

**Features:****Logistic****OMNITRONIC UHF-502 2-Kanal-Funkmikrofonsystem 823-832MHz**

2-Kanal-Mikrofonanlage in UHF-PLL-Technik

- 2-Kanal-Multifrequenz-Empfangseinheit und 2 Handmikrofone in UHF-PLL-Technik
- Betrieb in anmeldefreier Duplexlücke 823-832 MHz
- 100 Festfrequenzen pro Kanal einstellbar
- Piloton-Technologie (PLL) und Noise-Squelch für störungsfreien Betrieb
- Automatischer Frequenzsuchlauf (AFS) zum Finden störungsfreier Empfangskanäle
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Übertragung des Kanals an Sender
- LCD-Anzeigen für RF-Empfangsstärke, AF-Audio-Level, Frequenz und Kanal
- Bis zu 8 Übertragungsstrecken lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern des Übertragungskanals
- 2 separate Kanäle mit Lautstärkeregler
- Sym. XLR-Ausgang pro Kanal
- 6,3-mm-Klinkenausgang für Mischsignal, umschaltbar Mic/Line
- Klinkenkabel im Lieferumfang
- Non-Diversity-System mit zwei abnehmbaren Antennen (BNC-Anschluss)
- Handmikrofone mit Stummschaltung und Farbkappen zur Unterscheidung auf der Bühne
- Betrieb des Empfängers über mitgeliefertes Netzteil
- Betrieb der Mikrofone über je 2 x 1,5-V-Batterien (Typ AA), nicht im Lieferumfang
- Empfänger mit Aluminium-Frontblende und Maßen für 483-mm-Rackeinbau (1 HE)
- Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen der EU (bitte länderspezifisch prüfen)

Empfänger

- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE

Mikrofon

- Richtcharakteristik: Niere
- Reichweite von bis zu 50m bei Sichtweite
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas

OMNITRONIC UHF-502 Taschensender 823-832MHz, inkl. Lavalier (CH A grün)

Taschensender mit Lavaliermikrofon

- Taschensender passend für UHF-502 Mikrofonanlage mit der gleichen Trägerfrequenz
- Inkl. Lavaliermikrofon
- Kopfbügelmikrofon als Zubehör erhältlich
- Betrieb in Duplexlücke 823-832 MHz
- Pilotton-Technologie (PLL) für störungsfreien Betrieb
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation mit dem Empfänger per Funksignal
- LCD-Anzeige für Batteriekapazität und Übertragungskanal
- Gain-Regler zum Einstellen der Empfindlichkeit
- Sendeleistung 5 mW/10 mW, umschaltbar
- LED-Batterieanzeige
- Gürtelclip
- Betrieb über 2 x 1,5-V-Batterien (Typ AA), nicht im Lieferumfang
- Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen der EU (bitte länderspezifisch prüfen)
- Richtcharakteristik: Niere
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas

OMNITRONIC UHF-502 Taschensender 823-832MHz, inkl. Lavalier (CH B orange)

Taschensender mit Lavaliermikrofon

- Betrieb in Duplexlücke 823-832 MHz
- Pilotfrequenz-Squelch-Technologie löscht drahtlose RF-Interferenzen
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation zwischen Sender und Empfänger
- Gain-Regler zum Einstellen der Empfindlichkeit
- LED-Anzeige für Batteriekapazität
- Gürtelclip
- LCD Display
- Ladezustandsanzeige

Sender

- Akku-/Batteriebetrieb möglich
- Reichweite von bis zu 50m bei Sichtweite
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas

Mikrofon

- Richtcharakteristik: Niere

Technische Daten:

Gewicht: 2,79 kg

OMNITRONIC UHF-502 2-Kanal-Funkmikrofonsystem 823-832MHz

Typ: Drahtlos-Komplettset

Gesamtanschlusswert: 5 W

Material: Metall

Gewicht: 2,50 kg

Kapseltyp: Dynamisch

Richtcharakteristik:	Niere
Batterie:	4 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)
Frequenzbereich:	40 - 18000 Hz
Reichweite:	Bis zu 50m bei Sichtweite
Frequenzband:	UHF 823 - 832 MHz
Frequenzwahl:	Frequenzen schaltbar
Schalter:	Mute-Schalter; Ein/Aus-Schalter
Maße:	Länge: 24 cm Durchmesser: Ø 5 cm
Gewicht:	0,230 kg
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert)
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Gewicht:	1,9 kg
System:	Non-Diversity, 2 Kanäle
Farbcode:	CH A = grün, CH B = orange
Empfangsfrequenzen:	100
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Modulationsverfahren:	FM
Frequenzstabilität:	10 ppm
Empfindlichkeit:	-95 dB
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Dynamikbereich:	>80 dB
Schwellenwert:	<0,1 %
Audioausgänge:	
Mic:	2 x XLR, sym.
Mix:	6,3-mm-Klinke, unsym.
Spannungsversorgung:	
Empfänger:	12 V DC über mitgeliefertes Netzteil (100-240 V AC, 50/60 Hz)

OMNITRONIC UHF-502 Taschensender 823-832MHz, inkl. Lavalier (CH A grün)

Typ:	Taschensender mit Mikrofon
Kapseltyp:	Kondensator
Richtcharakteristik:	Niere
Batterie:	2 x 1,5 V AA Mignon R06 Zink-Kohle beiliegend
Frequenzbereich:	50 - 15000 Hz
Frequenzband:	UHF 823 - 832 MHz
Frequenzwahl:	Frequenzen schaltbar
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Maße:	Breite: 6,6 cm Tiefe: 2,2 cm Höhe: 10,8 cm
Gewicht:	0,14 kg

Trägerfrequenz:	UHF 823-832 MHz
Farbcode:	CH A = grün, CH B = orange
Empfangsfrequenzen:	100
Reichweite:	50 m (bei Sichtkontakt)
RF-Ausgangsleistung:	5 mW (LO), 10 mW (HI)
Modulationsverfahren:	FM
Frequenzstabilität:	10 ppm
Geräuschspannungsabstand:	>90 dB
Schwellenwert:	<1 %
Audio-Eingang:	Mini-XLR (liefert 5 V)
Stromverbrauch:	ca. 100 mA
Lavaliermikrofon:	
Typ:	Elektret
Empfindlichkeit:	-47 dB
Impedanz:	680 Ohm
Geräuschspannungsabstand:	>63 dB
Spannungsversorgung:	2-10 V DC
Anschluss:	Kabel mit 3-pol Mini-XLR-Stecker
Kabellänge:	ca. 1 m
Kapsel:	9,7 x 5,2 mm

OMNITRONIC UHF-502 Taschensender 823-832MHz, inkl. Lavalier (CH B orange)

Typ:	Taschensender mit Mikrofon
Displaytyp:	LCD Display
Displayanzeige:	Ladezustandsanzeige , Kanal
Gewicht:	0,14 kg
Typ:	Taschensender
Stromanschluss:	Batterie/Akku
Batterie:	2 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)
Geräuschspannungsabstand:	>90 dB
Klirrfaktor:	<1 % bei 1 kHz
Reichweite:	Bis zu 50m bei Sichtweite
Frequenzband:	UHF 823 - 832 MHz
Frequenzstabilität:	± 0,001 %
RF-Ausgangsleistung:	5 mW (LO); 10 mW (HI)
Modulation:	FM
Frequenzwahl:	100 Frequenzen schaltbar
Ausgangsspannung:	5 V
Anschlüsse:	Eingang: Mikrofon über Mini-XLR (M) 3-pol Einbauversion
Farbcode:	CH A= grün, CH B= orange,
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Maße:	Breite: 6,6 cm Tiefe: 2,2 cm

	Höhe: 10,8 cm
Typ:	Lavaliermikrofon
Stromversorgung:	2-10V DC
Kabellänge:	1 m
Kapseltyp:	Elektret Maße: Ø 5,2 mm x 9,7 mm
Richtcharakteristik:	Niere
Frequenzbereich:	50 - 15000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>63 dB
Empfindlichkeit:	-47 dB
Impedanz:	680 Ohm
Anschlüsse:	Ausgang: 1 x Mini-XLR (W) 3-pol

Lieferumfang:

1 x OMNITRONIC UHF-502 2-Kanal-Funkmikrofonsystem 823-832MHz

2 x Mikrofon
1 x Empfänger

1 x OMNITRONIC UHF-502 Taschensender 823-832MHz, inkl. Lavalier (CH B orange)

1 x Sender
1 x Mikrofon