

Profile Wireless1-Kanal-Mikrofonsystem



Das Profile Wireless 1-Channel Set umfasst die wesentlichen Komponenten, die Content Creator und Filmschaffende benötigen, um hochwertige Audio-Aufnahmen zu erstellen: einen 2,4-GHz-Zweikanal-Empfänger, ein Ansteckmikrofon, umfangreiches Befestigungs- und Anschluss-Zubehör sowie eine Transporttasche. Dabei kann das 1-Kanal-System ganz einfach zu einem vollständigen 2-Kanal-System ergänzt werden: Das Ansteckmikrofon und das Multifunktions-Ladecase sind separat erhältlich.

MERKMALE

- Hohe Sennheiser-Audioqualität und einfache Verbindung über 2,4 GHz
- 32-Bit-Float-Aufnahmefunktion ermöglicht eine besonders hohe Dynamik, Präzision und die Wiederherstellung von geclippten Signalen
- Mit 2,4-GHz-Zweikanal-Empfänger, Ansteckmikrofon, Zubehörschuhadapter, USB-C- und Lightning-Adapter, Gewindeaufnahme an der Klemme des Ansteckmikrofons und Transporttasche
- Das 1-Kanal-System kann einfach zu einem vollständigen 2-Kanal-System ergänzt werden: Das Ansteckmikrofon und das Multifunktions-Ladecase sind separat erhältlich
- Schnell und einfach im Einsatz keine App erforderlich
- Lange Akkulaufzeit von bis zu 7 Stunden
- Vielseitig: Empfänger und Ansteckmikrofon können mit Kamera, Computer oder Smartphone verwendet werden
- Bis zu 30 Stunden Backup-Aufzeichnung (16 GB) auf dem Ansteckmikrofon; Aufnahmestart/-stopp direkt am Ansteckmikrofon oder remote über den Empfänger
- Zum Schutz vor Clipping zeichnet der Safety Channel Mode ein Backup mit geringerer Lautstärke auf
- Im Backup Recording Mode schaltet sich automatisch die interne Aufzeichnung ein, wenn das Funksignal zu schwach wird
- Das Ansteckmikrofon ist bereits gepairt und verbindet sich automatisch mit dem Empfänger, keine Einrichtung erforderlich
- Das Ansteckmikrofon verfügt über eine verschraubbare 3,5-mm-Klinkenbuchse (TRS) zur optionalen Verwend-

- ung mit einem externen Sennheiser-Ansteckmikrofon
- Kopfhörerausgang für einfaches Monitoring
- Mit Mikrofonklemme und Magnetbefestigung zur Anbringung des Ansteckmikrofons an der Kleidung
- OLED-Empfängerdisplay mit Gyrosensor zur automatischen Ausrichtung des Displays
- · Engineered in Germany hohe Verarbeitungsqualität

LIEFERUMFANG

Profile Wireless 1-Channel Set (Art.-Nr. 700278)

- Kleiner Zwei-Kanal-Empfänger
- Clip-On Mikrofon-Sender
- Adapter: USB-C / Lightning / Cold Shoe
- · Kleiner Befestigungsmagnet
- · Mikrofon Windschutz
- 3,5 mm TRS Wendelkabel ohne Lock
- 2x USB-C zu USB-C Kabel
- Transporttasche
- Kundendokumentation: Quick Guide, Safety Guide, Compliance Sheet

PRODUKTDATENBLATT (V1.0)





Profile Wireless 1-Kanal-Mikrofonsystem

TECHNISCHE DATEN

System	
RF-Link	2400-2480 MHz
Audio-Frequenzbereich	60-20.000 Hz 110-20.000 Hz (mit aktivier- tem Low-Cut Filter)
Audio THD	< 1,5 %
Signalrauschabstand (SNR)	Typ. 78,5 dB (A)
Reichweite (Sichtlinie)	≤ 245 m
Reichweite (mit Körperabschirmung)	≤ 150 m
Systemlatenz	< 8 ms
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +45 °C
Ladetemperaturbereich	0 °C - +45 °C
Betriebsfeuchtebereich	25-95 % (nicht kondensierend)

Mikrofontyp	Kondensator-Mikrofon	
Richtcharakteristik	Omni-Direktional	
max. Schalldruckpegel	113 dB SPL	
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP	
Laufzeit	≤ 7 h (bei aktiver Aufnahme mit Senden) ≤ 14 h (bei aktiver Aufnah- me ohne Senden)	
Ladedauer (0-100%)	< 1,5 h	
Akkukapazität	280 mAh / 1036 mWh	
Abmessungen	42 x 33 x 21 mm (inkl. Clip)	
Gewicht	27 g	

Receiver (RX) | Model PWRX

Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Kamera Ausgang	min. 1 k Ω Impedanz
Digitaler Ausgang	USB-C Audio Klasse 2.0 / 48 kHz / 24 Bit
Kopfhörerausgang	25 mW (min. 32 Ω Impedanz)
Laufzeit	< 7 h
Ladedauer (0-100%)	< 2 h
Akkukapazität	350 mAh / 1295 mWh
Abmessungen	45 x 42 x 19 mm
Gewicht	30 g

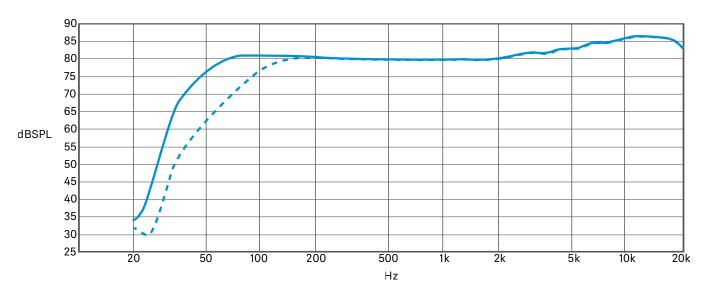
ZUBEHÖR

Profile Wireless Charging Bar	Multifunktions-Ladecase	ArtNr. 700267
Profile Wireless Receiver	Kleiner Zwei-Kanal-Empfänger	ArtNr. 700269
Profile Wireless Transmitter	Clip-On Mikrofon-Sender	ArtNr. 700268
Profile Wireless USB-C ADPT	USB-C Adapter	ArtNr. 700275
Profile Wireless Lightning ADPT	Lightning Adapter	ArtNr. 700273
Profile Wireless Cold Shoe	Blitzschuh Adapter	ArtNr. 700274
Profile Wireless Clip Magnet	Kleiner Befestigungsmagnet	ArtNr. 700270
Profile Wireless TX Windscreen	Mikrofon Windschutz	ArtNr. 700271
Profile Wireless CB Windscreen	Charging Bar Windschutzschaum	ArtNr. 700481
CL 35 TRS w/o Lock	3,5 mm TRS Wendelkabel ohne Lock	ArtNr. 700272
Profile Wireless Pouch	Transporttasche	ArtNr. 700276
Profile Wireless Puch small	Kleine Transporttasche	ArtNr. 700279

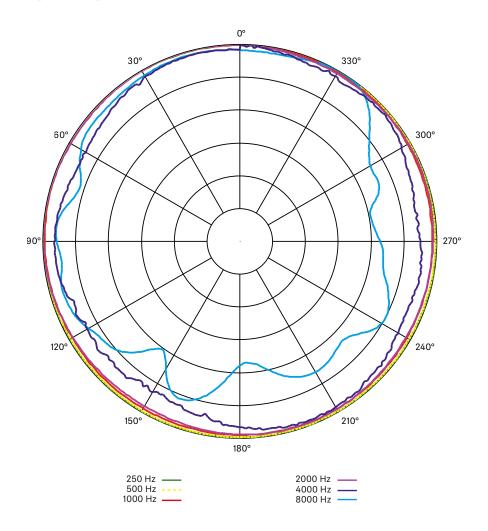


Profile Wireless1-Kanal-Mikrofonsystem

FREQUENZGANG



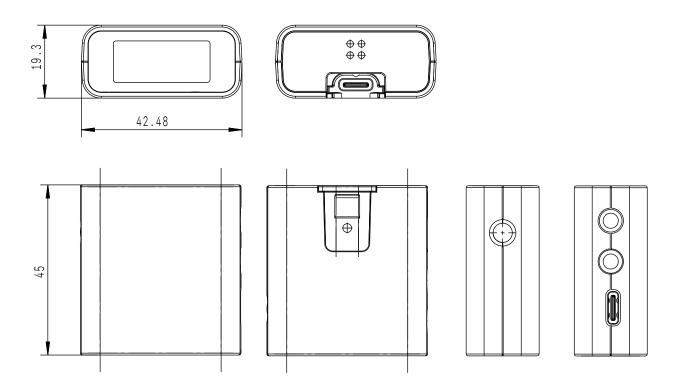
POLARDIAGRAMM





Profile Wireless1-Kanal-Mikrofonsystem

Receiver



Transmitter

