

Unite TP

Émetteur de poche numérique

CONFERENCE



Description

L'émetteur de poche Unite TP est utilisé avec le récepteur de poche Unite RP ou RP-T pour les visites guidées.

Il est également possible de l'utiliser comme système de microphone sans fil pour des applications vocales optimisées. L'émetteur et le récepteur s'adaptent également aux applications d'interprétation multilingue ainsi qu'aux applications d'écoute assistée.

L'interface Bluetooth® permet de lire du contenu audio externe avec des smartphones ou des ordinateurs PC ou Mac.

À l'extérieur, la portée peut atteindre 300 m lorsque l'émetteur et le récepteur sont en ligne de vue.

L'émetteur peut être fixé aux vêtements à l'aide du clip de ceinture ou porté autour du cou à l'aide d'une sangle.

La conception ergonomique et la disposition des éléments de commande garantissent une utilisation simple et intuitive.

Un microphone peut être connecté à la prise mini-XLR à 4 broches en fonction des besoins. Le bouton de mise en sourdine permet de couper le microphone pour les conversations de courte durée. Cela permet d'éviter l'écoute involontaire par des tiers. L'émetteur de poche Unite TP dispose également d'un microphone intégré, par exemple pour de brefs échanges avec un deuxième guide.

Grâce à son processeur de signal numérique (DSP) intégré, il est possible de régler automatiquement l'amplification du microphone et de bloquer les bruits de fond. De plus, l'appareil dispose d'un menu avec de nombreuses options de réglage.

La prise line-in permet de connecter un lecteur externe pour lire des textes préformulés ou de la musique.

L'émetteur peut également être utilisé comme carte son externe (entrée/sortie) lorsqu'il est connecté sur le port USB d'un ordinateur.

L'écran OLED affiche clairement les canaux, l'état de la batterie et les différents menus.

L'émetteur est alimenté par une batterie lithium-ion intégrée.

L'émetteur répond aux exigences d'accessibilité grâce aux symboles en relief sur les boutons de commande et au braille sur le bouton de mise en sourdine.

Tous les appareils sont fournis avec un ID de groupe prédéfini et un cryptage audio fixe, ce qui permet une configuration et une première utilisation rapides et faciles. L'ID de groupe identifie les appareils qui peuvent être placés dans un groupe virtuel, par exemple tous les appareils d'un bâtiment, d'un groupe de visiteurs ou d'une salle de conférence. L'émetteur ne transmet le signal audio qu'à un canal dont le nom est prédéfini. S'il y a plusieurs émetteurs dans un groupe, le canal de l'émetteur respectif peut être sélectionné sur le récepteur. Un couplage doit être établi en cas de besoin de plusieurs groupes d'appareils ou d'une transmission audio sécurisée qui ne peut pas être interceptée par un autre groupe utilisant des appareils Unite.

Caractéristiques

- » Design compact
- » Technologie DECT pour une utilisation universelle sans enregistrement ni frais
- » Interface Bluetooth®
- » Sécurité élevée contre l'écoute non autorisée grâce au cryptage AES-256
- » Transmission bidirectionnelle de signaux audio
- » Bouton de mise en marche/arrêt et de menu
- » Bouton multifonction
- » Bouton de volume pour les oreillettes, le casque et la boucle d'induction connectés
- » Microphone intégré
- » Bouton de mise en sourdine du microphone
- » Fonctionnement avec batterie lithium-ion intégrée
- » Durée de fonctionnement > 15 heures
- » Voyant d'état (LED) pour le fonctionnement et la charge
- » Écran OLED indiquant le nom du canal, l'état de la batterie et les différents menus
- » Connexion line-in pour les lecteurs externes à l'aide d'une prise mini-jack stéréo (3,5 mm)
- » Connexion pour microphone externe, prise mini-XLR à 4 broches
- » Connexion USB, type C – entrée/sortie audio pour l'interface audio avec ordinateur et la charge
- » Contacts de charge
- » Clip de fixation à la ceinture
- » Sangle amovible pour le cou

Spécifications

Plage de fréquence radio DECT :	
• EU (Europe)	1 880 à 1 900 MHz
• NA (Amérique du Nord)	1 920 à 1 930 MHz
• JP (Japon)	1 893 à 1 906 MHz
Puissance de transmission DECT	Jusqu'à 250 mW (crête) en fonction du pays
Plage de fonctionnement DECT	Jusqu'à 300 m à l'extérieur (ligne de vue) ; la plage de fonctionnement réelle dépend des paramètres de sortie RF, de l'environnement, de l'absorption du signal, de la réflexion du signal et des interférences
Fonctions DSP	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de niveau automatique (ALC) • Porte à bruits • Réduction du bruit • Compresseur • Égaliseur • Filtre passe-bas • Atténuateur
Latence	Unité principale (diffusion) : <ul style="list-style-type: none"> • HD : 22 ms • SD : 18 ms Unité secondaire (vers l'unité principale) : <ul style="list-style-type: none"> • HD : 17,5 ms • SD : 13,5 ms
Largeur de bande audio :	
• Basse qualité (SD)	50 Hz - 7 kHz (-3 dB)

• Haute qualité (HD)	50 Hz - 14 kHz (-3 dB)
Mode de fonctionnement	Diffusion et/ou duplex intégral sur toutes les lignes
Cryptage	Cryptage AES-256
Connecteur casque/oreillette/boucle d'induction	Prise mini-jack à 4 broches, 3,5 mm, norme CTIA
Connecteur de microphone	Prise mini-XLR à 4 broches, mâle (tension de polarisation 4,5 V, attribution des broches TG Televic)
Microphone intégré	Oui
Line-in	Prise mini-jack, 3,5 mm, max. -6 dBV / 0,5 V RMS
Écran	OLED blanc monochrome à contraste élevé
Nombre max. de microphones ouverts	3 (contrôle de niveau individuel pour chaque microphone)
Batterie	Bloc batterie lithium-ion, remplaçable uniquement par le personnel de service
Contrôle de la batterie	État de la batterie (capacité restante) sur l'écran OLED
Durée de fonctionnement du bloc batterie	> 15 h, typ.
Tonalité latérale et gain du microphone	Réglable individuellement
Bluetooth®	V4.2 (HFP - profil mains libres, A2DP - audio streaming)
Connecteur USB type C	Norme USB 2.0/3.0, compatible avec les alimentations de 5 V uniquement, consommation électrique max. 500 mA
Points de fixation de la sangle	Disponibles, sangle amovible
Dimensions (L x H x P)	58 x 102 x 15,5 mm
Poids (batterie incl.)	105 g
Plage de température :	
• Charge	0 à +35°C
• Fonctionnement	-10 à +40°C
• Stockage	-20 à +50°C
• Humidité relative	0 à 90 %

Versions

- » **Unite TP - Réf. 71.98.4010** : bande DECT Europe (1 880 - 1 900 MHz)
- » **Unite TP (NA) - Réf. 71.98.4011** : bande DECT Amérique du Nord (1 920 - 1 930 MHz)
- » **Unite TP (JP) - Réf. 71.98.4012** : bande DECT Japon (1 893 - 1 906 MHz)

Accessoires fournis

- » Émetteur de poche Unite TP avec clip de ceinture
- » Sangle
- » Deux capuchons de rechange pour le bouton de mise en sourdine

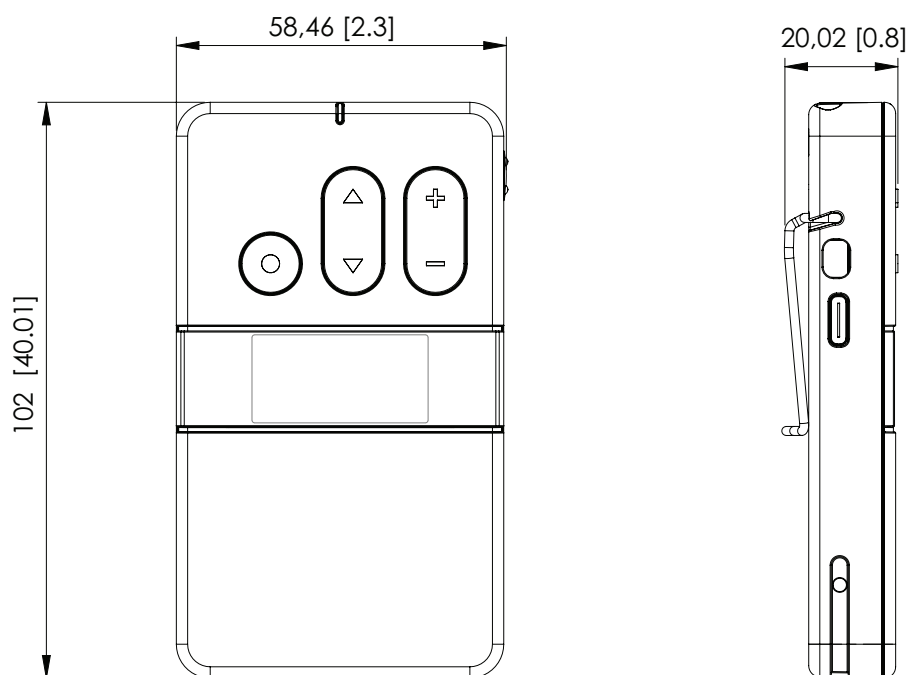
Accessoires en option

- » **DT 287 - Réf. 71.04.0163** : casque, 80 Ω, avec microphone à condensateur cardioïde
- » **TG H56 - Réf. 71.04.0158** : microphone à mini condensateur omnidirectionnel, noir, avec connecteur mini-XLR à 4 broches
- » **TH H34 - Réf. 71.04.0157** : microphone cravate, noir, avec col de cygne flexible
- » **HSP 321 - Réf. 71.04.0162** : casque monaural, noir, avec microphone à condensateur électret à réduction du bruit

NOTE SUR LES MARQUES DÉPOSÉES

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par beyerdynamic est autorisée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Dimensions en mm



Siège social Belgique

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

Asie

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

France

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

États-Unis

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

Toutes les informations présentées ici sont la propriété de Televic Conference, 2023. Televic se réserve le droit de modifier le présent document sans préavis.

Version 1.0