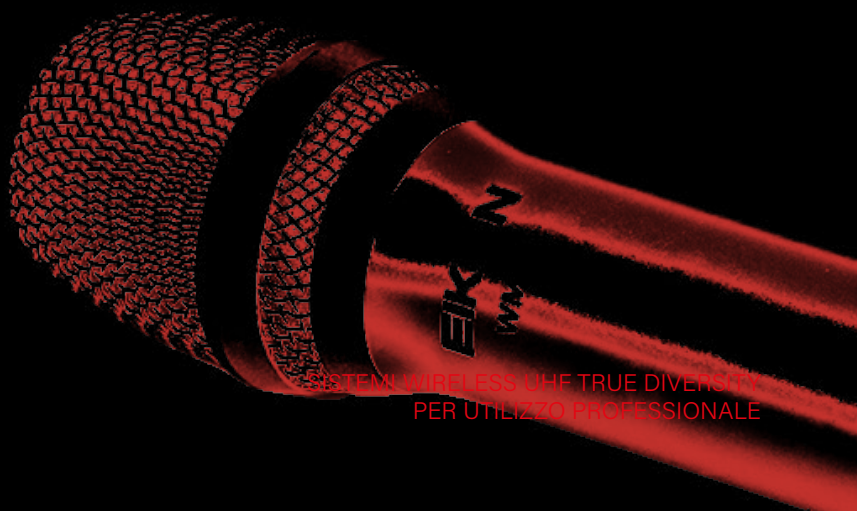
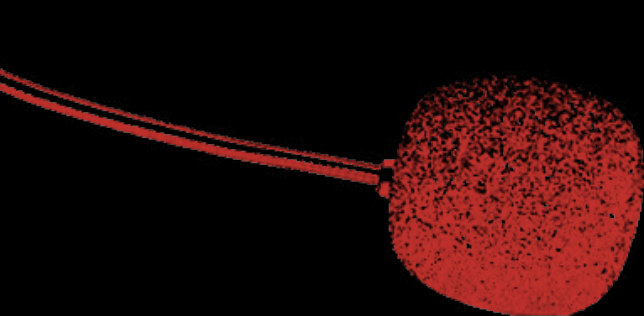
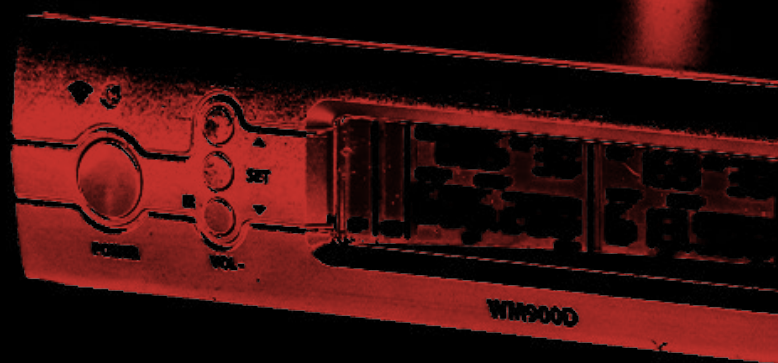


EIKON

WM900 S E R I E S

SISTEMI WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY
PER UTILIZZO PROFESSIONALE



WM900
S E R I E S

SISTEMI WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY
PER UTILIZZO PROFESSIONALE

WM900 S E R I E S

SISTEMI WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY
PER UTILIZZO PROFESSIONALE

POTENZA.
AFFIDABILITÀ.
CONTROLLO TOTALE.

La **WM900 Series** rappresenta una nuova generazione di sistemi wireless UHF firmati EIKON, progettata per chi pretende affidabilità assoluta, **qualità audio professionale e robustezza nello stesso tempo**.

Nel cuore della serie troviamo un sistema **True Diversity PLL** ad alte prestazioni, abbinato a una costruzione solida con **ricevitori e trasmettitori palmari interamente in metallo**. Il **bodypack**, realizzato in **PP ad alta densità**, garantisce il perfetto equilibrio tra resistenza e leggerezza, rendendo la WM900 ideale per l'uso intensivo sul **palco, in teatro, nelle conferenze e negli eventi live**.

Un design esclusivo, essenziale e professionale, che comunica affidabilità e stile fin dal primo sguardo.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Ricevitore UHF True Diversity PLL** con funzione di **auto-scan** e **sync IR**
- **Scansione automatica** delle frequenze e portata fino a **50 metri in spazio aperto**
- **Tre bande di frequenza disponibili**, utilizzabili simultaneamente:
 - UHF A: 512–568 MHz
 - UHF B: 606–614 MHz
 - UHF C: 614–670 MHz
- **Uscite audio bilanciate XLR e sbilanciate JACK**
- **Antenne BNC** per una connessione stabile e veloce
- **Microfono palmare dinamico cardiode**, ideale per qualsiasi tipo di voce e parlato
- **Bodypack con connettore Mini-XLR 3P**, con microfoni **headset e lavalier inclusi**
- **5 diverse configurazioni** pronte all'uso, tutte fornite di robusta **valigetta ABS**



WM900
S E R I E S

SISTEMI WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY
PER UTILIZZO PROFESSIONALE

UN SISTEMA, MILLE APPLICAZIONI

Musica live



Teatro e spettacolo



Conferenze e parlato



Eventi corporate e installazioni



Grazie alle **5 configurazioni** disponibili, WM900 si adatta a ogni esigenza operativa, dal singolo performer ai setup più articolati.

WM900H

Radiomicrofono UHF Diversity con trasmettitore bodypack + archetto e lavalier



WM900DH

Radiomicrofono UHF Diversity con doppio trasmettitore bodypack + archetto e lavalier



WM900DKIT

Radiomicrofono UHF Diversity con doppio canale (palmare + bodypack)



WM900M

Radiomicrofono UHF Diversity con trasmettitore palmare



WM900DM

Radiomicrofono UHF Diversity con doppio trasmettitore palmare



WM900

S E R I E S

SISTEMI WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY
PER UTILIZZO PROFESSIONALE

SINGLE CHANNEL RECIVER

DUAL CHANNEL RECIVER



WM900 / WM900D **Ricevitore UHF PLL**

RF Channels	Depending on frequency band and country applicable regulations
RF Frequency Band	UHF A: 512 - 568 MHz UHF B: 606 - 614 MHz UHF C: 614 - 670 MHz
RF Receiver Type	PLL UHF Synthesized
RF Modulation type	FM
RF Sensitivity	-90 dBm / 12 dB SINAD
THD Distortion	< 1 %
S/N Ratio	> 90 dB
Dynamic Ratio	> 100 dB
Frequency Response	60 Hz – 17000 Hz (± 3 dB)
XLR balanced nominal audio output	-10 dBu (245 mVrms)
JACK unbalanced nominal audio output	0 dBu (775 mVrms)
Power Supply	12 - 15V DC 500 mA
Dimensions	H 43 x L 213 x W 133 mm
Weight	750 g

WM900
S E R I E S

SISTEMI WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY
PER UTILIZZO PROFESSIONALE



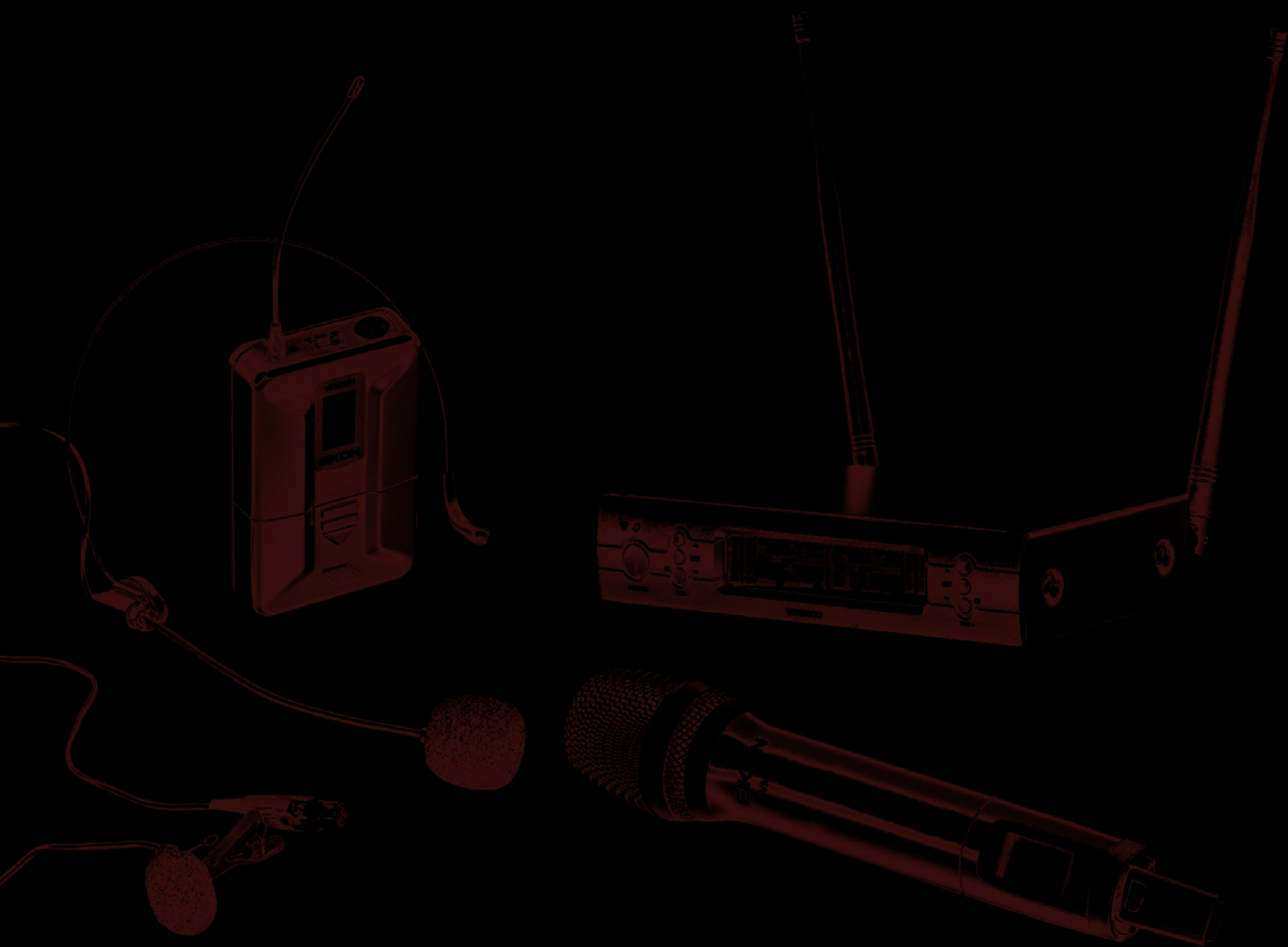
WM9H **Trasmittitore Bodypack UHF PLL**

RF Channels	Depending on frequency band and country applicable regulations
RF Frequency Band	UHF A: 512 - 568 MHz UHF B: 606 - 614 MHz UHF C: 614 - 670 MHz
RF Power	max 10 mW
Modulation method	FM
RF Max deviation	± 75 KHz
RF Frequency Stability	$\pm 0.002\%$ (-10 $\div$ +50 °c)
Spurious Emission	under limits EN 300422
Frequency Response	50 Hz - 16000 Hz (± 3 dB)
Microphone included	Headset and Lavalier Black color
Input connector	Mini Xlr 3P
Power Supply	2x1.5V AA alkaline battery
Dimensions (HxWxD)	98 x 63 x 24 mm
Weight	130 g



WM9M **Trasmettitore manuale UHF PLL**

RF Channels	Depending on frequency band and country applicable regulations
RF Frequency Band	UHF A: 512 - 568 MHz UHF B: 606 - 614 MHz UHF C: 614 - 670 MHz
RF Power	max 10 mW
Modulation method	FM
RF Max deviation	± 75 KHz
RF Frequency Stability	$\pm 0.002\%$ (-10 ÷ +50 °c)
Spurious Emission	under limits EN 300422
Frequency Response	50 Hz - 17000 Hz (± 3 dB)
Microphone type	Dynamic Cardioid
Power Supply	2x1.5V AA alkaline battery
Dimensions (DxH)	49 x 257 mm
Weight	350 g



EIKON

is a brand of PROEL SPA
(Worldwide Headquarters)

Via alla Ruenia, 37/43 - 64027 Sant'Omero (TE) - ITALY

Tel. +39 0861 81241 - Fax +39 0861 887862

P.I. 00778590679

N.Reg.AEE IT 08020000002762

eikon-audio.com