



What's the frequency, Kenneth?

Mit der UHF-200 Serie bietet Omnitronic zukunftssichere, anmeldefreie Frequenzen und eine außerordentliche Qualität in diesem Preissegment.

Immer mehr Anwender bemerken momentan, dass bei ihren Funkmikrofonen Störungen auftreten – teilweise funktionieren sie überhaupt nicht mehr. Zumeist sind dafür allerdings keine Defekte verantwortlich. Das Problem liegt an der Neuordnung der Funkfrequenzen in Deutschland.

Bisher für Funkmikrofone genutzte Frequenzen werden immer mehr für drahtloses Internet genutzt und die Funkmikrofone arbeiten in diesen Bereichen schlichtweg nicht mehr. Seit 2015 ist es sogar verboten, auf diesen Frequenzen zu senden.

OMNITRONIC UHF-201 Funkmikrofon-System

Funkmikrofonensystem in UHF-PLL-Technik

- Empfangseinheit und Handmikrofon in UHF-PLL-Technik
- Betrieb im störungsarmen UHF-Bereich
- Bis zu 8 Systeme lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Lizenzfrei in Deutschland und 13 anderen EU-Ländern (823-832 MHz)
- Lizenzfrei in der EU (863-864 MHz)



Technische Daten:

System:	Non-Diversity
Reichweite:	50 m (bei Sichtkontakt)
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Frequenzgang:	40 Hz - 18 kHz
Geräuschspannungsabstand:	>105 dB
Dynamikbereich:	>80 dB
Schwellenwert:	<0,5 % bei 1 kHz
Audioausgänge:	400 mV, 2,2 kOhm (XLR, sym.) 200 mV, 2,2 kOhm (6,3-mm-Klinke, unsym.)
Spannungsversorgung:	
Empfänger:	100-240 V AC, 50/60 Hz – über mitgeliefertes Netzteil
Gesamtanschlusswert:	10 W
Handmikrofon:	2 x 1,5-V-Batterie, Typ AA
Lebensdauer der Batterien:	ca. 10 Stunden
Maße, Gewicht:	
Empfänger:	155 x 210 x 45 mm (LxBxH), 1 kg
Handmikrofon:	50 x 265 mm (DxL), 280 g

Best.-Nr. 13063210	863.010MHz
Best.-Nr. 13063211	863.420MHz
Best.-Nr. 13063212	864.300MHz
Best.-Nr. 13063213	864.990MHz
Best.-Nr. 13063230	823.100 MHz
Best.-Nr. 13063231	824.925 MHz
Best.-Nr. 13063232	828.250 MHz
Best.-Nr. 13063233	830.900 MHz

OMNITRONIC UHF-202 Funkmikro-System

2-Kanal-Mikrofonanlage in UHF-PLL-Technik

- 2-Kanal-Empfangseinheit und 2 Handmikrofone in UHF-PLL-Technik
- Betrieb im störungsarmen UHF-Bereich (863 - 865 MHz) mit 2 Festfrequenzen
- Bis zu 8 Übertragungsstrecken lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- 2 separate Kanäle mit Lautstärkereglern und LEDs für Träger- und Audiosignal
- Lizenzfrei in Deutschland und 13 anderen EU-Ländern (828,250 / 823,100 MHz or 830,9 / 824,925)
- Lizenzfrei in der EU (863 - 864 MHz)



Technische Daten:

System:	Non-Diversity, 2 Kanäle
Reichweite:	50 m (bei Sichtkontakt)
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Frequenzgang:	40 Hz - 18 kHz
Geräuschspannungsabstand:	>105 dB
Dynamikbereich:	>80 dB
Schwellenwert:	<0,5 % bei 1 kHz
Audioausgänge:	
Mic:	2 x XLR, sym.
Pegel/Impedanz:	400 mV, 2,2 kOhm
Line:	6,3-mm-Klinke, unsym.
Pegel/Impedanz:	200 mV, 2,2 kOhm
Spannungsversorgung:	
Empfänger:	100-240 V AC, 50/60 Hz – über mitgeliefertes Netzteil
Gesamtanschlusswert:	10 W
Handmikrofone:	2 x 1,5-V-Batterie, Typ AA
Lebensdauer der Batterien:	ca. 10 Stunden
Maße, Gewicht:	
Empfänger:	155 x 210 x 45 mm (LxBxH), 455 g
Handmikrofone:	50 x 260 mm (BxL), 175 g

Best.-Nr. 13063214	863.01+864.3MHz
Best.-Nr. 13063215	863.42+864.99MHz
Best.-Nr. 13063234	828.25+823.1 MHz
Best.-Nr. 13063235	830.9+824.925 MHz