

Digitale Taschenempfänger

Digitale bodypack zender

CONFERENCE



Beschreibung

Der Taschensender Unite TP wird in Verbindung mit dem Taschenempfänger Unite RP oder RP-T für Führungen verwendet.

Auch ein Einsatz als drahtloses Mikrofonsystem für optimierte Sprachanwendungen ist möglich. Sender und Empfänger können auch für mehrsprachige Dolmetscheranwendungen sowie zur Hörunterstützung eingesetzt werden.

Die Bluetooth®-Schnittstelle kann mit Smartphones, PCs oder Mac-Computern zur Wiedergabe von externem Audiomaterial genutzt werden.

Im Außenbereich beträgt die Reichweite bis zu 300 m, wenn sich Sender und Empfänger in Sichtlinie befinden.

Der Sender kann entweder mit dem Gürtelclip an der Kleidung befestigt oder mit einem Umhängeband um den Hals getragen werden.

Das ergonomische Design und die Anordnung der Bedienelemente sorgen für eine einfache und intuitive Bedienung.

An die 4-polige Mini-XLR-Buchse kann je nach Bedarf ein Mikrofon angeschlossen werden. Mit der Stummschalttaste können Sie das Mikrofon für kurze Gespräche stumm schalten. Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Mithören Dritter vermieden. Der Unite TP-Taschensender hat außerdem ein integriertes Mikrofon, das beispielsweise für kurze Gespräche mit einem zweiten Guide genutzt werden kann.

Dank des integrierten digitalen Signalprozessors (DSP) ist es möglich, sowohl die Mikrofonverstärkung automatisch anzupassen als auch Hintergrundgeräusche auszublenden. Darüber hinaus hat das Gerät

ein Menü mit zahlreichen Einstellungsmöglichkeiten.

Über die Line-In-Buchse lässt sich ein externer Player anschließen, um vorformulierte Texte oder Musik abzuspielen.

Der Sender kann auch als externe Soundkarte (Eingang/Ausgang) verwendet werden, wenn er über den USB-Anschluss eines Computers angeschlossen wird.

Das OLED-Display bietet eine sehr gut ablesbare Anzeige von Kanal, Akkustatus und verschiedenen Menüs.

Die Stromversorgung des Senders erfolgt über einen integrierten Lithium-Ionen-Akku.

Dank erhabener Symbole auf den Bedientasten sowie Blindenschrift auf der Stummschalttaste erfüllt der Sender die Anforderungen an Barrierefreiheit.

Alle Geräte werden mit einer vordefinierten Gruppen-ID und fester Audioverschlüsselung geliefert, was eine schnelle und einfache Einrichtung und eine ebenso komfortable Erstinbetriebnahme ermöglicht. Die Gruppen-ID identifiziert Geräte, die sich in einer virtuellen Gruppe zusammenfassen lassen, wie beispielsweise alle Geräte innerhalb eines Gebäudes, einer Reisegruppe oder eines Konferenzraums. Der Sender überträgt das Audiosignal nur auf einem Kanal mit einem vordefinierten Kanalnamen. Befinden sich mehrere Sender in einer Gruppe, kann am Empfänger der Kanal für den jeweiligen Sender ausgewählt werden. Falls mehrere Gerätegruppen oder eine sichere Audioübertragung benötigt wird, die nicht von einer anderen Gruppe mit Unite-Geräten abgehört werden kann, muss eine Kopplung hergestellt werden.

Merkmale

- » Kompaktes Design
- » DECT-Technologie zur weltweiten, kostenlosen Nutzung ohne Registrierung
- » Bluetooth®-Schnittstelle
- » Hohe Sicherheit gegen unbefugtes Mithören durch AES-256-Verschlüsselung
- » Bidirektionale Übertragung von Audiosignalen
- » Ein/Aus- und Menütaste
- » Multifunktionstaste
- » Lautstärketaste für angeschlossene Kopfhörer, Headset, Induktionsschleife
- » Integriertes Mikrofon
- » Stummschalttaste für Mikrofon
- » Betrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku
- » Betriebsdauer > 15 Stunden
- » Statusanzeige (LED) für Betriebs- und Ladestatus
- » OLED-Display zur Anzeige von Kanalnamen, Akkustatus und verschiedenen Menüs
- » Line-In-Anschluss für externe player über Mini-Stereo-Klinke (3,5 mm)
- » Anschluss für externes Mikrofon, 4-polige Mini-XLR-Buchse
- » USB-Anschluss, Typ C – Audio-Eingang/Ausgang als Audio-Schnittstelle für einen Computer und zum Aufladen
- » Ladekontakte
- » Gürtelclip zur Befestigung an der Kleidung
- » Abnehmbares Umhängeband

Technische Daten

DECT-Funkfrequenzbereich:	
• EU (Europa)	1.880 - 1900 MHz
• NA (Nord Amerika)	1.920 - 1930 MHz
• JP (Japan)	1.893 - 1906 MHz
DECT-Übertragungsleistung	Je nach Land bis zu 250 mW (Spitze)
DECT-Betriebsreichweite	Bis zu 300 m im Freien (Sichtlinie); die tatsächliche Reichweite hängt von den HF-Ausgangseinstellungen, der Umgebung, der Signalabsorption, Signalreflexion und Signalinterferenz ab
DSP-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Pegelsteuerung (ALC) • Noise-Gate • Geräuschunterdrückung • Kompressor • Equalizer • Tiefpassfilter • Audio-Ducker
Latenzzeit	Master (Broadcast): <ul style="list-style-type: none"> • HD: 22 ms • SD: 18 ms Sub-Master (zum Master): <ul style="list-style-type: none"> • HD: 17,5 ms • SD: 13,5 ms
Audiobandbreite:	
• Geringe Qualität (SD)	50 Hz - 7 kHz (-3 dB)
• Hohe Qualität (HD)	50 Hz - 14 kHz (-3 dB)

Betriebsmodus	Broadcast und/oder Vollduplex auf allen Strecken
Verschlüsselung	AES-256-Verschlüsselung
Kopfhörer-/Headset-/Induktionsschleifenanschluss	4-pol. Mini-Buchse, 3,5 mm, CTIA-Standard
Mikrofonanschluss	4-pol. Mini XLR-Buchse, Buchse (4,5 V Vorspannung, Televic TG-Pinbelegung) <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> </div>
Integriertes Mikrofon	Ja
Line-In	Mini-Buchse, 3,5 mm, max. -6 dBV / 0,5 V RMS
Display	Monochromes weißes OLED Display mit hohem Kontrast
Max. Anzahl offener Mikrofone	3 (individuelle Pegelregelung für jedes Mikrofon)
Akku	Lithium-Ionen-Akkupack, nur vom Servicepersonal austauschbar
Akkuüberwachung	Akkustatus der verbleibenden Kapazität via OLED-Display
Betriebsdauer des Akkupacks	> 15 Std., typ.
Nebengeräusch- und Mikrofonverstärkung	Individuell einstellbar
Bluetooth®	V4.2 (HFP - Hands-Free-Profile, A2DP - Audiostreaming)
USB Typ C-Anschluss	USB 2.0/3.0-Standard, nur kompatibel zu 5-V-Netzteilen, Stromverbrauch max. 500 mA
Bandbefestigungspunkte	Verfügbar, abnehmbares Umhängeband
Abmessungen (B x H x T)	58 x 102 x 15,5 mm
Gewicht (inkl. Akku)	105 g
Temperaturbereich:	
• Aufladung	0 bis +35 °C / +32 bis +95 °F
• Betrieb	-10 bis +40 °C / +14 bis +104 °F
• Lagerung	-20 bis +50 °C / -20 bis +122 °F
• Relative Feuchte	0 bis 90 %

Versionen

- » **Unite TP - Ref. 71.98.4010:** DECT-Band Europa (1.880 - 1.900 MHz)
- » **Unite TP (NA) - Ref. 71.98.4011:** DECT-Band Nordamerika (1.920 - 1.930 MHz)
- » **Unite TP (JP) - Ref. 71.98.4012:** DECT-Band Japan (1.893 - 1.906 MHz)

Mitgeliefertes Zubehör

- » Unite TP Taschensender mit montiertem Gürtelclip
- » Umhängeband
- » Zwei Ersatzkappen für die Stummschalttaste

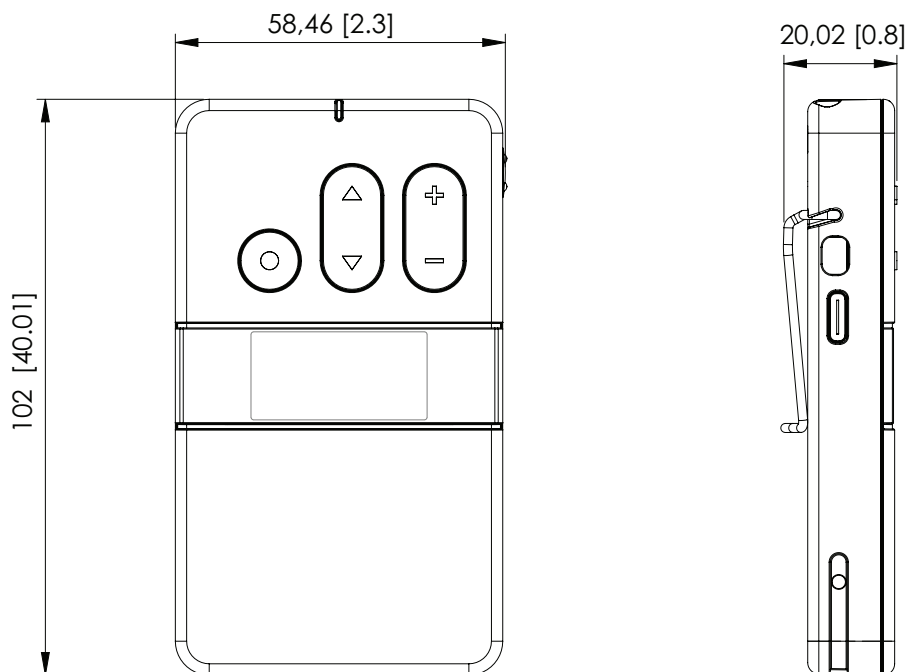
Optionales Zubehör

- » **DT 287 - Ref. 71.04.0163:** Headset, 80 Ω, mit Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik
- » **TG H56 - Ref. 71.04.0158:** Omnidirektionales Mini-Kondensator-Headset-Mikrofon, schwarz, mit 4-poligem Mini-XLR-Anschluss
- » **TH H34 - Ref. 71.04.0157:** Nackenmikrofon, schwarz, mit flexiblem Schwannenhals
- » **HSP 321 - Ref. 71.04.0162:** Einohr-Headset, schwarz, mit geräuschunterdrückendem Elektret-Kondensatormikrofon

HINWEIS ZU DEN MARKEN

Die Bluetooth®-Marke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.; jede Nutzung dieser Marken ist durch beyerdynamic lizenziert. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Abmessungen in mm und [Zoll]



Zentrale Belgien

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

Asien

+86 21 61 30 30 23
 conference@televic.com
www.televic-conference.com.cn

Frankreich

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

USA

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

Copyright für alle Informationen Televic Conference, 2023. Televic behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen dieses Dokuments vor.

Version 1.0