

Hollyland Solidcom C1 HUB8S

Guida introduttiva rapida

V2.0.0

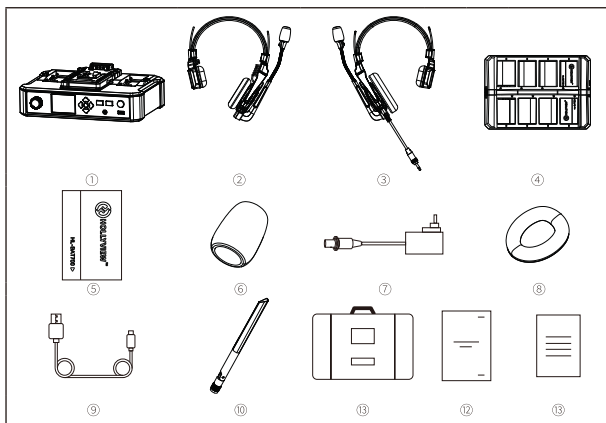
Introduzione

Grazie per avere acquistato il sistema di ricetrasmisione wireless full-duplex di Hollyland.

Il sistema Solidcom C1 HUB8S è composto da otto cuffie wireless mono, da sedici batterie ricaricabili, da un caricabatterie, da una centralina con cuffie cablate e dagli accessori.

È un sistema di intercomunicazione DECT wireless full-duplex progettato per un audio chiaro e per offrire il massimo comfort tutto il giorno, con un design realmente wireless che non richiede un marsupio. Il sistema funziona nella banda degli 1.9 GHz, con una portata di trasmissione affidabile fino a 350 m di raggio (LOS). La presente guida introduttiva rapida contiene indicazioni per l'installazione e l'utilizzo del dispositivo.

Contenuto della confezione

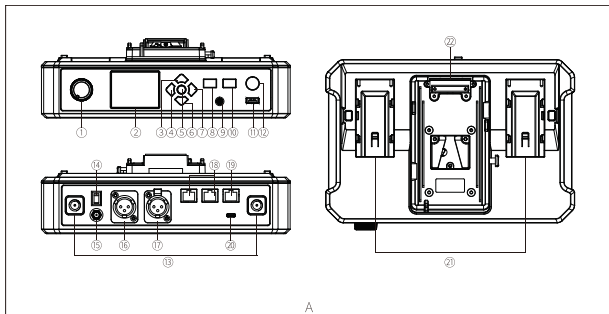


Solidcom C1 - Pacchetto di intercomunicazione HUB8S con cuffie

①	Centralina	x1
②	Cuffie remote (con targhetta blu)	x8
③	Cuffie della centralina da 3,5 mm (con targhetta rossa)	x1
④	Custodia per la ricarica	x1
⑤	Batteria	x16
⑥	Imbottitura del microfono	x9
⑦	Alimentatore CC 12 V / 2 A	x2
⑧	Imbottitura over-ear	x9
⑨	Cavo USB da tipo A a tipo C	x1
⑩	Antenne ad alto guadagno	x4
⑪	Custodia	x1
⑫	Guida introduttiva rapida	x1
⑬	Certificato di garanzia	x1

Nota: il numero degli elementi elencati dipende dalla versione.

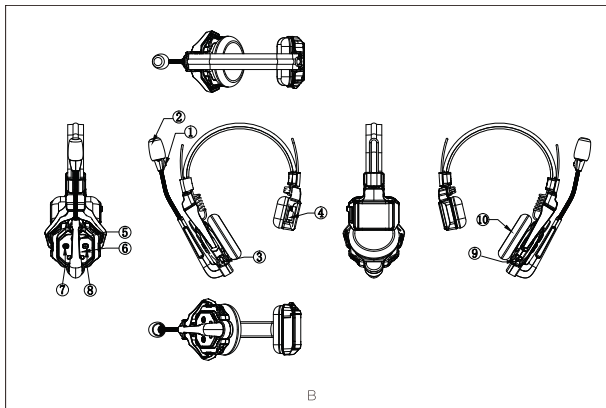
Interfacce del prodotto



A Interfacce della centralina

- ① Regolazione del volume delle cuffie sulla centralina
- ② Display
- ③ Pulsante freccia SU
- ④ Pulsante freccia SINISTRA
- ⑤ Pulsante Menu/Conferma - Tenere premuto per accedere al menu principale; premere una volta per confermare
- ⑥ Pulsante freccia GIÙ
- ⑦ Pulsante freccia DESTRA
- ⑧ Pulsante Entra/Esci dal gruppo A per le cuffie della centralina con connettore da 3,5 mm - L'indicatore si spegne quando le cuffie della centralina escono dalla conversazione del gruppo A e si illumina in arancione quando partecipano alla conversazione
- ⑨ Jack per cuffie da 3,5 mm
- ⑩ Pulsante Entra/Esci dal gruppo B per le cuffie della centralina con connettore da 3,5 mm - L'indicatore si spegne quando le cuffie della centralina escono dalla conversazione del gruppo A e si illumina in arancione quando partecipano alla conversazione
- ⑪ Interfaccia USB
- ⑫ Pulsante ANNUNCIO - Tenere premuto il pulsante mentre si diffonde un ANNUNCIO, quindi rilasciarlo
- ⑬ Interfaccia dell'antenna RF
- ⑭ Interruttore di alimentazione
- ⑮ Interfaccia di alimentazione CC
- ⑯ Interfaccia di ingresso audio PGM
- ⑰ Interfaccia di ingresso-uscita audio a 2 fili
- ⑱ Porta di rete RJ45
- ⑲ Interfaccia di ingresso e uscita audio a 4 fili (presa di rete RJ45)
- ⑳ Interfaccia UAC
- ㉑ Vano batteria NP-F
- ㉒ Piastra per la batteria V-Mount/G-Mount (varia in base al prodotto effettivo)

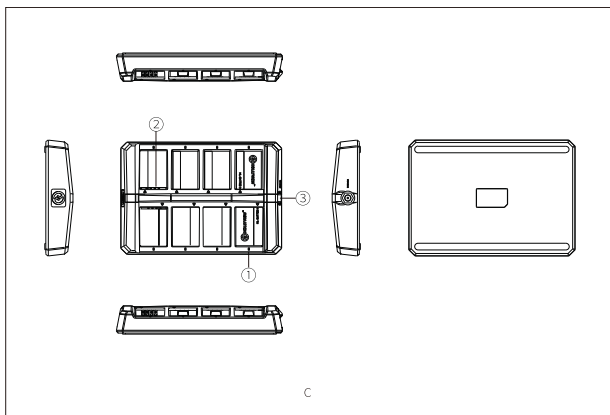
Interfacce del prodotto



B Interfaccia delle cuffie

- ① Indicatore di alimentazione/connesione
- ② Microfono
- ③ Interfaccia USB-C, per l'aggiornamento del firmware e l'abbinamento delle cuffie
- ④ Vano batteria
- ⑤ Pulsante volume +
- ⑥ Pulsante volume -
- ⑦ Pulsante A - Si illumina quando si entra nel Gruppo A e si spegne quando si esce dal Gruppo A.
Tenere premuto per 5 secondi per abbinare
- ⑧ Pulsante B - Si illumina quando si entra nel Gruppo B e si spegne quando si esce dal Gruppo B
- ⑨ Pulsante di alimentazione
- ⑩ Altoparlante

Interfacce del prodotto



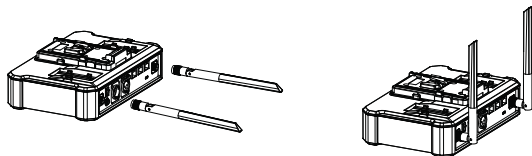
C Interfaccia della custodia per la ricarica

- ① Indicatore di carica
Arancione: carica in corso
Verde: Carica completata
- ② Contatto di ricarica
- ③ Interfaccia di carica CC

Guida rapida

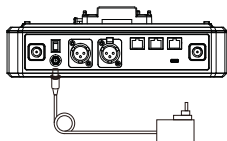
Configurazione centralina

Installare le antenne della centralina .

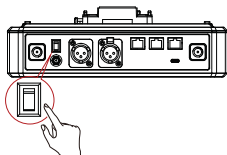


Accensione della centralina

Collegare l'alimentatore CC 12 V / 2 A alla centralina.



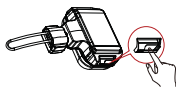
Premere l'interruttore di alimentazione per accendere.



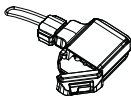
Nota: la centralina può essere alimentata con una batteria NP-F, una batteria V-Mount/G-Mount o l'alimentatore CC.

Guida rapida

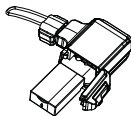
Installazione della batteria delle cuffie



Fase 1: far scorrere il coperchio del vano batterie per aprirlo

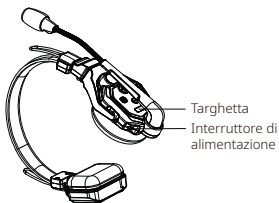


Fase 2: aprire il coperchio



Fase 3: inserire le batterie nel vano e chiudere il coperchio

Accensione delle cuffie



Nota: l'indicatore smette di lampeggiare e rimane illuminato in verde quando la centralina e le cuffie remote sono connesse correttamente.

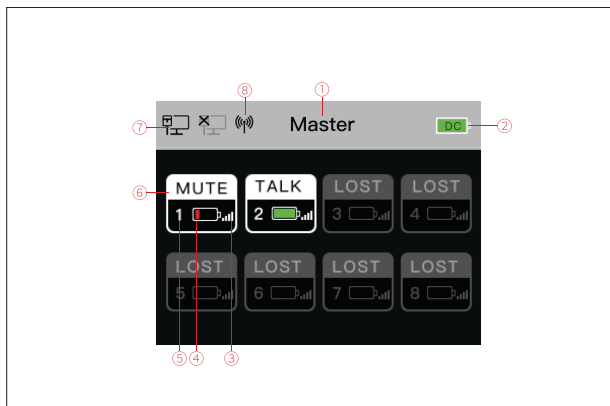
Disattiva/riattiva microfono

Disattivare o attivare il microfono delle cuffie spostando il braccio del microfono verso l'alto o verso il basso.



Ora il dispositivo è pronto per l'uso.

1. Spostare il braccio del microfono verso l'alto fino alla posizione DISATTIVATO (emette un CLIC e l'interfaccia della centralina visualizza l'indicazione "DISATTIVATO" corrispondente allo stato delle cuffie).
2. Spostare il braccio del microfono verso il basso fino alla posizione CONVERSAZIONE (emette un CLIC e l'interfaccia della centralina visualizza l'indicazione "CONVERSAZIONE" corrispondente allo stato delle cuffie).



Interfacce grafiche principali della centralina

- ① Configurazione della centralina - Master/ Slave
- ② Batteria della centralina
- ③ Intensità del segnale delle cuffie
- ④ Livello della batteria delle cuffie; diventa rosso quando la batteria è scarica
- ⑤ Numero delle cuffie
- ⑥ Stato delle cuffie
CONVERSAZIONE: le cuffie sono attivate; consentono di ascoltare e parlare
DISATTIVATO: il microfono delle cuffie è disattivato; è possibile solo ascoltare
DISCONNESSO: connessione tra le cuffie e la centralina interrotta
- ⑦ Stato della connessione di rete
- ⑧ Stato della connessione Wi-Fi

Guida rapida

Indicatore di stato delle cuffie



- ① VERDE LAMPEGGIANTE: cuffie disconnesse
- ② VERDE FISSO: connessione delle cuffie riuscita
- ③ ROSSO LAMPEGGIANTE: batteria scarica; sostituire la batteria

Abbinamento

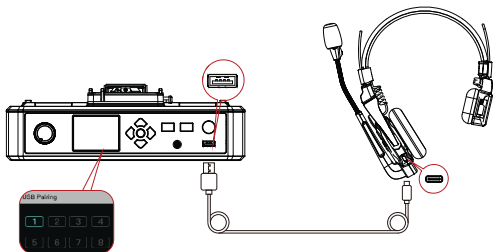
La centralina e le cuffie remote appartenenti al sistema si abbineranno automaticamente in occasione del primo utilizzo. L'abbinamento manuale è necessario solo se occorre aggiungere o modificare le cuffie o la centralina del sistema.

Collegare la centralina e le cuffie con un cavo USB-C.

Per l'abbinamento è necessario un cavo USB-C.

Collegare un'estremità all'interfaccia USB sul pannello anteriore della centralina e l'altra estremità all'interfaccia USB-C delle cuffie.

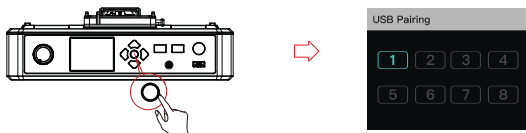
Lo schermo della centralina mostrerà il numero selezionato. Individuare il numero delle cuffie interessate utilizzando i pulsanti freccia e premere il pulsante rotondo Menu/Conferma per completare le impostazioni dei numeri e l'abbinamento.



Guida rapida

Impostazione del numero delle cuffie tramite la centralina

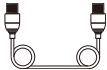
Quando si abbinano nuovamente le cuffie e si assegnano i numeri è necessario accendere tutte le cuffie per evitare di selezionare numeri doppi e causare errori nella connessione con altre cuffie. In caso di assegnazione alle cuffie di un numero errato, è sufficiente collegarle alla centralina con il cavo USB e ripetere la procedura di abbinamento e assegnazione dei numeri.



Collegamenti a cascata

È possibile collegare a cascata più cuffie per aumentarne il numero. La centralina Solidcom C1 supporta due metodi a cascata: segnale analogico a 4 fili e digitale tramite IP a cascata. La modalità a 4 fili analogica si usa generalmente nei collegamenti di 2 cuffie in cascata, mentre nel caso di 3 o più cuffie in cascata si usa la connessione IP con segnale digitale. In caso di più di 3 insieme a cascata, è consigliabile combinare i 2 modi di connessione a cascata.

Per il collegamento a cascata si consiglia di utilizzare un cavo di rete CAT5e Super Five e un connettore RJ45 Crystal Head con standard di sequenza 568B.

Cavo di rete standard	Specifiche del cavo	Lunghezza max
	Cat 5e Cat 6e	300 m

Due sistemi a cascata tramite interfaccia a 4 fili

Utilizzare un cavo di rete standard per collegare due basi-hub attraverso l'interfaccia a 4 fili. Il cavo di rete generalmente è lungo fino a 300 metri.



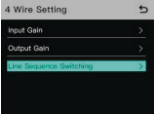
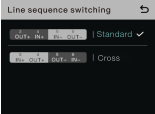
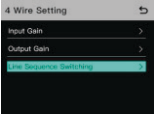
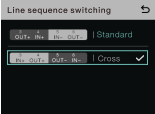
Guida rapida

Impostazioni interfaccia a 4 fili

Dopo aver collegato i due sistemi con il cavo di rete, configurare la sequenza di linea di ogni centralina accedendo alla sezione "Impostazioni 4 fili" e selezionando "Commutazione sequenza linee".

Impostare la prima centralina in "Modalità standard" e la seconda in "Modalità incrociata".

Interfacce di visualizzazione della centralina

Hub ①	Accedere al menu "4 fili" e selezionare "Commutazione sequenza linee"	Impostare su "Modalità standard"
Impostazioni interfaccia a 4 fili		
Hub ②	Accedere al menu "4 fili" e selezionare "Commutazione sequenza linee"	Impostare su "Modalità incrociata"
Impostazioni interfaccia a 4 fili		

Due sistemi a cascata tramite rete IP

Utilizzare un cavo di rete standard per collegare i due sistemi attraverso la porta di rete RJ45. Si possono usare entrambe le porte di rete RJ45 della centralina. Il cavo di rete generalmente è lungo fino a 300 metri.

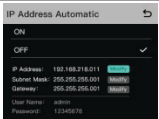
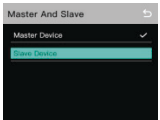


Impostazioni della centralina

Dopo aver collegato i due sistemi con il cavo di rete, configurare le impostazioni di base di ciascuna centralina come dispositivo master o slave. Generalmente il primo sistema agisce come dispositivo master e il secondo come dispositivo slave.

In questo caso, è necessario disattivare l'opzione "Ottieni indirizzo IP automaticamente" nelle impostazioni "Rete" di entrambe le basi-hub.

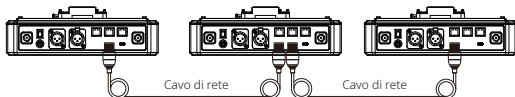
Interfacce di visualizzazione della centralina

Hub 1	Accedere al menu "Rete" e disattivare la voce "Ottieni indirizzo IP automaticamente"	Accedere al menu "Master e slave" e selezionare "Dispositivo master"
Impostazioni di rete		
Hub 2	Accedere al menu "Rete" e disattivare la voce "Ottieni indirizzo IP automaticamente"	Accedere al menu "Master e slave" e selezionare "Dispositivo slave"
Impostazioni di rete		
	Toccare "Scansione" per accedere. Lo schermo mostrerà l'indirizzo IP del dispositivo master. Con il pulsante freccia, individuare l'indirizzo IP e premere Conferma.	

Tre sistemi a cascata tramite rete IP

Metodo di collegamento a cascata

Se si collegano tre cuffie a cascata è consigliabile utilizzare la connessione di rete IP. Impostare la centralina del primo sistema su Dispositivo master, il secondo e il terzo hub su Dispositivo slave.



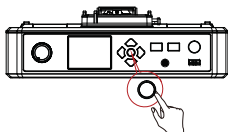
Guida rapida

Impostazioni dei gruppi

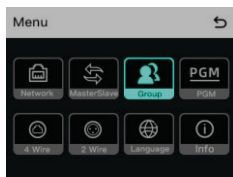
La centralina supporta le impostazioni per il Gruppo A e il Gruppo B. È possibile visualizzare l'impostazione del gruppo attuale del sistema accedendo al menu Gruppo sulla centralina. Per gestire le impostazioni dei gruppi, collegare il computer e la centralina tramite l'interfaccia RJ45 utilizzando il cavo di rete e accedere al menu delle impostazioni dei gruppi. In alternativa, scaricare l'app Solidcom sul telefono e connettersi alla centralina tramite Wi-Fi per accedere al menu delle impostazioni dei gruppi.

Controllare le impostazioni dei gruppi sulla centralina

Metodo di visualizzazione:



Tenere premuto il pulsante Menu/Conferma per accedere al menu delle impostazioni dei gruppi

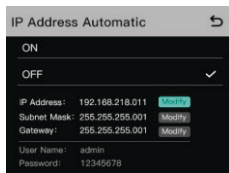


Interfaccia di visualizzazione della centralina

Gestire i gruppi tramite un computer

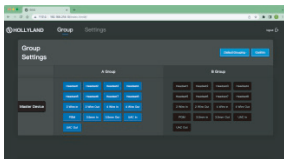
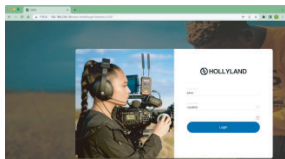
Accedere al menu "Rete" sulla centralina e selezionare "Impostazioni rete cablata" per visualizzare l'indirizzo IP, il nome utente e la password predefiniti della centralina .

Con un cavo di rete, collegare il computer e la centralina tramite la porta di rete RJ45. Assegnare al computer l'indirizzo IP [192.168.218.xxx] e alla centralina l'indirizzo IP predefinito [192.168.218.10]



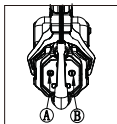
Guida rapida

Sul computer, avviare il browser e accedere al sito <http://192.168.218.10> per accedere alla pagina di configurazione della centralina .



Pulsanti Gruppo A e Gruppo B sulle cuffie

Quando si accede alla sezione delle impostazioni dei gruppi sulla centralina i pulsanti A e B sulle cuffie collegate si illuminano. Lo stato dell'indicatore luminoso dei pulsanti indica il gruppo al quale le cuffie appartengono. Premere il pulsante A o B sulle cuffie per entrare nel gruppo corrispondente.



Stato dell'indicatore luminoso dei pulsanti A e B	Stato
Illuminato	Quando il pulsante A o il pulsante B è illuminato, indica le cuffie sono entrate nel gruppo corrispondente e l'utente può conversare con gli utenti delle altre cuffie dello stesso gruppo.
Spento	Quando il pulsante A o B è spento, indica che le cuffie sono uscite dal gruppo corrispondente.

Parametri

Portata	350 m in campo aperto con TX e RX a vista
Informazioni sulla frequenza	Banda di frequenza: 1,9 GHz DECT (varia a seconda del Paese e della regione) Modulazione: GFSK Potenza di trasmissione: <21 dBm (125,9 mW) (varia a seconda del Paese e della regione) Sensibilità di ricezione: <-90 dBm
Latenza di trasmissione	<35 ms
Capacità della batteria	Batteria agli ioni di litio da 700 mAh (2,66 Wh)
Autonomia delle cuffie	Cuffie remote: ≈10 ore
Tempo di ricarica	≈2,5 ore
Risposta in frequenza	150-7 kHz
Rapporto segnale/rumore	>55 dB
Distorsione	<1%
Tipo di microfono	A elettretre
Livello massimo di pressione acustica in ingresso	>115 dBSPL
Livello di pressione acustica in uscita	Valore tipico 98 ±3 dBSPL (a 94 dBSPL, 1 kHz)
Peso della centralina	1.300 g (antenne escluse)
Peso cuffie	≈170 g (batterie incluse)
Intervallo di temperatura	In condizioni operative: da 0 a +45 °C In condizioni di stoccaggio: da -20 a +60 °C

Nota: la banda di frequenza e la potenza di trasmissione variano a seconda del Paese e della regione.

Precauzioni di sicurezza

Non posizionare le cuffie vicino o all'interno di dispositivi che emettono calore (come forni a microonde, cucine a induzione, forni elettrici, stufe elettriche, pentole a pressione, scaldabagni, stufe a gas) per evitare che la batteria si surriscaldi ed esploda.

Non utilizzare custodie di ricarica, cavi e batterie non originali con il prodotto.

L'uso di ricambi non originali può causare scariche elettriche, incendi, esplosioni o altri pericoli.

Assistenza

Se si riscontrano problemi nell'utilizzo del prodotto o per ricevere assistenza, contattare il team di assistenza Hollyland nei modi seguenti:

In caso di problemi nell'utilizzo del prodotto o per ottenere aiuto, procedere come segue per ottenere assistenza tecnica:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

 www.hollyland-tech.com

Dichiarazione:

Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Shenzhen Hollyland Technology Co., LTD.

Dichiarazione sul marchio:

Senza l'approvazione scritta di Shenzhen Hollyland Technology Co., LTD, nessuna organizzazione o persona può copiare o riprodurre, né interamente né in parte, il contenuto del presente documento senza autorizzazione e non può diffonderlo in alcun modo.

Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento non costituiscono garanzie di alcun tipo, né espresse o implicite.

Nota:

a seguito degli aggiornamenti della versione del prodotto o per altri motivi, la presente guida rapida verrà aggiornata di tanto in tanto. Salvo diversi accordi il presente documento viene fornito solo come guida generale per l'uso. Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento non costituiscono garanzie di alcun tipo, né espresse o implicite.

Conformità ai requisiti FCC

Qualsiasi alterazione o modifica non espressamente approvata dal responsabile della conformità può comportare la revoca del diritto dell'utente di utilizzare il dispositivo. Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle norme FCC. L'utilizzo è subordinato alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
- (2) Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare operazioni indesiderate.

Dichiarazione FCC sull'esposizione alle radiazioni:

Il dispositivo è stato testato ed è conforme ai limiti SAR della FCC.

Nota: questo dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono destinati a fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in ambiente residenziale. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni può causare interferenze dannose alle comunicazioni radiofoniche. Tuttavia non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in un'installazione specifica.

Se il dispositivo dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva (per verificarlo è possibile spegnere e riaccendere il dispositivo), si può cercare di eliminare le interferenze nei modi seguenti:

- Orientare o posizionare diversamente l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare un rivenditore o un tecnico radio/TV.