

# Unite TP

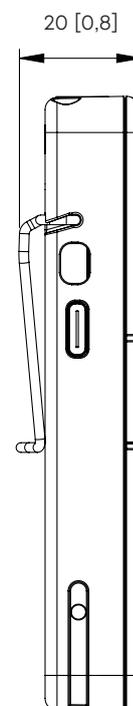
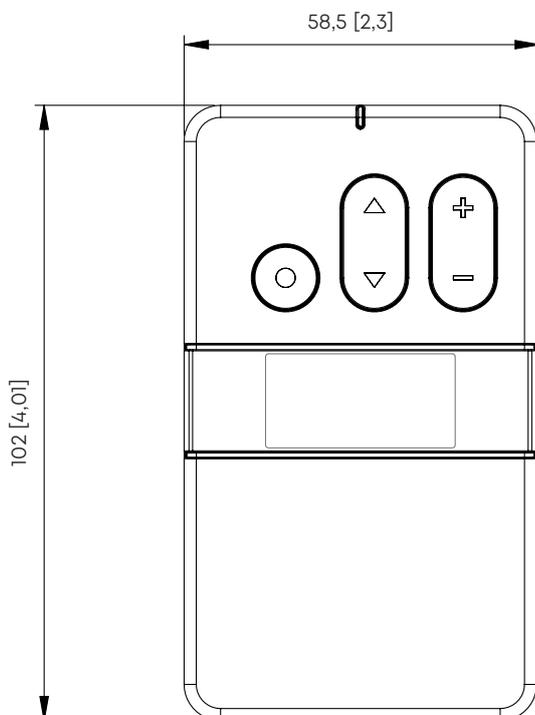
## Digitaler Taschensender (Mastersender)

### Merkmale

- Kompaktes Design
- DECT-Technologie für weltweit anmelde- und kostenfreien Betrieb
- Bluetooth-Schnittstelle
- Höchste Abhörsicherheit durch AES-256 Verschlüsselung
- Bi-direktionale Übertragung von Audiosignalen
- Ein-/Aus- und Menütaste
- Multifunktions-taste
- Lautstärketasten für angeschlossenen Kopfhörer, Headset, Induktionsschleife
- Integriertes Mikrofon
- Mute-Taste Mikrofon (Stummschaltung)
- Betrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku
- Betriebszeit bis zu 30 Stunden (je nach Konfiguration)
- Statusanzeige (LED) für Betrieb- und Ladestatus
- OLED-Display zur Anzeige des Kanalnamens, Batteriestatus und verschiedener Menüs
- Line-In-Anschluss für ein externes Abspielgerät über Stereoklinke 3,5 mm
- Anschluss für externes Mikrofon, 4-pol. Mini-XLR-Buchse
- USB-Anschluss, Typ C – Audioschnittstelle und Laden
- Ladkontakte
- Gürtelclip zum Befestigen an der Kleidung
- Tragbar um den Hals mit abnehmbarer Umhängekordel



### Abmessungen



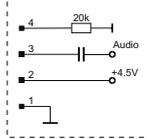
Alle Angaben in mm und [Zoll].

# Unite TP

## Digitaler Taschensender (Mastersender)

### Technische Daten

HF-Frequenzbereich DECT	1880 - 1930 MHz, länderabhängig
Sendeleistung DECT	bis zu 250 mW (Spitze), länderabhängig
Reichweite DECT	<b>bis zu 300 m</b> bei Sicht- verbindung im Freien; die tatsächliche Reichweite hängt von der HF-Leistungs- einstellung, der Umgebung, der Signalabsorption, -reflexion und -interferenz
Audiobandbreite	<b>100 Hz - 14 kHz (-3 dB)</b>
Betriebsart	Broadcast und/oder Voll duplex auf allen Strecken
Verschlüsselung	AES-256-Verschlüsselung
Anschluss Kopfhörer/Headset/ Induktionsschleife	4-pol. Miniklinke, 3,5 mm, CTIA Standard
Mikrofonanschluss	4-pol. Mini-XLR-Buchse, male, (4,5 V Vorspannung, beyerdynamic TG-Belegung)
Integriertes Mikrofon	ja
Line-in	Miniklinke, 3,5 mm,



Display	max. -6 dBV / 0,5 V RMS Monochrom-weißes OLED Display mit hoher Kontraststärke
Max. Anzahl offene Mikrofone	3, individueller Pegelregler pro Mikrofon
Akkupack	Lithium-Ionen-Akku, austauschbar nur durch Servicepersonal
Akkuüberwachung	Batteriestatusanzeige Restkapazität über OLED-Display
Akku-Betriebszeit	<b>bis zu 30 Stunden</b>
Mithörlautstärke und Mikrofonverstärkung	individuell, einstellbar
Bluetooth	<b>V4.2</b> (HFP - Hands-Free-Profile, A2DP - Audiostreaming)
USB Typ-C Anschluss	USB 2.0/3.0 Standard, nur mit 5V-Netzteilen, kompatibel, Stromaufnahme max. 500 mA
Befestigung für Umhängekordel	vorhanden, Umhängekordel abnehmbar
Abmessungen (B x H x T)	58 x 102 x 15,5 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	105 g
Temperaturbereich	im Betrieb -10 bis +45 °C Lagerung -20 bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90%

### Zubehör - optional

Classis GM 301	Miniatur-Kondensator-SH-Mikrofon (Superniere), schwarz, 4-pol. Mini-XLR mit TG Belegung, inkl. Windschutz WS 300 B Best.-Nr. 728.225
DT 287 Unite	Headset, 80 Ω, mit Kondensator- mikrofon (Niere). Best.-Nr. 739.472
TG H56 (TG)	Miniaturkondensator-Headsetmikrofon, Kugel, schwarz, mit 4-pol. Mini-XLR-Anschluss Best.-Nr. 705.888
TG H56 tan (TG)	dito, jedoch beige. Best.-Nr. 705.853
K 109.25	Anschlusskabel für DT 287 Unite, 4-pol. Klinkenstecker 3,5 mm (CTIA-Belegung), zum Anschluss an Smartphones und Unite Best.-Nr. 739.480

### Ladegeräte

Unite CR-12P	19" Rack Ladesystem für 12 Geräte 90-230 V AC, Control & Monitoring Ethernet connection. Best.-Nr. 713.163
Unite CC-24P	Ladekoffer für Unite Taschensender und -empfänger mit max. 24 Ladefächern Best.-Nr. 670.464

weitere Geräte in Planung

### Versionen

Unite TP	Digitaler Taschensender, EU-Version, mit OLED Display, integriertes Mikrofon, Mute-Taster Headsetbuchse (3,5 mm), Mikrofonanschluss Mini-XLR, Bluetooth, Line-In-Buchse (3,5 mm) USB-C, integrierter Li-Ion-Akku, inkl. Gürtelclip, Umhängekordel. Best.-Nr. 710.709
----------	---

### Zubehör - Lieferumfang

- Unite TP Taschensender mit montiertem Gürtelclip
- Quick Start Guide
- Umhängekordel
- Zwei Ersatzkappen für die Mute-Taste