

Synexis TH8

Handsender



MERKMALE

- Ergonomisches Design mit handgerechtem „D“-Profil
- 18 einstellbare Frequenzen
- Geräuschkompensiertes Mikrofon mit rückkopplungsarmer Nierencharakteristik
- Elastische Systemlagerung
- Integrierter Popp-/Windschutz
- OLED-Display zur Anzeige des Kanals, Batteriestatus und Frequenz
- Programmierbarer Bedientaster für Mute-Funktion (Stummschaltung)
- LED für Mute-Status und Ladestatus
- Einstellbare Empfindlichkeit über 2-stufigen Schalter (Hi/Low)
- Integrierte Antenne
- Kanalwahltasten
- Ein-/Ausschalter
- Betrieb mit zwei AA NiMH-Akkus oder 1,5 V AA-Batterien
- Integrierte Ladkontakte
- Intelligente Ladetechnik mit Auto-Off-Funktion
- Tragbar um den Hals mit Umhängevorrichtung ZUV 85
- Angenehme Soft-Touch-Oberfläche

ZUBEHÖR - OPTIONAL

MKV 11	Mikrofonklammer für Stativbefestigung des Senders	Best.-Nr. 407.232
GST 400	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,90 - 1,65 m, mit Schwenkarm G 400	Best.-Nr. 421.294
GST 400	Mikrofonstativ, 5/8", Höhe 0,90 - 1,65 m, mit Schwenkarm G 400	Best.-Nr. 423.130
GST 500	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,80 - 1,60 m, mit Schwenkarm G 500	Best.-Nr. 406.252
GST 500	Mikrofonstativ, 5/8", Höhe 0,80 - 1,60 m, mit Schwenkarm G 500	Best.-Nr. 406.945
ST 232	Tischstativ, 3/8", Höhe 165 mm, Durchmesser 130 mm	Best.-Nr. 273.309
ST 600	Stativ, 3/8", Höhe 0,87 - 1,575 m, mit schwerem Standfuß	Best.-Nr. 421.316
WS 500	Windschutz, schwarz/weiß (auch in den Farben schwarz/blau, /gelb, /grün, /rot erhältlich).	Best.-Nr. 451.479
ZUV 85	Umhängevorrichtung	Best.-Nr. 248.509

ANWENDUNGEN

Der Handsender Synexis TH8 ist zusammen mit dem Taschenempfänger Synexis RP8 ideal für Personenführungen und Konferenzen. 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. Das geräuschkompensierte Mikrofon mit Nierencharakteristik blendet Störgeräusche wirkungsvoll aus. Die elastische Systemlagerung bewirkt eine erhebliche Reduzierung der Handhabungsgeräusche. Für eine optimale Sprachverständlichkeit sorgt zudem der integrierte Popp-/Windschutz. Das ergonomische Design liegt gut in der Hand. Alle Bedienelemente sind intuitiv erreichbar. Die funktionale Bauweise verhindert ein unbeabsichtigtes Wegrollen des Handsenders, wenn er einmal abgelegt wird.

Der Handsender bietet drei verschiedene Mute-Funktionen (Stummschaltung), so dass Nebenabsprachen und kurze Einzelabsprachen ermöglicht werden. Ein unbeabsichtigtes Mithören wird auf diese Weise vermieden.

Über einen internen Schalter kann die Empfindlichkeit für Nah- oder Fernbesprechung des Mikrofons eingestellt werden.

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.

Das OLED-Display bietet eine brillante, gut lesbare Anzeige von Kanal, Batteriestatus und Frequenz.

Die Multifunktionsanzeige dient zur Betriebs- und Ladefunktionsanzeige.

Der Sender kann auch mit einer optional erhältlichen Umhängevorrichtung um den Hals getragen werden.

KOMPONENTEN

Synexis TH8	Frequenzbereich	
	863 - 865 MHz	Best.-Nr. 722.316

ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

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

Synexis TH8

AUSSCHREIBUNGSTEXT

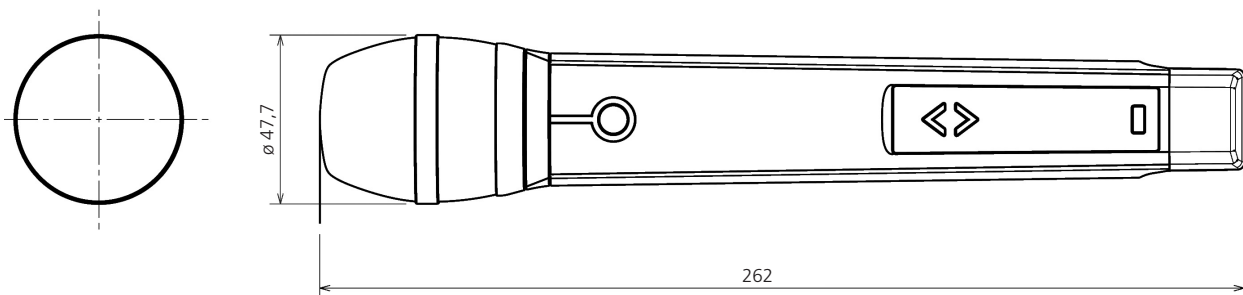
Sendemikrofon mit 18 einstellbaren Frequenzen, Frequenzbereich 863 - 865 MHz. Einstellbare Empfindlichkeit zur Anpassung an die Umgebungslautstärke. Elastisch gelagerte, geräuschkompensierte Kondensator-Mikrofonkapsel in Nierencharakteristik. Integrierter Popp-/Windschutz. OLED-Display zur Anzeige des Sendekanals, Batteriestatus, Betriebsmodus und der Frequenz. Programmierbarer Bedientaster für Mute-Funktion (Stummschaltung). LED Anzeige für Betriebs- und Ladestatus. Integrierte Antenne. Tasten für Kanalwahl und Ein-/Ausschalten. Im Schaft 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 TH8

TECHNISCHE DATEN

Oszillationstyp	PLL
Trägerfrequenzband	863,150 - 864,850 MHz
Einstellbare Frequenzen	18 vorprogrammierte, schaltbare Frequenzen
Mikrofon	Kondensatorkapsel
Modulation	FM
DC-Strom	165 ±10 mA bei 2,4 V
HF-Ausgangsleistung	10 mW (ERP)
Max. Modulation	45 kHz mit Pegelbegrenzung
Modulation	Hi-Pegel: 14 ±1 kHz bei Mic-Input -40 dBv, f = 1 kHz Low-Pegel: 8 ±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
Stummschaltungsmodus	PTT / PTM / MTG
Batterie	1,2 V (Ni-MH 2100 mAh) x 2 AA Type, wiederaufladbar
Betriebszeit	12 Stunden
Einsatzbereich	100 m mit RP8 (offenes Feld)
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
OLED-Display	Batterieanzeige, Kanal, Frequenz, Stummschaltung
LED-Anzeigen	Stummschaltung = rotes Blinken Sprechen = blau Laden = blinkt langsam blau 0,5 Hz Erhaltungsladen = dauerhaft blau Fehler = blinkt schnell rot 7 Hz
Gemäß Richtlinie	EN301357
Abmessungen	
Durchmesser	47,7 mm
Länge	262,4 mm
Gewicht ohne Batterie	200 g

ABMESSUNGEN



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. D3 / Synexis TH8 (11.11)

beyerdynamic