

Synexis RP8

Taschenempfänger



MERKMALE

- Ergonomisches Design
- 18 einstellbare Frequenzen
- Kanalwahltasten
- Kanalwahlsperre
- Ein-/Ausschalter und Lautstärkereglung
- LED für Betriebsanzeige und Ladestatus
- OLED-Display zur Anzeige des Kanals, Batteriestatus, Frequenz und Kanalwahlsperre
- Klinkeanschluss (3,5 mm) für Kopfhörer oder Hörhilfen (z.B. Induktionsschleife)
- Betrieb mit zwei AA NiMH-Akkus oder 1,5 V AA-Batterien
- Integrierte Ladekontakte
- Intelligente Ladetechnik mit Auto-Off-Funktion
- Abnehmbarer Gürtelclip zum Befestigen an der Kleidung
- Tragbar um den Hals mit Umhängekordel
- Angenehme Soft-Touch-Oberfläche

ZUBEHÖR - OPTIONAL

DT 1 S	Ein-Ohr-Hörer, 32 Ω , Monoklinke 3,5 mm, Kabellänge 0,8 m	Best.-Nr. 471.399
DT 2	Kopfhörer, 32 Ω , Stereoklinke 3,5 mm, Kabellänge 0,8 m	Best.-Nr. 484.679
DT 3	Kopfhörer, 32 Ω , Stereoklinke 3,5 mm, Kabellänge 0,8 m	Best.-Nr. 484.571
Synexis IL100	Induktionsschleife, 100 cm	Best.-Nr. 722.944

ANWENDUNGEN

Der kompakte Taschenempfänger Synexis RP8 ist ideal für Personenführungen und Konferenzen. Er kann allerdings auch bei mehrsprachigen Dolmetschanwendungen verwendet werden. Auch im Bereich Hörverstärkung leistet der Empfänger hervorragende Dienste.

An den Miniklinkeanschluss (3,5 mm) kann ein Kopfhörer oder eine Induktionsschleife für Personen mit Hörgerät angeschlossen werden. Das Anschlusskabel des Hörers oder der Hörhilfe dient gleichzeitig als Antenne, so dass der Tragekomfort nicht durch eine separate Antenne beeinträchtigt wird.

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

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

Der Empfänger kann wahlweise mit dem abnehmbaren Gürtelclip an der Kleidung befestigt oder einer Umhängekordel um den Hals getragen werden.

Gespeist wird der Empfänger über zwei NiMH-Akkus oder 1,5 V AA-Batterien. Durch integrierte Ladekontakte können die Akkus während dem Laden im Empfänger verbleiben. Die intelligente Ladetechnik schaltet den Empfänger beim Laden automatisch aus. Die automatische NiMH-/Alkalineerkennung ist ein wesentliches Sicherheitsmerkmal und schließt eine Fehlbedienung aus.

KOMPONENTEN

Synexis RP8	Frequenzbereich	
	863 - 865 MHz	Best.-Nr. 722.308

ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

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

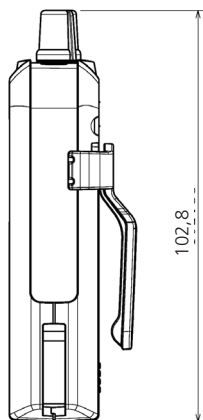
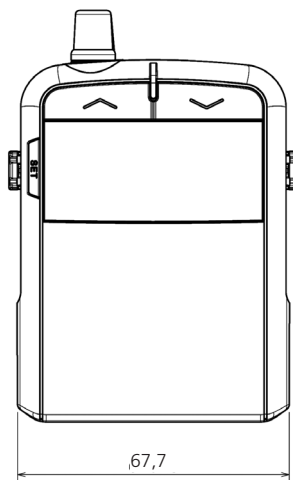
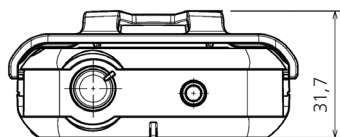
Synexis RP8

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Taschenempfänger in kompakter, ergonomischer Bauform zum Anschluss für Standard-Kopfhörer oder Hörhilfen mit 3,5 mm Klinkeanschluss. 18 einstellbare Frequenzen, Frequenzbereich 863 - 865 MHz. OLED-Display zur Anzeige des Empfangkanals, Batterie-status, Betriebsmodus, Frequenz und Kanalwahlsperrfunktion. LED Anzeige für Anzeige Betriebs- und Ladestatus. Mit integrierter Antenne, Ein- / Ausschalter, Kanalwahltasten 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 RP8

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Oszillationstyp	PLL Einkanal
Trägerfrequenzband	863,150 - 864,850 MHz
Einstellbare Frequenzen	18 vorprogrammierte, schaltbare Frequenzen
Schaltbandbreite	max. 2 MHz
Modulation	FM
Zwischenfrequenz	130,06 MHz und 10,7 MHz
DC-Strom (Leerlauf)	70 ± 10 mA bei 2,4 V
Nachbarkanalselektion	> 65 dB bei 150 kHz
Spiegelselektion	> 60 dB
IMD-Selektion	> 60 dB
HF-Störunterdrückung	> 60 dB
Ausgangspegel Kopfhörer	900 ± 50 mV bei f = 1 kHz, mod = 9 kHz
Klirrfaktor	< 1,5%
Geräuschspannungsabstand	> 65 dB
Empfindlichkeit	SINAD > 20 dB bei -105 ± 2 dBm
Rauschsperrung OFF	-105 ± 2 dBm
Kopfhöreranschluss	3,5 mm Klinkebuchse für Mono oder Stereo
Übertragungsbereich	70 Hz - 13 kHz mit TP8
Einsatzbereich	100 m mit TP8 (offenes Feld)
Betriebstemperatur	-10 °C - 60 °C
OLED-Display	Kanal, Frequenz, Batterieanzeige, Sperre
LED-Anzeigen	HF ok = blau kein Signal = rot Laden = blinkt langsam blau 0,5 Hz Erhaltungsladen = dauerhaft blau Fehler = blinkt schnell rot 7 Hz
Batterie	1,2 V (Ni-MH 2100 mAh) x 2 AA Type, wiederaufladbar
Betriebszeit	20 Stunden
Gemäß Richtlinie	EN301357
Abmessungen (L x B x H)	92 x 67,7 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 RP8 (03.11)

beyerdynamic

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

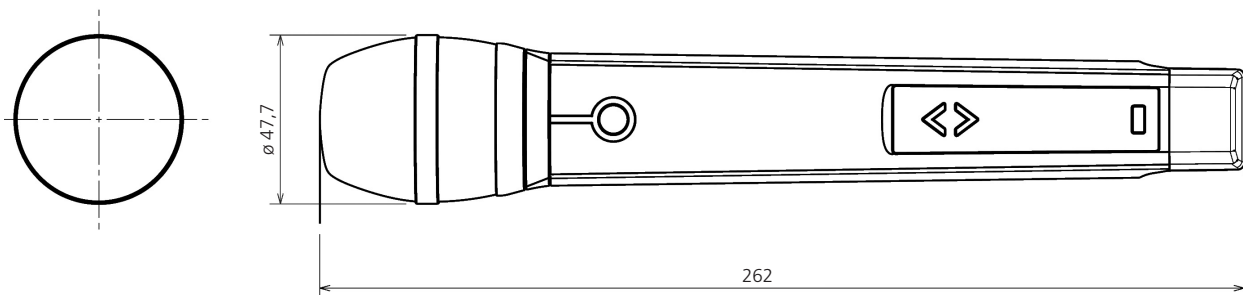
Sendemikrofon mit 18 einstellbaren Frequenzen, Frequenzbereich 863 - 865 MHz. Einstellbare Empfindlichkeit zur Anpassung an die Umgebungslautstärke. Elastisch gelagerte, geräuschkompensierte Kondensator-Mikrofonkapsel in Nierencharakteristik. Integrierter Popp-/Windschutz. OLED-Display zur Anzeige des 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
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
Komandersystem	Komander 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)
Betriebstemperatur	-10 °C - 60 °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. D1 / Synexis TH8 (03.11)

beyerdynamic

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	Nackenhügelmikrofon, 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	Nackenhügelmikrofon, 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

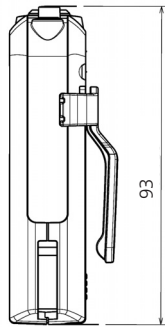
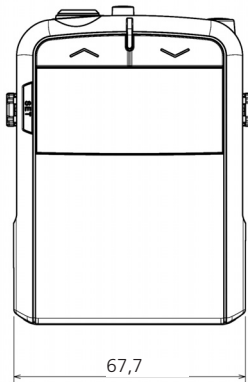
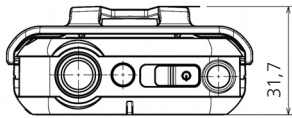
Synexis TP8

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
Komandersystem	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)))

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

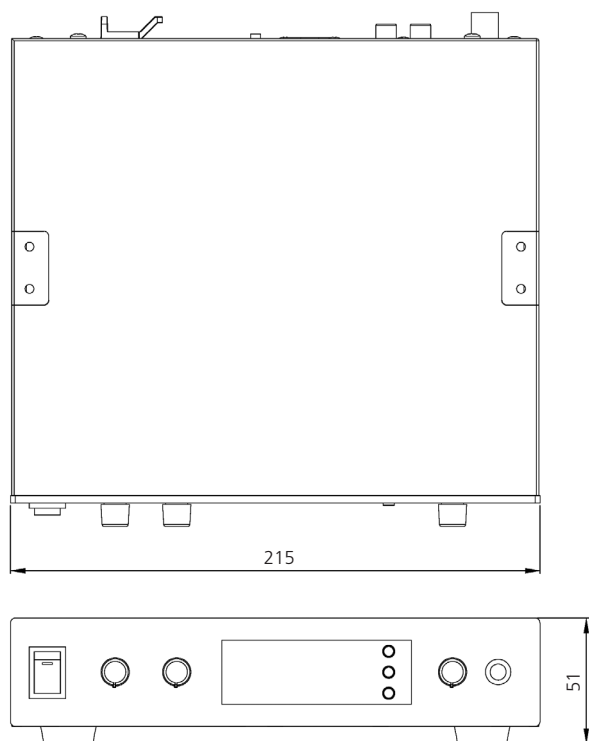
Synexis TS8

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

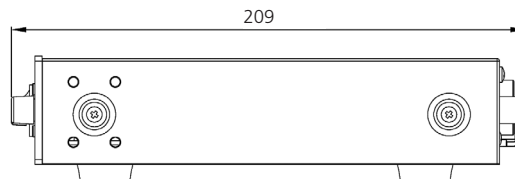


TECHNISCHE DATEN

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
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D1 / Synexis TS8 (03.11)

beyerdynamic