



Il sistema di Discussione senza fili si compone di unità ricevente denominata DWS corredata di quattro basi wireless BMW e di un carica batterie. Il sistema lavora in tecnologia UHF PLL ed è dotato di circuito anti interferenza e sistema TONE LOCK . Due range di frequenza disponibili: a: 610÷ 670 MHz e b:730÷ 790MHz. In ogni range di frequenza possono operare contemporaneamente fino a 3 unità riceventi per un massimo di 12 postazioni. Utilizzando entrambi i range di frequenza possiamo ottenere un sistema fino a 6 unità riceventi (3 tipo a e 3 tipo b) per un massimo di 24 postazioni (12 tipo a – 12 tipo b) operanti contemporaneamente. Ogni Unità centrale dispone di 4 canali: Ciascuna base BMW opera esclusivamente in una delle quattro bande. La base è alimentata mediante una coppia di batterie ricaricabili tipo AA 1.2V 1200mA. In alternativa può essere impiegata una normalissima coppia di batterie usa e getta tipo AA da 1,5V.

Funzioni principali:

- Doppio Display
- Tasti di navigazione
- Controllo del livello di ogni singola base microfonica
- Tecnologia all’infrarosso per l’impostazione della frequenza operativa
- Uscita Bilanciata e sbilanciata mixata
- Singole uscite per ogni canale
- Modalità frequenze canalizzate o Tuning
- Controllo dello Squelch separato per ogni singola Banda
- Consolle wireless con display ed anello luminoso per indicare la condizione operativa
- Portata 50/60mt • Case in metallo da 1 unità rack 19” standard

MODEL DWS

System	Four-channels receiver
Frequency band	UHF 610.00 ÷ 669.75MHz
Receiver type	PLL UHF Synthesized
Frequency response	50Hz – 18KHz (-3dB)
T.H.D	< 0,5% 1KHZ
Modulation mode	FM (F3E)
S/N Ratio	> 105dB
Dynamic range	>105dB
Audio output Balanced: 600mV Unbalanced	300mV
Power Supply	DC 12V-230/117Vca adaptor
Power consumption	8W
Dimensions (WxDxH)	483x21x44 mm – 1U Rack standard 19”
Weight	2,26 Kg

MODEL BMW

System	Wireless Microphone
Unit Transmission mode	PLL Multi-channels, up 300 frequency preset for each
Frequency band	a: UHF 610.00 ÷ 670.00MHz b: UHF 730.00÷ 790.00MHz
Frequency response	50Hz – 18KHz (-3dB)
Modulation mode	FM (F3E)
RF Output power	High level: 10 dBm Low level: 5 dBm
Tone Frequency	32 ÷ 51.2 KHz
Max deviaton	+/-45KHz
Power Supply Battery	2xAA 1.2V-1200mAh (rechargeable batteries) or 2x AA 1.5 V
Microphone type	Cardioid electrete condenser
Gooseneck length	42 mm
Dimensions (WxDxH)	134x156x480mm
Weight	0,6 Kg