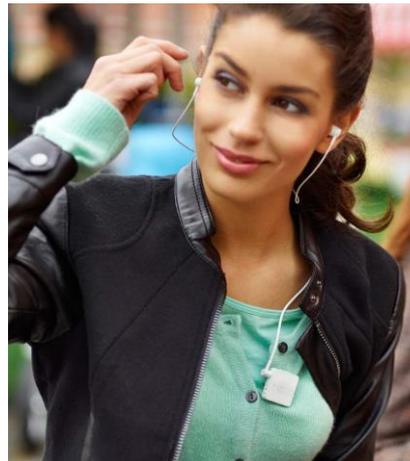




# Accessori per Audioconferenza

## Cuffia wireless per Conference Call o per conduttore Focus Group





- Vi sono situazioni logistiche che richiedono la necessità per un utente che sta partecipando ad una conference Call di ascoltare in cuffia quanto viene ricevuto in sala dagli utenti remoti ma anche di amplificare quanto viene detto in sala dagli altri utenti presenti, per consentire di fruire pienamente della conferenza.
- L'ascolto in cuffia facilita la comprensione dell'audio perché non risente del riverbero ambientale
- Molti modelli di Audioconferenza di Polycom dispongono già sull'alimentatore dell'apparato, di uscita del segnale audio sia per quanto detto in locale sia di quanto ricevuto dall'utente remoto.
- Aggiungendo una apposita interfaccia è possibile fare in modo che tale segnale audio venga ricevuto in modalità Bluetooth quindi wireless da una cuffia che gli utenti in sala possono indossare.
- La soluzione è utile quando in sala una persona ha difficoltà a comprendere quanto viene detto specie se proveniente da utenti con lingua differente o vi è un rilevante riverbero ambientale che disturba la percezione del parlato.



- Nelle installazioni per i Focus Group, si sente la necessità per coloro che stanno dietro lo specchio unidirezionale, di comunicare con il conduttore del gruppo che si trova nella sala accanto.
- Diventa quindi importante disporre di un sistema intercomunicante che lo consenta in modo discreto e poco invasivo.
- La soluzione qui presentata permette di farlo e si integra perfettamente con le altre apparecchiature presenti.
- Il conduttore indosserà una cuffia Bluetooth che si collegherà all'unità trasmittente posta nella sala visione dove sarà collocato anche un microfono da tavolo dotato di pulsante di attivazione che consentirà di farsi sentire dal conduttore del Focus.
- Una soluzione è utile ed efficace ed anche igienicamente corretta perché l'unità ricevente accetta cuffie di tipo personale che ogni fruitor può adottare per il proprio uso.
- Sulla ricevente è presente il controllo di volume che l'utente potrà regolare alle proprie necessità.



- L'unità trasmittente e ricevente RTX1 è un apparato di codifica secondo lo standard Bluetooth stereo in formato professionale per applicazioni dove è richiesta affidabilità.
- RTX1 in modalità Trasmittente offre la possibilità di trasmettere un segnale Audio via Bluetooth proveniente da qualsiasi apparato audio verso Ricevitori Bluetooth sino alla distanza di 100mt.
- RTX1 in modalità Ricezione, offre la possibilità di ricevere segnali provenienti da apparati Bluetooth distanti sino a 10mt e riprodurli attraverso un apparato audio.
- RTX1 presenta connessioni Pin Rca di ingresso e uscita in modalità stereo ed è alimentato via porta USB o con apposito alimentatore fornito in dotazione.
- RTX1 è dotato di propria antenna stilo e consente di attivare le modalità di impiego TX o RX o ambedue con pulsanti frontali.



**Codice NTRCM-BLT-AP**

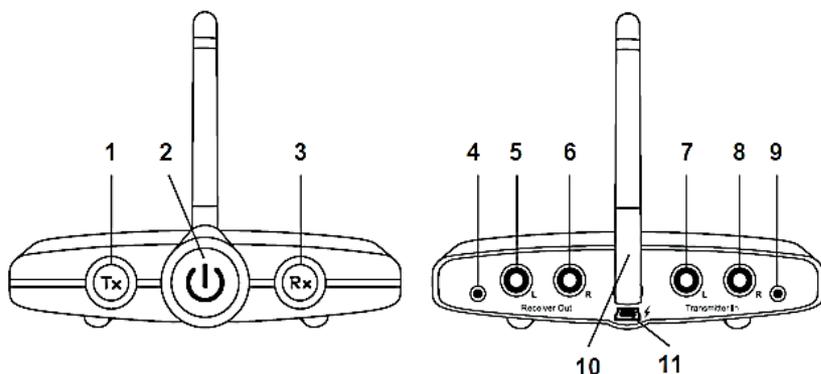
### Dati tecnici

BT standard: V.2.1+EDR/Class 2  
 Copertura in modalità TX:100mt  
 Copertura in modalità RX: 10mt+  
 Profilo: A2DP  
 Frequenza usate: 2,402 – 2,480Ghz.  
 Ingressi e uscita: RCA pin stereo  
 Alimentazione: 5V DC 500mA

- L'unità RTX1 deve essere collegato dai suoi connettori di Input all'uscita audio dell'alimentatore della Audioconferenza con il cavo fornito.
- Collegare l'antenna a stilo in dotazione
- Accendere RTX1 e selezionare la modalità Trasmissione con il pulsante frontale (1).
- Per gli apparati che non dispongono di schermo come le Cuffie, attendere qualche decina di secondi in modo che avvenga l'abbinamento automatico.
- In caso di disconnessione anche temporanea della cuffia, basta premere nuovamente il tasto multifunzione (2) per ristabilire la connessione.



## Panoramica del dispositivo



1. Tasto di trasmissione
2. Tasto multifunzione
3. Tasto di ricezione
4. Uscita 3.5 mm
5. Uscita sinistra RCA
6. Uscita destra RCA
7. Ingresso sinistro RCA
8. Ingresso destro RCA
9. Ingresso 3.5mm
10. Antenna
11. Ingresso di corrente mini-USB

## Le indicazioni dei LED

**Associazione:** Led Rosso e Blu lampeggiano alternativamente

**Connessione in corso in ricezione:** Led Blu lampeggia

**Connesso in ricezione:** Led Blu fisso

**Connessione in corso in Trasmissione:** Led Rosso lampeggia

**Connesso in trasmissione:** Led Rosso fisso.

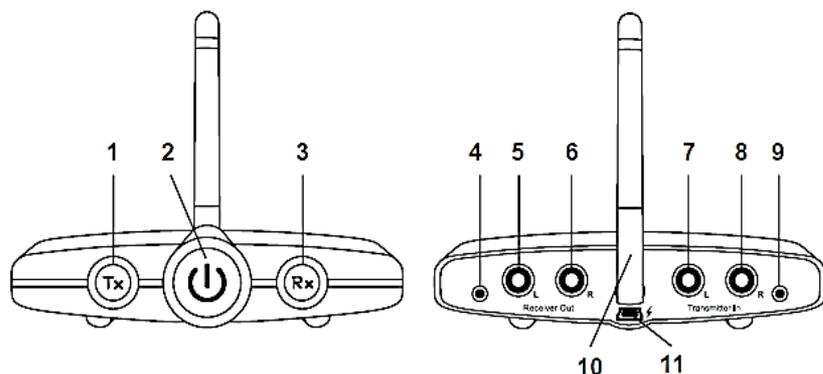
**Non connesso:** Led Rosso e Blu lampeggiano ogni 2 secondi

**Ricerca in corso:** Led Rosso e Blu lampeggiano ogni 0,5secondi.

- L'unità RTX1 deve essere collegato dai suoi connettori di Input all'uscita audio del preamplificatore microfonico generalmente già presente nelle sala focus ed a questo è collegato il microfono da tavolo.
- Collegare l'antenna a stilo in dotazione
- Accendere RTX1 e selezionare la modalità Trasmissione con il pulsante frontale (1).
- Per gli apparati che non dispongono di schermo, come le Cuffie, attendere qualche decina di secondi in modo che avvenga l'abbinamento automatico.
- In caso di disconnessione anche temporanea della cuffia, basta premere nuovamente il tasto multifunzione (2) per ristabilire la connessione.



## Panoramica del dispositivo



1. Tasto di trasmissione
2. Tasto multifunzione
3. Tasto di ricezione
4. Uscita 3.5 mm
5. Uscita sinistra RCA
6. Uscita destra RCA
7. Ingresso sinistro RCA
8. Ingresso destro RCA
9. Ingresso 3.5mm
10. Antenna
11. Ingresso di corrente mini-USB

### Le indicazioni dei LED

**Associazione:** Led Rosso e Blu lampeggiano alternativamente

**Connessione in corso in ricezione:** Led Blu lampeggia

**Connesso in ricezione:** Led Blu fisso

**Connessione in corso in Trasmissione:** Led Rosso lampeggia

**Connesso in trasmissione:** Led Rosso fisso.

**Non connesso:** Led Rosso e Blu lampeggiano ogni 2 secondi

**Ricerca in corso:** Led Rosso e Blu lampeggiano ogni 0,5secondi.



**Codice SSMMT -SBH-20**

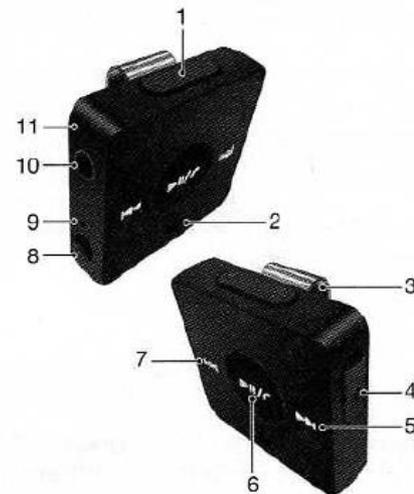
**Dati tecnici**

BT standard: V.2.1+EDR/Class 2  
 Copertura in modalità TX:10mt  
 Copertura in modalità RX: 100mt  
 Profilo: A2DP  
 Frequenza usate: 2,401 – 2,483Ghz.  
 Multiconnessione: sino a due sorgenti  
 Batterie: ricaricabili al LITIO da 110mAh  
 Tempo di ricarica: circa 4 ore  
 Durata in operazione: circa 6 ore  
 Durata in attesa: 200ore  
 Led di indicazione dello stato di carica e della avvenuta connessione  
 Peso: circa 7,5g.

- L'unità ricevente Sony è un cuffia Stereo leggera con eccellente ascolto e buon design.
- Bluetooth in formato professionale per applicazioni dove è richiesta affidabilità.
- Leggera da indossare indifferentemente su una o entrambe le orecchie, è dotata di una unità ricevente da mettere in tasca o indossare con un clip dotata di regolatore di volume e tasto e tasto multifunzione
- I due auricolari forniscono una eccellente pressione acustica sino a 105dB SPL/mW a 1Khz
- Impedenza dei padiglioni 18ohm
- Link per vederla > <https://youtu.be/zKTrm7-5i5w>

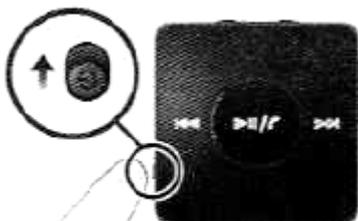


- Prima di essere utilizzato l'apparato SBH20 deve essere ricaricato collegando ad una porta USB usando il cavetto in dotazione o usando l'alimentatore fornito.
- Poi deve essere associato ad un apparato trasmittente con specifiche Bluetooth, la procedura avverrà in due fasi:
- Iniziando da SBH20 spento, agire sulla levetta (8) per accenderlo il LED lampeggerà verde con batteria ok.
- Premere il tasto (6) ed attendere affinché il LED diventi Blu lampeggiante ed avvenga il Paring con la trasmittente che deve essere accesa.



### Comandi disponibili

- 1: controlli di volume + e -
- 2: area sensibile NFC
- 3: clip per indossare la ricevente
- 4: Micro USB port
- 5 e 7 : controllo brano avanti o indietro
- 6: pulsante multiuso per il controllo
- 8: Levetta di accensione
- 9: Led indicatore
- Rosso batteria bassa <10%*
- Verde batteria ok > 90%*
- Blu lampeggiante connessione eseguita*
- Magenta lampeggiante chiamata in arrivo*
- 10: attacco per cuffie 3,5mm
- 11: Microfono (non usato)

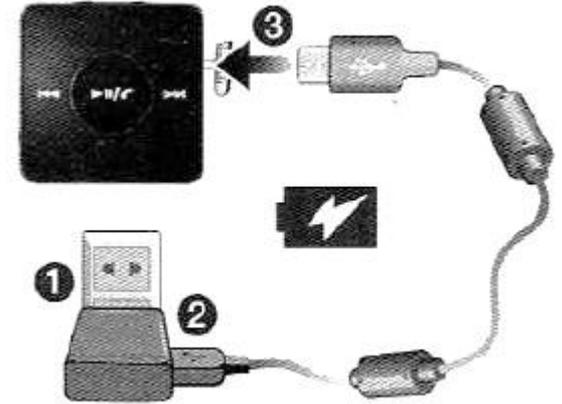


Levetta per accensione



Pulsante per il Paring

- Prima di essere utilizzato l'apparato SBH20 deve essere ricaricato collegando ad una porta USB usando il cavetto in dotazione o usando l'alimentatore fornito.
- Indossare le cuffie e posizionare la ricevente in vicinanza utilizzando la clip di cui è fornito.
- Potrete ruotare le due cuffie per trovare la posizione più confortevole rispetto alla ricevente.



### Dettagli

- 1: Alimentatore da collegare alla rete
- 2: Collegare il cavetto in dotazione dall'alimentatore alla porta MINI USB del dispositivo SBH20
- 3: porta Mini USB

**VLV S.r.l.**  
**Tecnologie e Comunicazione**  
**Via G. Mazzini, 29**  
**20032 CORMANO (Mi)**

**Tel. 0266301410**

**[sales@vlv.it](mailto:sales@vlv.it)**

**Contatto:** *Angelo VAGA*

