

Evolution Wireless DigitalEW-DP EK | Portabler Empfänger



Portabler digitaler UHF-Empfänger zur Verwendung mit Bodypack-Sender EW-D SK, Handsender EW-D SKM-S oder Aufstecksender EW-D SKP

MERKMALE

- Volldigitales, drahtloses UHF-Mikrofonsystem für Videoanwendungen
- · Bluetooth für Synchronisierung und Steuerung
- Intelligente Benachrichtigungen mit Lösungsvorschlägen zur Fehlerbehebung
- Batteriemanagement mit Restlaufanzeige (Stunden: Minuten)
- Besonders lange Akkulaufzeit: Sender bis zu 12 Std., Empfänger bis zu 7 Std.
- Schnelles und flexibles Setup: Empfänger lassen sich magnetisch anbringen und sogar stapeln
- 134 dB Eingangsdynamik für verzerrungsfreie Übertragung
- Bis zu 56 MHz Schaltbandbreite sorgt für Flexibilität bei der Frequenzwahl
- Außergewöhnlich geringe Latenz (1,9 ms)
- Empfänger kann über USB-C-Anschluss geladen und gespeist werden
- · Smart Assist App für Überwachung und Steuerung
- Im ENG Set oder einzeln erhältlich: Aufstecksender mit XLR- und 3,5-mm-Klinken-Eingängen, +48 V Phantomspeisung und Aufnahmemöglichkeit auf microSD-Karte

LIEFERUMFANG

- Digitaler portabler Ein-Kanal-Empfänger EW-DP EK
- Montageset (Montageplatte, Kamera-Adapter, Gürtelclip und Schrauben)
- Li-Ionen-Akku BA 70 und zwei AA-Batterien
- Kabel 3,5-mm-Klinke (TRS) auf 3,5-mm-Klinke (TRS) (verriegelbar)
- Kabel 3,5-mm-Klinke (TRS) auf XLR (verriegelbar)
- USB-C-Ladekabel

PRODUKTDATENBLATT (V1.2)



Evolution Wireless Digital EW-DP EK | Portabler Empfänger

TECHNISCHE DATEN

System			
Audio-Link	Q1-6 470.2 - 526 MHz		
Frequenzbereiche	R1-6 520 - 576 MHz		
	R4-9 552 - 607.8 MHz		
	S1-7 606.2 - 662 MHz		
	S4-7 630 - 662 MHz		
	S7-10 662 - 693.8 MHz		
	U1/5 823.2 - 831.8 MHz &		
	863.2 - 864.8 MHz		
	V3-4 925.2 - 937.3 MHz		
	Y1-3 1785.2 - 1799.8 MHz		
Bluetooth® Low Energy (BLE) Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz		
Audio-Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs		
Kli f - l . +	≤ -60 dB for 1 kHz		
Klirrfaktor	@ -3 dBfs Eingangspegel		
Dynamikumfang	134 dB		
Systemlatenz	1.9 ms		
Betriebstemperatur	-10 °C - +55 °C		
Relative Luftfeuchte	5 - 95 % (nicht kondensierend)		
·			

E	V	V٠	-L)ŀ	•	Ė	K	
_	:.	_			~	_	_	

Eingangsspannung	~ 1.8 - 4.35 V
Eingangsstrom	Typ. < 250 mA / Max. < 400 mA (BA 70) Typ. < 400 mA / Max. < 750 mA (2x AA Batterien) < 300 mA@5 V (USB-C standalone)
Spannungsversorgung	2x AA Batterien 1.5V oder BA70 Akkupack oder USB-C PD (max.): • 5V / 1500mA • 9V / 900mA • 12V / 700mA
Sendeleistung	BLE: max. 10 mW EIRP
Audio- Ausgangsleistung	< 2 dBV max. (high level) / < 4dBU max (high level)
Kopfhörerausgang	< 50 mW into 16 Ohms
Abmessungen	86 x 67 x 28 mm
Gewicht	ca. 140 g

2/4

PRODUKTVARIANTEN

EW-DP EK (Q1-6)	470.2 - 526 MHz	ArtNr. 700050
EW-DP EK (R1-6)	520 - 576 MHz	ArtNr. 700051
EW-DP EK (R4-9)	552 - 607.8 MHz	ArtNr. 700052
EW-DP EK (S1-7)	606.2 - 662 MHz	ArtNr. 700053
EW-DP EK (S4-7)	630 - 662 MHz	ArtNr. 700054
EW-DP EK (S7-10)	662 - 693.8 MHz	ArtNr. 700055
EW-DP EK (U1/5)	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	ArtNr. 700056
EW-DP EK (V3-4)	925.2 - 937.3 MHz	ArtNr. 700058
EW-DP EK (Y1-3)	1785.2 - 1799.8 MHz	ArtNr. 700059

ZUBEHÖR

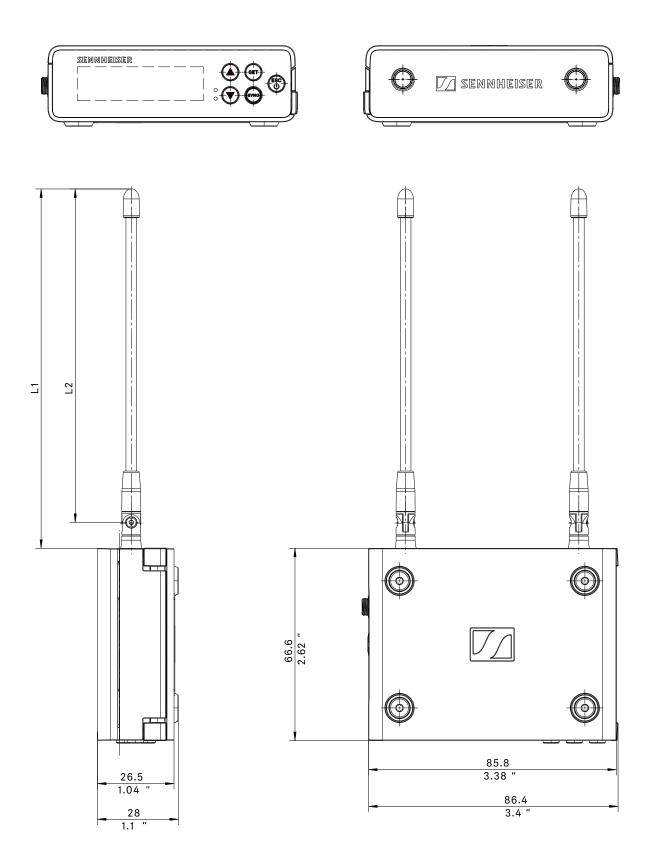
Mounting Plate Set	Montagekit für EW-DP EK (Montageplatte Befestigungsschrauben, Kamera-Adapter, Innensechskantschlüssel und Gürtelclip)	ArtNr. 700005
Mounting Plate	Montageplatte einzeln	ArtNr. 588188
CL35	Wendelkabel 3,5-mm-Klinke auf 3,5-mm-Klinke (TRS)	ArtNr. 586365
CL35-Y	Wendelkabel 3,5-mm-Klinke auf zwei 3,5-mm-Klinken (TRS)	ArtNr. 700061
CL35XLR	Wendelkabel 3,5-mm-Klinke auf XLR	ArtNr. 700062
BA 70	Akkupack für SK und SKM-S	ArtNr. 508860
L 70 USB	Ladegerät für BA 70 Akkupack	ArtNr. 508861
EW-D CHARGING SET	Set aus L 70 USB-Ladegerät und 2 BA 70 Akkupacks	ArtNr. 508862



Evolution Wireless Digital EW-DP EK | Portabler Empfänger

ABMESSUNGEN

EW-DP EK

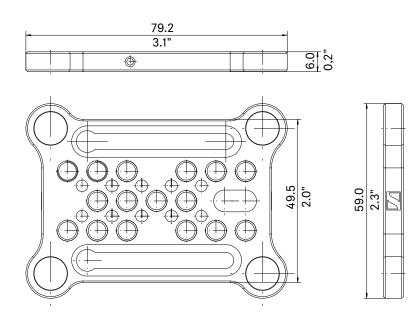


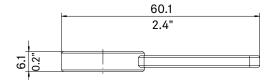


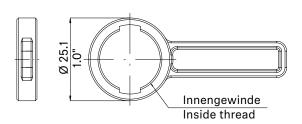
Evolution Wireless Digital EW-DP EK | Portabler Empfänger

ABMESSUNGEN

Montagezubehör







Montagemaße in Anlehnung an ISO 518 Mounting dimensios according to ISO 518

