

Synexis RP8

Taschenempfänger



MERKMALE

- Ergonomisches Design
- 18 einstellbare Frequenzen
- Kanalwahltasten
- Kanalwahlsperfunktion
- Ein-/Ausschalter und Lautstärkereglern
- LED für Betriebsanzeige und Ladestatus
- OLED-Display zur Anzeige des Kanals, Batteriestatus, Frequenz und Kanalwahlsperfunktion
- Klinkenanschluss (3,5 mm) für Kopfhörer oder Hörhilfen (z.B. Induktionsschlinge)
- 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

ZUBEHÖR - OPTIONAL

| | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| DT 1 S | Ein-Ohr-Hörer, 32 Ω, Stereoklinke 3,5 mm, Kabellänge 0,8 m | Best.-Nr. 724.165 |
| 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 Miniklinkenanschluss (3,5 mm) kann ein Kopfhörer oder eine Induktionsschlinge 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 Kanalsperfunktion. Mit der Kanalwahlsperfunktion 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 Ladkontakte 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

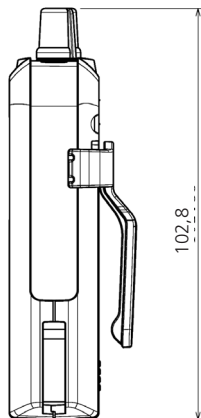
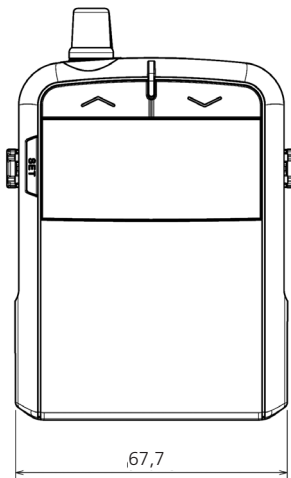
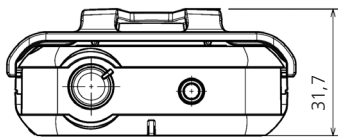
Synexis RP8

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 Empfangskanals, 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) |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +50 °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) | 102,8 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. D3 / Synexis RP8 (12.11)

beyerdynamic 