

Unite TP

Trasmettitore Bodypack digitale

CONFERENCE



Descrizione

Il trasmettitore Bodypack Unite TP è usato in combinazione con i ricevitori Bodypack Unite RP o RP-T per le visite guidate.

È anche possibile usarlo come microfono wireless per applicazioni vocali. Il trasmettitore e il ricevitore possono essere usati per l'interpretazione multilingue e per l'ascolto assistito.

L'interfaccia Bluetooth® può essere usata con smartphone, PC o Mac per riprodurre materiale audio esterno.

All'esterno la portata operativa raggiunge i 300 m quando il trasmettitore e il ricevitore sono in linea di vista.

Il trasmettitore può essere agganciato ai vestiti con la clip per la cintura o indossato intorno al collo grazie all'apposito cinturino.

Il design ergonomico e la disposizione degli elementi di controllo garantiscono un funzionamento facile e intuitivo.

È possibile connettere un microfono alla presa Mini-XLR a 4 pin a seconda dei requisiti. Il pulsante di silenziamento permette di silenziare il microfono per una conversazione breve. In tal modo si evita che terzi possano inavvertitamente ascoltare la conversazione. Il trasmettitore Bodypack Unite TP ha anche un microfono integrato, per esempio per brevi conversazioni con una seconda guida.

Grazie al suo processore di segnale digitale (DSP) è possibile regolare automaticamente l'amplificazione del microfono e bloccare il rumore di fondo. Inoltre, il dispositivo ha un menu con numerose opzioni di configurazione.

Il jack line-in permette di connettere un riproduttore esterno in modo che i testi o i brani musicali preformati possano essere riprodotti.

Il trasmettitore può anche essere usato come scheda audio esterna (ingresso/uscita) quando è connesso tramite la porta USB al computer.

Il display OLED fornisce una visualizzazione brillante e facile da leggere del canale, dello stato della batteria e dei vari menu.

Il trasmettitore è alimentato da un pacco batterie agli ioni di litio integrato.

Il trasmettitore soddisfa i requisiti di accessibilità grazie ai simboli in rilievo dei pulsanti di controllo e il braille sul pulsante di silenziamento.

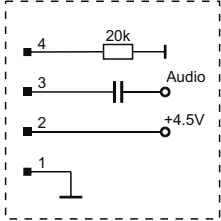
Tutti i dispositivi sono forniti con un ID di gruppo predefinito e crittografia audio fissa, che permettono una configurazione facile e veloce. Ciò consente un utilizzo iniziale facile e veloce. L'ID di gruppo identifica i dispositivi che possono essere inclusi in un gruppo virtuale, per esempio tutti i dispositivi in un edificio, in un gruppo in visita guidata o in una sala conferenze. Il trasmettitore trasmetterà il segnale audio solo al canale con un nome canale predefinito. Se sono presenti diversi trasmettitori in un gruppo, il canale per il relativo trasmettitore può essere selezionato sul ricevitore. Sarà necessario effettuare un'associazione se si desidera creare diversi gruppi di dispositivi o trasmissioni audio sicure che non possano essere intercettate da altri dispositivi che usano Unite.

Caratteristiche

- » Design compatto
- » Tecnologia DECT per un utilizzo globale senza registrazione e gratuito
- » Interfaccia Bluetooth®
- » Elevata sicurezza contro ascolti non autorizzati grazie alla crittografia
- » Trasmissione bidirezionale di segnali audio
- » Pulsanti On-off e menu
- » Pulsante multifunzione
- » Pulsante del volume per auricolari, cuffie e anello a induzione connessi
- » Microfono integrato
- » Pulsante di silenziamento del microfono
- » Funzionamento con batteria integrata agli ioni di litio
- » Tempo di funzionamento > 15 ore
- » Indicatore di stato (LED) per gli stati di funzionamento e di carica
- » Display OLED per visualizzare il nome del canale, lo stato della batteria e i differenti menu
- » Connessione line-in per riproduttori esterni tramite jack stereo mini (3,5 mm)
- » Connessione per microfono esterno, presa Mini-XLR a 4 pin
- » Connessione USB, tipo C – ingresso/uscita audio per interfaccia audio con un computer e per il caricamento
- » Contatti caricamento
- » Clip per cintura per aggancio sugli indumenti
- » Cinturino rimovibile per utilizzo intorno al collo

Specifiche

Gamma di frequenza radio DECT:	
• EU (Europa)	Da 1880 a 1900 MHz
• NA (Nord America)	Da 1920 a 1930 MHz
• JP (Giappone)	Da 1893 a 1906 MHz
Potenza di trasmissione DECT	Fino a 250 mW (picco), a seconda del paese
Portata operativa DECT	Fino a 300 m all'esterno (linea di vista). L'effettiva portata operativa dipende dalle impostazioni di uscita RF, dall'ambiente circostante, dall'assorbimento del segnale, dalla riflessione del segnale e dall'interferenza
Funzioni DSP	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo di livello automatico (ALC) • Noise gate • Cancellazione del rumore • Compressore • Equalizzatore • Filtro low-cut • Ducker
Latenza	Master (broadcast): <ul style="list-style-type: none"> • HD: 22 ms • SD: 18 ms Sub-master (verso il master): <ul style="list-style-type: none"> • HD: 17,5 ms • SD: 13,5 ms
Larghezza di banda audio:	
• Bassa qualità (SD)	50 Hz-7 kHz (-3 dB)

• Alta qualità (HD)	50 Hz-14 kHz (-3 dB)
Modalità operativa	Broadcast e/o full-duplex su tutte le vie
Crittografia	Crittografia AES-256
Connettore auricolari/cuffia/anello a induzione	Jack mini a 4 pin, 3,5 mm, Standard
Connettore microfono	Jack Mini-XLR a 4 pin, maschio (tensione di polarizzazione 4,5 V, Televic assegnazione pin TG) 
Microfono integrato	Sì
Ingresso linea (line-in)	Mini jack, 3,5 mm, RMS max -6 dBV/0,5 V
Display	OLED bianco monocromo display con elevato contrasto
Numero massimo di microfoni	3 (controllo di livello individuale per ogni microfono)
Batteria	Pacco batterie agli ioni di litio, sostituibile solo dal personale di assistenza
Monitoraggio batteria	Stato del livello residuo della batteria tramite il display OLED
Tempo di funzionamento del pacco batterie	> 15 ore, tip.
Tono laterale e guadagno del microfono	Regolabile individualmente
Bluetooth®	V4.2 (HFP - Hands-Free-Profile [Profilo mani libere], A2DP - Audiostreaming)
Connettore USB tipo C	USB 2.0/3.0 standard, compatibile solo con alimentazioni da 5 V, consumo di energia max 500 mA
Punti di ancoraggio del cinturino	Disponibile, cinturino rimovibile per collo
Dimensioni (L x H x P)	58 x 102 x 15,5 mm
Peso (inclusa batteria)	105 g
Intervallo di temperatura:	
• Ricarica	Da 0 a +35 °C/Da 32 a +95 °F
• Funzionamento	Da -10 a +40 °C/Da -14 a +104 °F
• Stoccaggio	Da -20 a +50 °C/Da -20 a +122 °F
• Umidità relativa	Dallo 0 al 90%

Versioni

- » **Unite TP - Rif. 71.98.4010:** banda DECT Europa (1880-1900 MHz)
- » **Unite TP (NA) - Rif. 71.98.4011:** banda DECT Nord America (1920-1930 MHz)
- » **Unite TP (JP) - Rif. 71.98.4012:** banda DECT Giappone (1893-1906 MHz)

Accessori forniti

- » Trasmettitore Bodypack Unite con clip per cintura montata
- » Cinturino per collo
- » Due tappi di riserva per il pulsante di silenziamento

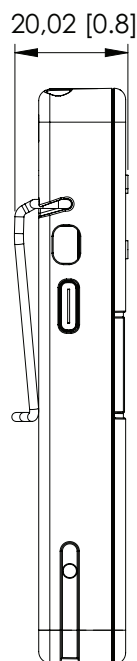
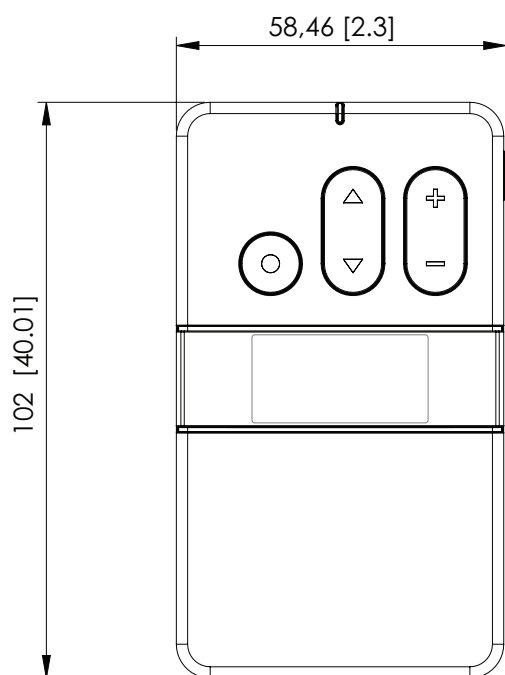
Accessori opzionali

- » **DT 287 - Rif. 71.04.0163:** Cuffia, 80 Ω, con microfono cardiode a condensatore
- » **TG H56 - Rif. 71.04.0158:** Microfono con cuffia a condensatore mini omnidirezionale, nero con connettore Mini-XLR a 4 pin
- » **TH H34 - Rif. 71.04.0157:** Microfono da collo, nero, con collo di cigno flessibile
- » **HSP 321 - Rif. 71.04.0162:** Cuffia monoaurale, nera, con microfono a condensatore a elettret con cancellazione del rumore

NOTA SUI MARCHI COMMERCIALI

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e tutti gli usi di questi marchi commerciali da parte di Beyerdynamic sono autorizzati. Altri marchi commerciali e nomi di marchi sono di proprietà dei relativi proprietari.

Dimensioni in mm e [pollici]



Sede centrale in Belgio

+32 51 30 30 45
conference@televic.com
<https://www.televic.com/en/conference>

Asia

+86 21 61 48 01 23
conference@televic.com
www.televic-conference.com.cn

Francia

+33 3 74 09 52 76
conference-france@televic.com
www.televic-conference.fr

Stati Uniti

+1 916 920 0901
conference-us@televic.com

Tutte le informazioni sono soggette a copyright di Televic Conference, 2023. Televic si riserva il diritto di modificare il presente documento senza preavviso.

Versione 1.0