Profile Wireless
1-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 Verwendung 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

Profile Wireless
1-Kanal-Mikrofonsystem

TECHNISCHE DATEN

System	
RF-Link	2400-2480 MHz
Audio-Frequenzbereich	60-20.000 Hz 110-20.000 Hz (mit aktiviertem 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)

Receiver (RX) | Model PWRX	
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Kamera Ausgang	min. 1 kΩ 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

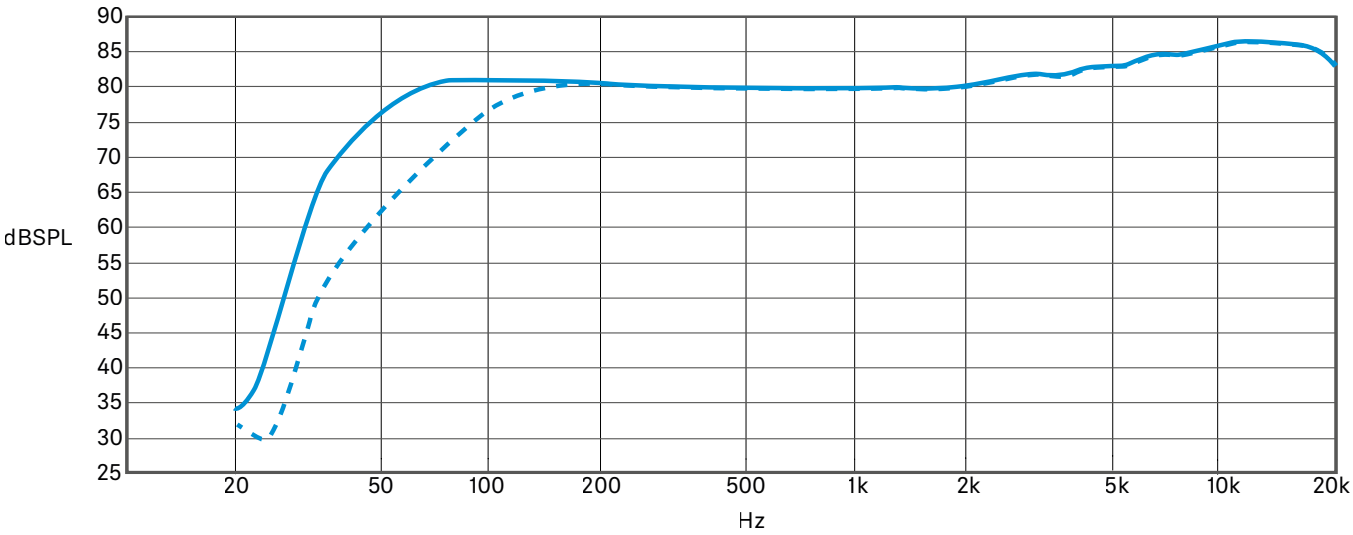
Transmitter (TX) | Model PWTX	
Mikrofontyp	Kondensator-Mikrofon
Richtcharakteristik	Omni-Direktional
max. Schalldruckpegel	113 dB SPL
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Laufzeit	≤ 7 h (bei aktiver Aufnahme mit Senden) ≤ 14 h (bei aktiver Aufnahme ohne Senden)
Ladedauer (0-100%)	< 1,5 h
Akkukapazität	280 mAh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

ZUBEHÖR

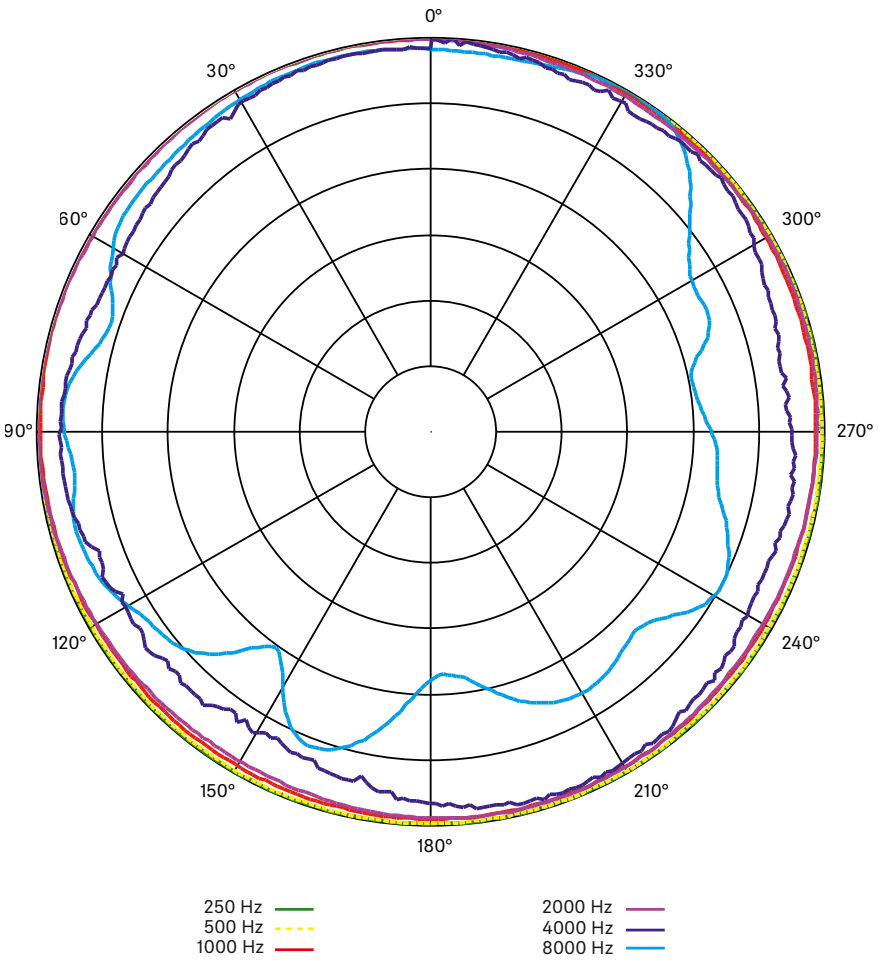
Profile Wireless Charging Bar	Multifunktions-Ladecase	Art.-Nr. 700267
Profile Wireless Receiver	Kleiner Zwei-Kanal-Empfänger	Art.-Nr. 700269
Profile Wireless Transmitter	Clip-On Mikrofon-Sender	Art.-Nr. 700268
Profile Wireless USB-C ADPT	USB-C Adapter	Art.-Nr. 700275
Profile Wireless Lightning ADPT	Lightning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

Profile Wireless
1-Kanal-Mikrofonsystem

FREQUENZGANG

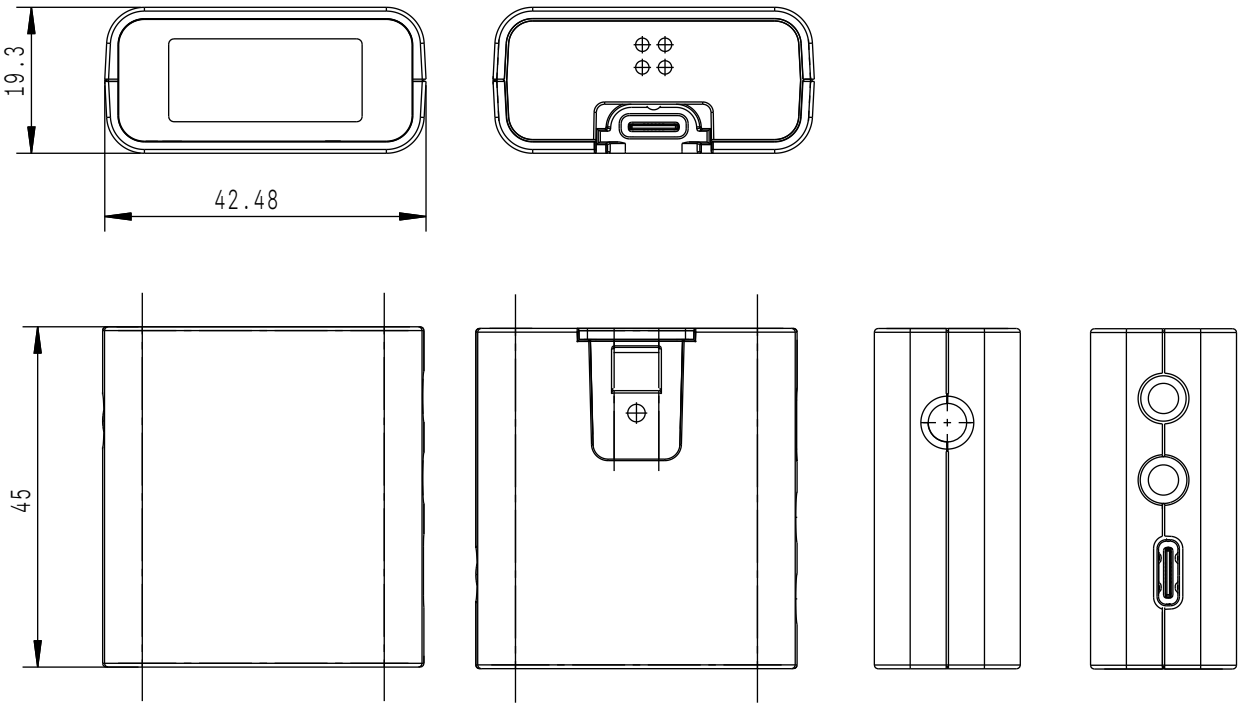
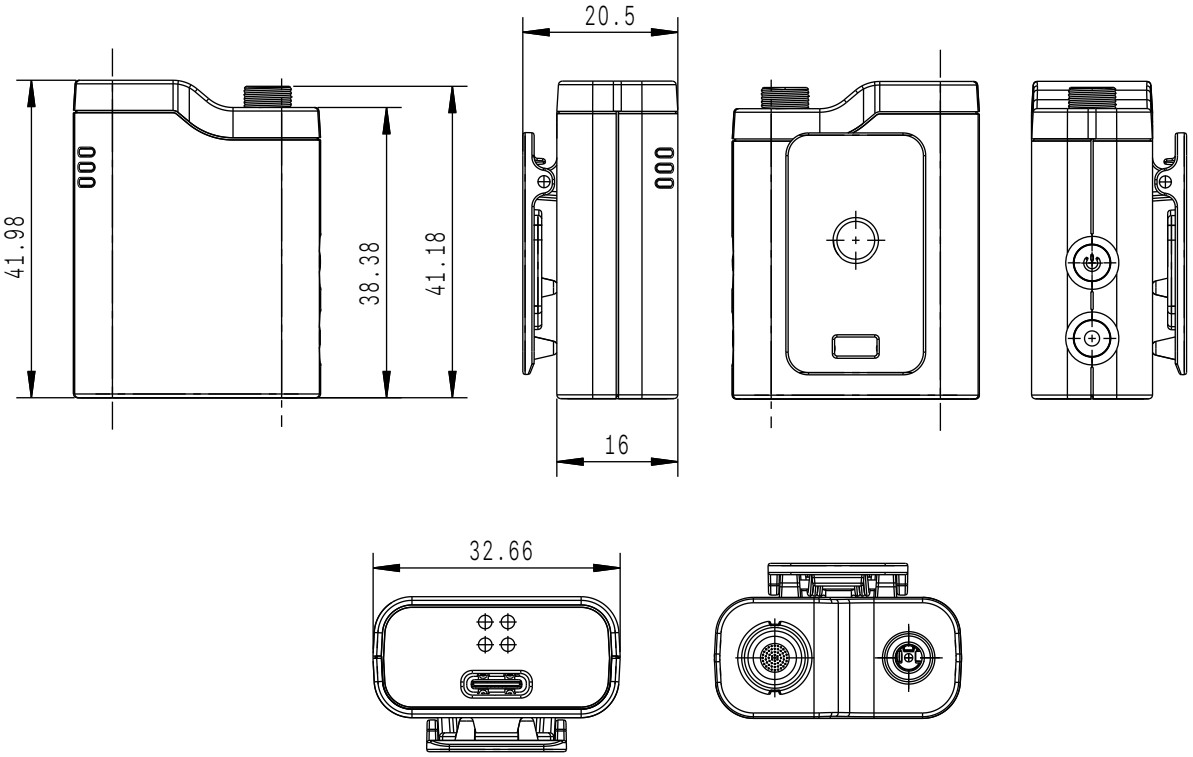


POLARDIAGRAMM



Profile Wireless
1-Kanal-Mikrofonsystem

Receiver



Transmitter