

## Pareto Vocal Set – MK II

### Funkmikrofonsystem der Spitzenklasse

### UHF 823-832 MHz PLL – 100 Kanal - True Diversity

**Hochwertiges Funkmikrofonsystem mit exzellenter Reichweite und hervorragender Klangqualität, auch für den professionellen Einsatz geeignet.**

Gehen Sie mit uns zurück in den

Frequenzbereich der Profis

- Gebührenfrei
- LTE-800 störtest (mobiles Internet G4)
- professionelle Technologie
- hervorragende Reichweite
- umfassendes Zubehör



### Features

- Extrem selektive Filter gegen LTE-800 / G4 Internet-Störungen
- 100 UHF-Frequenzen frei wählbar innerhalb 9 MHz Schaltbandbreite
- Intelligente Mikroprozessorsteuerung
- ACT-Funktion zum Übertragen der Einstellungen an den Sender
- True-Diversity Empfang für erstklassige Reichweite
- Empfänger zeigt den aktuellen Batteriestatus des Senders
- Symmetrische und unsymmetrische Audioausgänge
- dynamischer Sound durch „THAT“-Compander
- Exzellenter NF-Frequenzgang
- Piloton - Verfahren für geräuschloses EIN/AUS-Schalten des Senders
- Nutzerfreundliche Menüsteuerung über hinterleuchtetes LCD-Display
- Anzeige der Feldstärke und des Audiopegels über LED-Balkendiagramm
- Robustes und formschönes ½-19-Zoll Metallgehäuse
- Automatische Codierung Sender/Empfänger



## Technische Daten

### Sender

Frequenzbereich	823~832MHz
Anzahl der Kanäle	100
Frequenzstabilität	±10ppm
Modulation	FM
Sendeleistung	10mW
Audio Bandbreite	40~18000Hz
T.H.D bei1kHz	0.5%
Stromversorgung	2*1.5AA size
Laufzeit Batterie	8~15 hours

### Empfänger

Modulationsart	FM-Breitband
Verfügbare UHF-Empfangsbänder	UHF-100 Kanal 823 (823.00 - 832.000 MHz)
Eingangsfiler	2x SAW-Filter pro Eingang; Extrem steilflankig (9 MHz; unterdrückt das LTE-800 Band)
Nennhub / Spitzenhub	± 25 kHz / ± 40 kHz
Empfängerprinzip	True-Diversity
Rauschsperr (Squelch)	Pilotone -Verfahren
Antennenanschluss	2 x BNC (verschraubbar; mit Fernspeisung fürAktivantenne)
Antennen	2 x 5/8-Lambda Antennen; flexibel; gummibeschichtet; extra Antennengewinn
Compander-Verfahren	THAT 4315
NF-Frequenzgang	40 Hz ~ 18 kHz
Klirrfaktor	< 0,5 %
Signalrauschabstand	≥ 110 dB
NF-Ausgang	Klinke 6,3 mm (unsymmetrisch) + +12 dBu XLR-Buchse (symmetrisch) : + 18 dBu
Regelbereich NF-Ausgang	15 x 3 dB-Schritte
Stromversorgung	12 ~ 15 VDC / 150 mA
Netzteil	Schaltnetzteil 100 ~ 240 VAC nach EuP-Norm
Abmessungen	213 x 45 x 200 mm (9,5" / 1 HE)
Gewicht	ca. 1050 g

### Lieferumfang:

Tischempfänger  
Handmikrofon (Handsender)  
Antennen  
Netzadapter  
Audiokabel19" Rackadapter  
Bedienungsanleitung (deutsch)