

# Synexis TS8

Stationärer Sender



## MERKMALE

- 18 einstellbare Frequenzen
- Stabiles Metallgehäuse, 1/2 19"-einbaufähig
- OLED-Display zur Anzeige des Kanals, NF-Pegel, Frequenz und Kanalwahlsperrfunktion
- Bildschirmschonermodus
- Kopfhöreranschluss, Stereoklinke (6,35 mm)
- Kopfhörerstandard: Aux + Mic; nur Aux auf Anfrage
- Kanalwahltasten
- Kanalwahlsperrfunktion
- Ein-/Ausschalter (auf der Vorderseite)
- Separate Pegelsteller für Mikrofon, AUX und Kopfhörer
- Anschlüsse für Antenne, MP3 oder CD-Player, Line oder Mikrofon
- Umschaltbare HF-Sendeleistung
- Kabelhalterung zur Zugentlastung für Netzteilkabel
- Speisung über Steckernetzteil

## ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

- Netzteil mit Multifunktionsstecker
- Stabantenne (TNC)
- 19"-Montagekit
- Frontverkabelung Antenne

## ANWENDUNGEN

Der stationäre Sender Synexis TS8 wird zusammen mit dem Taschenempfänger Synexis RP8 eingesetzt. Der stationäre Sender eröffnet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. In Konferenzen können z.B. mehrere Sprachen simultan übertragen werden. Über ein angeschlossenes Mikrofon sind Durchsagen und Erläuterungen möglich. Separate Pegelsteller für alle Eingangskanäle erlauben eine individuelle Einstellung und bieten eine optimale Sprachverständlichkeit.

Soll ein MP3 oder CD-Player zum Einsatz kommen, so kann dieser ebenfalls angeschlossen werden.

Die Reichweite beträgt ca. 100 m bei Sichtverbindung zwischen Sender und Empfänger.

Auf dem OLED-Display können Kanal, Frequenz und Kanalwahlsperrfunktion abgelesen werden. Mit der Kanalwahlsperrfunktion wird ein versehentliches Verstellen des gewählten Kanals vermieden.

Gespeist wird der Sender über das mitgelieferte Steckernetzteil. Das umfassende, im Lieferumfang enthaltene Zubehör, erlaubt den stationären Sender in ein 19"-Rack oder Gehäuse einzubauen und die Antenne auf der Vorderseite zu befestigen.

## KOMPONENTEN

Synexis TS8	Frequenzbereich
	863 - 865 MHz . . . . . Best.-Nr. 722.324

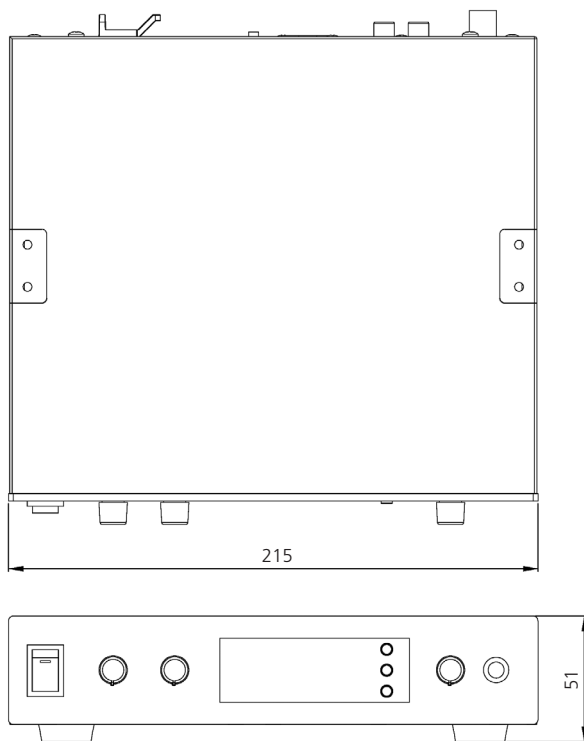
# Synexis TS8

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Stationärer Sender mit 18 einstellbaren Frequenzen im Frequenzbereich 863 - 865 MHz. Stabiles Metallgehäuse, 19"-einbaufähig. OLED-Display zur Anzeige des Kanals, NF-Pegel, Frequenz und Kanalwahlsperre, automatische Screen-Saver-Modus. Ein-/Ausschalter, Kanalwahltasten und Kanalwahlsperre, Kopfhöreranschluss Stereoklinke (6,35 mm) für Monitorzwecke (wahlweise MIC Signal abschaltbar). Separate Pegelsteller für Mikrofon, AUX und Kopfhörer. Anschlüsse für Antenne, MP3 oder CD-Player, Line oder Mikrofon. Umschaltbare HF-Sendeleistung. Zugentlastung für Netzsteckkabel. Netzteil, Stabantenne, 19"-Montagekit inkl. Verbindungskabel für Antennenanschluss auf der Vorderseite im Lieferumfang enthalten.

Fabrikat: beyerdynamic  
Typ: Synexis TS8

## ABMESSUNGEN



## TECHNISCHE DATEN

Oszillationstyp	PLL
Trägerfrequenzband	863,150 - 864,850 MHz
Einstellbare Frequenzen	18 vorprogrammierte, schaltbare Frequenzen
Modulation	FM
Max. Modulation	45 kHz mit Pegelbegrenzung
HF-Trägerleistung	Hi: 20 ±2 dBm / Lo: 6 ±2 dBm
Komandersystem	Kompander und ALC
Klirrfaktor	< 1%
Geräuschspannungsabstand	> 40 dB bei f = 1 kHz, Mic In = -30 dBV, Hi-Pegel
Modulation	15,6 ±1 kHz bei f = 1 kHz, Mic In = -40 dBV
Dynamikbereich	80 dB
Preemphasis	50 µs
Tonfrequenz	38 kHz
Strombedarf	DC-Adapter 12 - 15 V, 500 mA
Eingang / Ausgang	MIC (symmetrisch / unsymmetrisch), AUX, Phone
Lautstärkeregler	Power, Aux / Vol., Mic / Vol., Phone / Vol.
Übertragungsbereich	70 Hz - 13 kHz mit RP8
Einsatzbereich	Hi: 120 m / Low: 50 m mit RP8 (offenes Feld)
Betriebstemperatur	-10 °C - 60 °C
OLED-Display	Batterieanzeige, Frequenz, Audiopegel, Sperre
Gemäß Richtlinie	EN 301357
Abmessungen (L x B x H)	210 x 215 x 50 mm
Gewicht	ca. 1,7 kg

\*Für eine interne Umschaltung des Kopfhörerausgangs auf „Aux“ ohne „Mic“ setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung bei beyerdynamic in Verbindung.

\*\*Für eine interne Umschaltung der HF-Leistung setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung bei beyerdynamic in Verbindung.

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](http://www.beyerdynamic.com)  
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D1 / Synexis TS8 (03.11)

**beyerdynamic**