

Synexis TP8

Taschensender

MERKMALE

- Ergonomisches Design
- 18 einstellbare Frequenzen
- Kanalwahltasten
- Kanalwahlsperrfunktion
- Ein-/Ausschalter
- LED für Betriebsanzeige und Ladestatus
- OLED-Display zur Anzeige des Kanals, Batteriestatus, Frequenz und Kanalwahlsperrfunktion
- Mute-Funktion Mikrofon (Stummschaltung)
- Aux-In-Anschluss für eine Audiosignalquelle wie z.B. MP3 Player, Stereoklinke 3,5 mm
- Einstellbare Empfindlichkeit über 3-stufigen Schalter (Hi/Mid/Low)
- Anschluss für Mikrofon, 4-pol. Mini-XLR
- Betrieb mit zwei AA NiMH-Akkus oder 1,5 V AA-Batterien
- Integrierte Ladkontakte
- Intelligente Ladetechnik mit Auto-Off-Funktion
- Abnehmbarer Gürtelclip zum Befestigen an der Kleidung
- Tragbar um den Hals mit Umhängekordel
- Angenehme Soft-Touch-Oberfläche

ANWENDUNGEN

Der Taschensender Synexis TP8 wird zusammen mit dem Taschenempfänger Synexis RP8 für Personenführungen und Konferenzen eingesetzt. Ebenso können Sender und Empfänger für mehrsprachige Dolmetschanwendungen verwendet werden. Auch im Bereich Hörverstärkung leisten Sender und Empfänger hervorragende Dienste.

Die Reichweite beträgt ca. 100 m bei Sichtverbindung zwischen Sender und Empfänger. Der Sender kann wahlweise mit dem abnehmbaren Gürtelclip an der Kleidung befestigt oder einer Umhängekordel um den Hals getragen werden.

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

An den 4-pol. Mini-XLR-Anschluss kann je nach Anwendung, Bedürfnissen oder Vorlieben ein entsprechendes Mikrofon angeschlossen werden. Mit der Mute-Taste kann das Mikrofon stummgeschaltet werden für etwaige Nebenabsprachen oder kurze Einzelgespräche. Ein unbeabsichtigtes Mithören wird auf diese Weise vermieden.

Über einen internen 3-stufigen Schalter kann die Empfindlichkeit des Mikrofons für Nah- oder Fernbesprechung eingestellt werden. An den Aux-In-Anschluss kann auch eine externe Audioquelle angeschlossen werden, so dass vorformulierte Texte oder Musik eingespielt werden kann.

Das OLED-Display bietet eine brillante, gut lesbare Anzeige von Kanal, Batteriestatus, Frequenz und Kanalwahlsperrfunktion. Mit der Kanalwahlsperrfunktion wird ein versehentliches Verstellen des gewählten Kanals vermieden.

Gespeist wird der Sender über zwei NiMH-Akkus oder 1,5 V AA-Batterien. Durch integrierte Ladkontakte können die Akkus während dem Laden im Sender verbleiben. Die intelligente Ladetechnik schaltet den Sender beim Laden automatisch aus.

Die automatische NiMH-/Alkalineerkennung ist ein wesentliches Sicherheitsmerkmal und schließt eine Fehlbedienung aus.



ZUBEHÖR - OPTIONAL

MCE 10.18	Kondensatoransteckmikrofon, Hyperniere, 4-pol. Mini-XLR-Anschlusskupplung, schwarz. Best.-Nr. 471.895
TG L55c	Miniaturkondensatoransteckmikrofon, Kugel, wasserfest, 4-pol. Mini-XLR-Anschlusskupplung, schwarz. Best.-Nr. 707.201
TG L55c tan	siehe oben, jedoch beige Best.-Nr. 707.228
TG H74c	Nackenburgelmikrofon, Kondensator, Niere, 4-pol. Mini-XLR-Anschlusskupplung, schwarz. Best.-Nr. 707.090
TG H74c tan	siehe oben, jedoch beige Best.-Nr. 707.104
TG H75c	Nackenburgelmikrofon, Kondensator, Kugel, wasserfest, 4-pol. Mini-XLR-Anschlusskupplung, schwarz. Best.-Nr. 707.112
TG H75c tan	siehe oben, jedoch beige Best.-Nr. 707.120
PEM 10.18 BLK	Ohrbügelmikrofon, Kondensator, Niere, 4-pol. Mini-XLR-Anschluss, mit Poppschutz, schwarz Best.-Nr. 485.039
PEM 10.18 SC	dito, jedoch beige Best.-Nr. 485.020
PEM 60.18 BLK	Ohrbügelmikrofon, Kondensator, Kugel, 4-pol. Mini-XLR-Anschluss, mit Poppschutz, schwarz Best.-Nr. 485.012
PEM 60.18 SC	dito, jedoch beige Best.-Nr. 485.004

KOMPONENTEN

Synexis TP8	Frequenzbereich 863 - 865 MHz Best.-Nr. 722.332
-------------	---

ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

- 2 x AA 1,2 V / 2050 mAh NiMH-Akkus
- 1 x Gürtelclip
- 1 x Umhängekordel

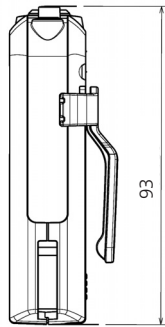
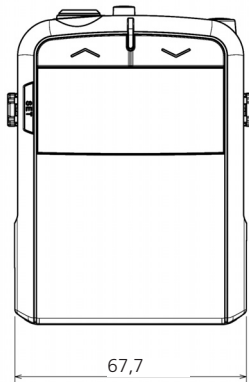
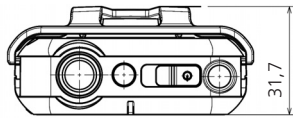
Synexis TP8

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Taschensender in kompakter, ergonomischer Bauform zum Anschluss von verschiedenen Ansteck- oder Nackenbügel-Mikrofonen mit 4-pol. Mini-XLR Anschluss. 18 einstellbare Frequenzen, Frequenzbereich 863 - 865 MHz. Ein- / Ausschalter sowie Schalter für Mute-Funktion Mikrofon (Stummschaltung). Einstellbare Empfindlichkeit zur Anpassung an die Umgebungslautstärke. OLED-Display zur Anzeige des Sendekanals, Batteriestatus, Betriebsmodus, Frequenz und Kanalwahlsperrfunktion. LED Anzeige für Anzeige Betriebs- und Ladestatus. Anschlusskabel des Mikrofons wird zusätzlich als Antenne genutzt. Aux-In-Anschluss für eine Audiosignalquelle wie z.B. MP3 Player, Stereoklinke 3,5 mm. Kanalwahl- tasten und Kanalwahlsperrfunktion zur Vermeidung von unbeabsichtigter Kanalverstellung. Gürtelclip und Umhängekordel, jeweils abnehmbar für hohen Tragekomfort. Im Gehäuse integrierte Ladkontakte. Soft Touch Oberfläche. Intelligente Ladetechnik integriert mit Alkaline Detektion, Temperaturüberwachung und Auto-Off-Funktion. Zwei NiMH Akkus, Typ LR 6, AA, Mignon mit Kapazität 2050 mAh im Lieferumfang.

Fabrikat: beyerdynamic
Typ: Synexis TP8

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Oszillationstyp	PLL
Trägerfrequenzband	863,150 - 864,850 MHz
Einstellbare Frequenzen	18 vorprogrammierte, schaltbare Frequenzen
Modulation	FM
DC-Strom	175 ±10 mA bei 2,4 V
HF-Trägerleistung	10 ±2 dBm
Max. Modulation	45 kHz mit Pegelbegrenzung
Modulationsausgang Mikrofon	Hi-Pegel: 14 ±1 kHz bei Mic-Input -40 dBV, f = 1 kHz Mid-Pegel: 10,8 ±1 kHz Low-Pegel: 8 ±1 kHz
Modulationsausgang Aux	13,6 ±1 kHz bei Input -10 dBV, f = 1 kHz
Kompandersystem	Kompander und ALC
Übertragungsbereich	70 Hz - 13 kHz mit RP8
Geräuschspannungsabstand	> 40 dB bei f = 1 kHz, Mic In = -30 dBV, Hi-Pegel
Klirrfaktor	< 1%
Tonausgang Frequenz	38 kHz
Tonausgang Modulation	2,5 ± 0,5 kHz
Batterie	1,2 V (Ni-MH 2100 mAh) x 2 AA Type, wiederaufladbar
Betriebszeit	12 Stunden
Mikrofonanschluss	Mic In: Mini XLR 4-polig Aux In: 3,5 mm Klinkenbuchse für Mono oder Stereo
Einsatzbereich	100 m mit RP8 (offenes Feld)
Betriebstemperatur	-10 °C - 60 °C
OLED-Display	Batterieanzeige, Kanal, Frequenz, Stummschaltung, Sperre
LED-Anzeigen	Ein = blau Stummschaltung = rotes Blinken 1 Hz Laden = blinkt langsam blau 0,5 Hz Erhaltungsladen = dauerhaft blau Fehler = blinkt schnell rot 7 Hz
Gemäß Richtlinie	EN301357
Abmessungen (L x B x H)	177 x 67 x 31,7 mm
Gewicht	90 g

Alle Angaben in mm.

2 von 2

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 0 | Fax +49 (0) 71 31 / 617 - 204
info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D1 / Synexis TP8 (03.11)

beyerdynamic