

## 4-Kanal Infrarot-Taschenempfänger

Der 4-Kanal Infrarot-Taschenempfänger ist passend für IR-Sender, die mit den Frequenzen 2,3 MHz, 2,8 MHz, 3,3 MHz oder 3,8 MHz arbeiten. Die Umschaltung erfolgt über einen Drehschalter.

Der Taschenempfänger ist leicht zu bedienen und liefert optimale Klangqualität. Er kann mit 2 AA-Alkalilinen Batterien oder NiMH-Akkus betrieben werden. Bei der Verwendung von NiMH-Akkus kann die Ladung über ein passendes Ladegerät, in das der Taschenempfänger gesteckt werden, erfolgen, ohne den Akku aus dem Gerät zu entfernen. Die Akkulaufzeit beträgt bei vollgeladenem Akku bis zu 30 Stunden.

Mit einem Drehregler kann das Gerät ein- oder ausgeschaltet werden und die Abhörlautstärke eingestellt werden. Die 3,5 mm Miniklinkenbuchse erlaubt den Anschluss eines Kopfhörers oder einer Induktionsschlinge zur Hörunterstützung.

Der Taschenempfänger wird mit einer wechselbaren Tragschleife geliefert.

### Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH):	104 mm x 72 mm x 30 mm
Gewicht:	45 g
Material und Farbe:	schwarz, ABS
Betriebstemperatur:	-10°C bis + 50°C
Batterie-Typ:	2 x AA Alkali oder NiMH-Akku
Batterielaufzeit:	Alkali: 60 Stunden, NiMH: 30 Stunden/Ladung
Stromverbrauch:	25 mA, nominell
Ladekontakte:	Nur zur Verwendung mit NiMH-Akkus passendem Ladegerät
Trägerfrequenz:	Kanal 1: 2,3 MHz, Kanal 2: 2,8 MHz Kanal 3: 3,3 MHz, Kanal 4: 3,8 MHz
De-Emphasis:	50 us
Nennhub:	± 50kHz
Signal-Rausch-Abstand:	60 dB
Rauschsperr:	Empfänger wird gedämpft (stumm) bei 28 dB S/N-Verhältnis
Frequenzgang:	25 Hz bis 16 KHz, +1 dB, -3 dB
Klirrfaktor (THD):	< 1 %
Regler:	EIN/AUS/LAUTSTÄRKE
Kanalwähler:	Drehschalter mit vier Positionen
Indikatoren:	Rote LED „ON“-Anzeige, (blinkt bei schwacher Batterie)
Audio-Ausgangsbuchsen:	3,5-mm-Miniklinkenbuchse, Stereo
Audioausgangsleistung:	15 mW max. bei 32 Ohm

Einschl. Lieferung, Montage, Einbindung in das Gesamtsystem und Programmierung.

Einschl. Anschluss aller ankommenden und abgehenden Kabel durch Kabelsteckverbinder als fachgerechte Löt-, Schraub- oder Crimpausführung, sowie alle notwendigen Kabel, Anschlüsse, Komponenten, Steckverbinder und Montagematerialien, die für den Betrieb und eine norm- und fachgerechte Montage notwendig sind.

Vorgeschlagenes Produkt

Fabrikat: WilliamsAV

Typ: IR-RX22-4N  
oder gleichwertig

1,000 St

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_