Guida alla risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzioni
La Modalità Ingresso desiderata non è disponibile.	Manca qualcosa dalla sorgente audio attualmente selezionata.	Collegare il cavo line-in, collegare il ricevitore FM o ristabilire di nuovo la connessione Bluetooth.
Impossibile effettuare l'associazione con più di un dispositivo Bluetooth.	Il microfono Remote + ha già una connessione Bluetooth attiva.	Seguire le istruzioni indicate nella sezione <i>Associazione a un dispositivo Bluetooth</i> a p. 13.
L'audio della TV si interrompe in modo inaspettato e il LED del Microfono Remote + lampeggia lentamente emettendo una luce blu.	Alcuni suoni provenienti dai dispositivi Bluetooth hanno la priorità, rispetto all'audio della TV.	Uscire dalla modalità Bluetooth del microfono Remote +.

## Indicazioni aggiuntive

- Uso previsto
- Informazioni sulla sicurezza
- Normative regolatorie

## Uso previsto

### Uso previsto

 Il Microfono Remote + è un accessorio per apparecchi acustici a conduzione aerea con tecnologia wireless a 2.4 GHz. È concepito come trasmettitore wireless del suono che, provenendo da una sorgente audio esterna, viene trasmesso agli apparecchi acustici a conduzione aerea. Se indossato in ambienti rumorosi da una persona che parla da lontano, funziona come dispositivo per l'ascolto assistito. Si collega anche a segnali di loop induttivi, segnali FM quanto è collegato a un ricevitore Europlug FM, audio line-in analogico e audio Bluetooth standard.

Il Microfono Remote + è classificato tipo B, ai sensi della norma IEC 60601-1 relativa ai dispositivi medici standard.

Il Microfono Remote + è progettato per soddisfare i più severi standard internazionali in materia di Compatibilità Elettromagnetica. Tuttavia, non si può escludere che possano verificarsi delle interferenze, causate da disturbi nella rete elettrica, da metal detector presenti negli aeroporti, da campi elettromagnetici provenienti da altri dispositivi medici, da segnali radio e da scariche elettrostatiche.

Il Microfono Remote + deve essere pulito con un panno leggermente inumidito.

Se si utilizzano altri dispositivi medici o si indossano dispositivi medici impiantabili, come defibrillatori o pacemaker, e si teme che il Microfono Remote + possa causare interferenze, contattare il proprio medico o il produttore del dispositivo medico per informarsi circa il rischio di interferenze. Il Microfono Remote + non deve essere utilizzato durante le procedure di risonanza magnetica o all'interno di una camera iperbarica. Il Microfono Remote + non è formalmente certificato per operare in atmosfere a rischio di esplosione, come quelle che si possono trovare nelle miniere di carbone o in alcune fabbriche chimiche.

### 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.

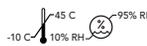
### Uso sugli Aeromobili

Il microfono Remote + non deve essere utilizzato sugli aeromobili salvo specificamente consentito dal personale di volo.

### Uso Internazionale

Il Microfono Remote + è approvato per funzionare con frequenze radio specifiche per il proprio paese o regione. Pertanto, il suo utilizzo potrebbe non essere approvato al di fuori della propria area geografica.

Durante i viaggi internazionali bisogna tenere presente che il funzionamento del Microfono Remote + potrebbe causare interferenze con altri dispositivi elettronici, o viceversa.

 Questo Microfono Remote + è progettato per funzionare ed essere custodito in condizioni ambientali con un livello di temperatura da -10°C (14°F) a 45°C (113°F) e di umidità del 10%- 95% e 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).

## Uso previsto

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

 **AVVERTENZA:** l'utilizzo del Microfono Remote + 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'uso di accessori, componenti o parti di ricambio diverse da quelle fornite dal produttore del Microfono Remote + potrebbe provocare un aumento delle emissioni elettromagnetiche e ridurre l'immunità elettromagnetica, causando il peggioramento delle prestazioni.

 **AVVERTENZA:** se si utilizzano apparecchiature per la comunicazione a radiofrequenza portatili, posizionate a meno di 30 cm (12 pollici) dal Microfono Remote +, si rischia di compromettere le prestazioni del proprio apparecchio acustico. In tal caso, bisogna allontanarsi dalle suddette apparecchiature.

Sebbene il Microfono Remote + non sia formalmente certificato (classificazione IP) per la protezione contro l'ingresso di polvere o acqua, secondo le norme IEC 60529, è stato testato come livello IP 5X. Questo significa che il Microfono Remote + è protetto dalla polvere.

La batteria del Microfono Remote + non è sostituibile. Non tentare di sostituire la batteria. Il Microfono Remote + non contiene parti riparabili dall'utente. Pertanto, non si deve né aprirlo, né tanto meno modificarlo.

Non collegare il Microfono Remote + ad altri dispositivi non descritti in questo manuale.

La durata prevista del Microfono Remote + è di 3 anni.

### Descrizione della tecnologia wireless

Il Microfono Remote + di Starkey Hearing Technologies opera nella banda 2.4-2.4835 GHz con una potenza effettiva massima irradiata pari a 8 dBm e con una trasmissione in modulazione di tipo 1M12FXD avente una larghezza di banda pari a 1.1 MHz. La sezione radio ricevente ha una larghezza di banda di 2 MHz.

Il Microfono Remote + è stato testato con successo ed ha superato i seguenti test in materia di emissioni e di immunità:

- IEC 60601-1-2 requisiti sulle emissioni irradiate e condotte per un dispositivo di Classe B del Gruppo 1, come stabilito nella CISPR 11.
- Distorsione armonica e fluttuazioni di tensione, che influenzano la sorgente di alimentazione in ingresso come indicato nella tabella 2 della norma IEC 60601-1-2.
- Immunità RF irradiata a un livello di campo di 10 V/m tra 80 MHz e 2.7 GHz, e ai livelli di campo più elevati dei dispositivi per la comunicazione, secondo quanto indicato nella tabella 9 della norma IEC 60601-1-2.
- Immunità ai campi magnetici della frequenza di alimentazione con un livello di campo pari a 30 A/m.
- Immunità ai livelli ESD di +/- 8 kV di scarico condotto e +/- 15 kV di scarico aereo.
- Immunità ai fenomeni transitori elettrici veloci sulla potenza assorbita ad un livello di +/- 2 kV e ad una frequenza di ripetizione di 100 Hz.
- Immunità alle sovratensioni sull'ingresso di alimentazione di +/- 1 kV da linea a linea.
- Immunità ai disturbi condotti, indotti dai campi RF sulla potenza assorbita, come indicato nella Tabella 6 della norma IEC 60601-1-2.
- Immunità alle cadute di tensione e alle interruzioni dell'alimentazione come indicato nella tabella 6 della norma IEC 60601-1-2.

## Usò previsto

### 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 ripettesse.

## Informazioni sulla sicurezza

### NOTIFICHE WIRELESS

ID FCC: EOA-24MFA

IC: 6903A-24MFA (modello 900)

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle norme della FCC e allo/agli standard RSS esenti da licenza ISED Canada. Il funzionamento è soggetto alle 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 eventuali interferenze radio o TV causate da modifiche non autorizzate al presente dispositivo. Tali modifiche potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

**NOTA EU:** Con la presente, Starkey Hearing Technologies dichiara che il Microfono Remote + Starkey Hearing Technologies è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE. Una copia della Dichiarazione di Conformità può essere consultata sul sito [docs.starkeyhearingtechnologies.com](https://docs.starkeyhearingtechnologies.com) o richiesta agli indirizzi in ultima pagina.

**NOTA UK:** Con la presente, Starkey Laboratories, Inc. dichiara che il Microfono Remote + 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](https://docs.starkeyhearingtechnologies.com).

## Normative regolatorie



### FABBRICANTE

Starkey Laboratories Inc.  
6700 Washington Ave. South  
Eden Prairie, Minnesota MN 55344 - USA



### 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



Dispositivo Classe II



Smaltire correttamente secondo le normative vigenti



Consultare il manuale utente



Tenere all'asciutto

## Normative regolatorie

### ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE USATE

Starkey Laboratories, Inc. sostiene la tutela dell'ambiente e supporta l'osservanza delle normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti elettronici. Tali normative potrebbero richiedere che questo Microfono Remote + venga smaltito in base alle procedure stabilite a livello locale per il riciclaggio/smaltimento dei dispositivi elettronici.

Le seguenti istruzioni sono fornite a beneficio del personale addetto alle fasi di smaltimento/riciclaggio.

Si prega di includere questo manuale nello smaltimento del Microfono Remote +.

### SOLO PER IL PERSONALE ADDETTO ALLO SMALTIMENTO/RICICLAGGIO

Questo prodotto contiene una batteria a polimero agli ioni di litio. Per rimuovere la batteria:

- Spegnere il microfono Remote +.
- Fare leva tra le due metà del case con un cacciavite di piccole dimensioni.
- Tagliare i cavi della batteria dalla scheda dei circuiti per evitare cortocircuiti accidentali.
- Fare leva sulla batteria separandola dal case utilizzando una lama piatta e ampia.

Tali modifiche potrebbero invalidare l'autorizzazione all'utilizzo del dispositivo.

## Normative regolatorie

Simbolo	Significato del simbolo	Standard applicabile	Numero del simbolo
	Produttore	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Data di fabbricazione	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Numero di catalogo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Numero di serie	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositivo medico	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Tenere all'asciutto	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Limite di temperatura	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Limite di umidità	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Attenzione	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Segno di avvertenza generale	IEC 60601-1, N. di riferimento, Tabella D.2, segno di sicurezza 2	ISO 7010-W001
	Consultare il manuale/libretto di istruzioni	IEC 60601-1, N. di riferimento Tabella D.2, segno di sicurezza 10	ISO 7010-M002
	Raccogliere separatamente	DIRETTIVA 2012/19/UE (WEEE)	Allegato IX
	Apparecchiatura classe II	IEC 60417 N. di riferimento Tabella D.1	Simbolo 9 (IEC 60417-5172)
	Marchio conformità normativa (RCM)	AS/NZS 4417.1:2012	N/D
	Marchio Giteki	Legge radio giapponese	N/D
	Corrente diretta	IEC 60601-1 N. di riferimento Tabella D.1	IEC 60417-5031
	Simbolo riciclaggio	Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio 94/62/CE	Allegato I-VII
	Importatore	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.8



---

StarLink e Starkey sono marchi di Starkey Laboratories, Inc.

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo è concesso in licenza a Starkey.

©2023 Starkey Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati. P00003715 10/23 BKLT3169-01-IT-SC

Brevetto: [www.starkey.com/patents](http://www.starkey.com/patents)