

DWM-01/C31

Digitales Handmikrofon mit unidirektionaler Kondensatorkapsel



Sony steht für Innovation im digitalen Audiobereich und ist für Künstler die erste Wahl, wenn es um Studiomikrofone geht. Ab sofort gibt es die gesamte Expertise und die legendäre Performance in einem digitalen Drahtlosmikrofon.

Mit seinem Schwerpunkt auf erstklassiger Audioleistung und optimaler Anwenderfreundlichkeit wird diese Drahtlosmikrofonreihe für Künstler und Live-Tontechniker weltweit wohl bald zur Grundausstattung gehören.

Dank einer neuen Kondensatorkapsel, die perfekt auf den Stimmeinsatz abgestimmt ist, bleibt durch den ausschließlich digitalen Signalpfad die Essenz der Live-Performance kristallklar erhalten, und das mit einem breiten Frequenzgang und einem hervorragenden Dynamikbereich.

Größe und Gewicht des Mikrofons ist für die Nutzer ideal - selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Die Mikrofonmetadaten ermöglichen es Technikern und Producern, wichtige Parameter sofort zu steuern.

Kompromisslose Tonqualität, ausnahmslos digital und drahtlos, Metadaten in Echtzeit. Ein Drahtlosmikrofon, welches das digitale Versprechen hält.

HINWEIS: Dieses Modell ist in verschiedenen Versionen bzw. für verschiedene Betriebsfrequenzen erhältlich. Nähere Einzelheiten finden Sie in den Produktspezifikationen.

Leistungsmerkmale

Digitales Handmikrofon mit neu entwickelter, unidirektionaler Kondensatorkapsel (Superniere)

Ein ergonomisch gestaltetes Mikrofon für die digitalen Drahtlos-Sender/-Empfänger von Sony. Die Kondensatorkapsel wurde für hochwertigen Klang optimiert,

und die supernierenförmige Richtcharakteristik minimiert Rückkopplung bei Live-Auftritten

Niedrige Latenz und sichere Audioübertragung mit Metadaten

Mit dem DWM-01/C ist die Verzögerung im Signalpfad zwischen dem Mikrofon und dem Ausgang des Empfängers so gering, dass sie für die Nutzer nicht hörbar ist

Frequenzgang 6 0Hz - 20 kHz. Maximaler Eingangsspegel 151 dB SPL

Breiter Frequenzgang, um jede Nuance einzufangen, und Widerstandsfähigkeit gegen extrem hohe Schalldruckwerte

Robustes Schalengehäuse mit effizientem Design

Ein widerstandsfähiges, leichtes, einteiliges Gehäuse, das gut in der Hand liegt und dessen elegante Form den Anforderungen der praktischen Anwendung gerecht wird.

Lange Batteriebetriebsdauer

Fünf Stunden Betriebsdauer mit zwei AA-Alkalibatterien bei HF-Leistung von 10 mW.

Einstellbare Ausgangsleistung

Ausgangsleistung einstellbar auf 1/10/50 mW. Wenn die für den Veranstaltungsort minimale Leistung eingestellt wird, verlängert dies die Batteriebetriebsdauer und reduziert die ohnehin niedrige Wahrscheinlichkeit von Interferenzen. Ermöglicht eine effektive Funktionsweise des Mikrofons an verschiedensten Veranstaltungsorten.

Fernsteuerung der Senderfunktionen vom Empfänger aus

Eingangsdämpfung, Auswahl HF-Frequenz, HF-Ausgangsleistung, Cutoff-Frequenz für Audio-Tiefpassfilter sowie Energiesparmodus des Senders können alle vom digitalen Drahtlosempfänger aus ferngesteuert werden

Technische Daten

Übertragungskomponente	
Wireless-Schnittstelle	WiDIF-HP
Oszillatortyp	Quarzgesteuerter PLL-Synthesizer
Trägerfrequenzen (vom Modell abhängig)	DWM-01/C31/33 566 MHz - 630 MHz (für TV-Kanäle 33-40) DWM-01/C31/42 638 MHz - 710 MHz (für TV-Kanäle 42-50) DWM-01/C31/51 710 MHz - 782 MHz (für TV-Kanäle 51-59) DWM-01/C31/6267 798 MHz - 862 MHz (für TV-Kanäle 62-69 außer 65 und 66)
HF-Ausgangsleistung	1 mW/10 mW/50 mW (ERP) auswählbar

Audiokomponente	
Mikrofonkapsel	Elektret-Kondensator
Richtcharakteristik	unidirektional (Niere)
Maximaler Eingangspegel	151 dB SPL (bei Dämpfung 21 dB)
Audiodämpfungseinstellbereich (Pad)	0 bis 21 dB (in Schritten zu 3dB)
Frequenzgang	60 Hz bis 20 kHz
Signalrauschabstand (A-gewichtet, 94 dB SPL, 1 kHz)	66 dB oder höher
Tonverzögerung	1,5 ms

Fernbedienungskomponente	
Drahtlose Fernbedienung	Cross Remote (2,4 GHz IEEE802.15.4-kompatibel)

Allgemein	
Betriebsspannung	3 V DC, mit zwei Alkali-Batterien des Typs LR6 (AA)
Batteriebetriebsdauer	Kontinuierliche Betriebszeit 5 Stunden (bei 25 °C, 10-mW Leistung mit Sony-Alkali-Batterien des Typs Sony LR6 (AA) mit deaktivierter Fernbedienung und DIMMER MODE auf AUTO OFF)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	ø 47,6 mm, L = 249 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	298 g

Mitgeliefertes Zubehör	
	Satz mit Erkennungsringen
	Mikrofonhalter
	USB-Adapterkabel
	Transporttasche
	Bedienungsanleitung
	CD-ROM
	Ständeradapter (Typ PF1/2 bis W3/8)