

UK82

PROFESSIONELLES DRAHTLOSES MIKROFON-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM



Leistungsmerkmale

- UK82 arbeitet im UHF-Ultrahochfrequenzbereich, in dem weniger Interferenzen auftreten als im herkömmlichen VHF-Frequenzbereich. Dadurch wird eine höhere Wiedergabetreue und zuverlässigere Übertragung erreicht.
- UK82 verfügt über die FHSS-Technik (Digital Frequency-Hopping Spread Spectrum). Mit bis zu 200 wählbaren Frequenzen über eine Bandbreite von 50 MHz mit einem Kanalabstand von 250 kHz ermöglicht UK82 den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Systemgruppen ohne Interferenz.
- Die fortschrittliche Technologie der automatischen Frequenzpaarung ermöglicht es dem Sender, den Kanal automatisch durch einfaches Drücken der Taste anzuvisieren, auch wenn die Frequenzen von Sender und Empfänger nicht übereinstimmen.
- Die speziell entwickelte Schaltfunktion für Hoch- und Niedrigleistung sorgt nicht nur für einen reibungslosen Übergang zum Hochleistungsbetrieb (z. B. an Versammlungsorten), sondern dient auch zum effizienten Umgang mit der Batterieenergie (z. B. im Klassenzimmer oder im KTV-Raum).
- Die einzigartige Verriegelungsfunktion des Empfängers vermeidet Fehlbedienungen.
- Hochwertige LCD-Anzeige für eine klare Darstellung des Arbeitsstatus.
- Automatische Stumm- und Abschaltung im Leerlauf.

Technische Daten

Modulationsart	FM + digitaler Hilfskanal
Signal-/Rauschabstand	95 dB (A-bewertet, 1 kHz 1 %)
Verzerrung	0,57 % 1 kHz
Max. Schalldruckpegel	130 dB
Reichweite	50 m (im Freien, innerhalb der Sichtweite)
Anzahl Kanäle	je 100 Kanäle für A, B
Audio Frequenzbereich	80 – 16 kHz
Reichweite Trägerfrequenz	Kanal A 640 – 664,75 MHz Kanal B 665 – 689,75 MHz
Empfindlichkeit Empfänger	-95 dBm
Versorgungsspannung Empfänger	100 – 240 V~ 12 V= 1000 mA
Stromaufnahme Sender	125 mA @ 3 V
Sendeleistung	<13 dBm
Spannungsversorgung Sender	2 x AA-Batterien



Geräte mit dieser Kennzeichnung unterliegen der jeweils aktuellen EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie) und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern ausschließlich über einen geeigneten Entsorgungsbetrieb. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung bzw. Ihren Fachhändler zu Ihren Möglichkeiten der ordnungsgemäßen Entsorgung.

DE