



Evolution Wireless Digital

EW-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 Phantomspannung 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



Evolution Wireless Digital

EW-DP EK | Portabler Empfänger

TECHNISCHE DATEN

System			EW-DP EK	
Audio-Link Frequenzbereiche	Q1-6	470,2 – 526 MHz	Eingangsspannung	~ 1,8 - 4,35 V
	R1-6	520 – 576 MHz	Eingangsstrom	Typ. < 250 mA /
	R4-9	552 – 607,8 MHz		Max. < 400 mA (BA 70)
	S1-7	606,2 – 662 MHz		Typ. < 400 mA /
	S4-7	630 – 662 MHz		Max. < 750 mA (2x AA Batterie)
	S7-10	662 – 693,8 MHz	Spannungsversorgung	< 300 mA@ 5 V (USB-C standalone)
	T1/7	694,5 – 702,7 MHz & 748,3 – 757,7 MHz		2x AA Batterien 1,5 V oder
	T12	806,125 – 809,750 MHz		BA 70 Akkupack oder
	T13-14	819,2 – 823,0 MHz		USB-C PD (max.):
	U1/5	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	Sendeleistung	• 5 V / 1500 mA
	V3-4	925,2 – 937,3 MHz		• 9 V / 900 mA
	Y1-3	1785,2 – 1799,8 MHz		• 12 V / 700 mA
Bluetooth® Low Energy (BLE) Frequenzbereich			BLE: max. 10 mW EIRP	
Audio-Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs		Audio-Ausgangsleistung	< 2 dBV max. (high level) / < 4 dBu max (high level)
Klirrfaktor	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs Eingangspegel		Kopfhörerausgang	< 50 mW into 16 Ohms
Dynamikumfang	134 dB		Abmessungen	86 x 67 x 28 mm
Systemlatenz	1,9 ms		Gewicht	ca. 140 g
Betriebstemperatur	-10 °C - +55 °C			
Relative Luftfeuchte	5 - 95 % (nicht kondensierend)			

PRODUKTVARIANTEN

EW-DP EK (Q1-6)	470,2 – 526 MHz	Art.-Nr. 700050
EW-DP EK (R1-6)	520 – 576 MHz	Art.-Nr. 700051
EW-DP EK (R4-9)	552 – 607,8 MHz	Art.-Nr. 700052
EW-DP EK (S1-7)	606,2 – 662 MHz	Art.-Nr. 700053
EW-DP EK (S4-7)	630 – 662 MHz	Art.-Nr. 700054
EW-DP EK (S7-10)	662 – 693,8 MHz	Art.-Nr. 700055
EW-DP EK (T1/7)	694,5 – 702,7 MHz & 748,3 – 757,7 MHz	Art.-Nr. 700475
EW-DP EK (T12)	806,125 – 809,750 MHz	Art.-Nr. 700476
EW-DP EK (T13-14)	819,2 – 823,0 MHz	Art.-Nr. 700477
EW-DP EK (U1/5)	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	Art.-Nr. 700056
EW-DP EK (V3-4)	925,2 – 937,3 MHz	Art.-Nr. 700058
EW-DP EK (Y1-3)	1785,2 – 1799,8 MHz	Art.-Nr. 700059

ZUBEHÖR

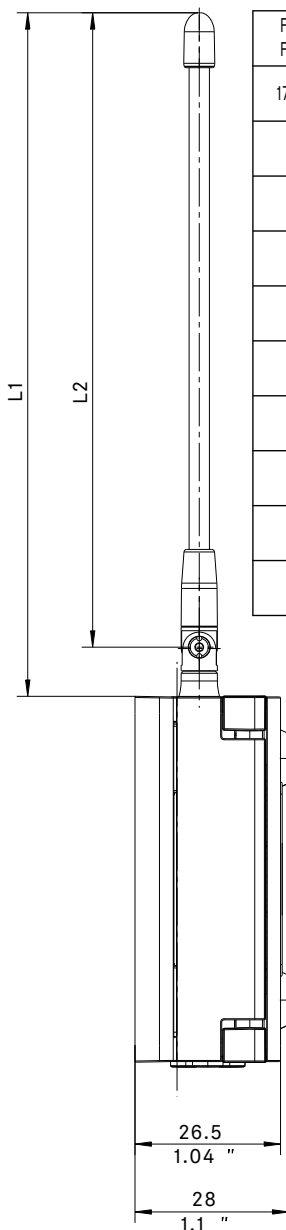
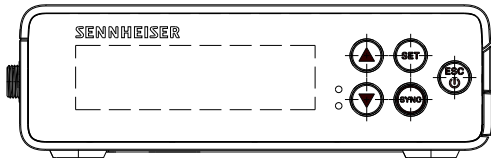
Mounting Plate Set	Montagekit für EW-DP EK (Montageplatte Befestigungsschrauben, Kamera-Adapter, Innensechskantschlüssel und Gürtelclip)	Art.-Nr. 700005
Mounting Plate	Montageplatte einzeln	Art.-Nr. 588188
CL35	Wendelkabel 3,5-mm-Klinke auf 3,5-mm-Klinke (TRS)	Art.-Nr. 586365
CL35-Y	Wendelkabel 3,5-mm-Klinke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



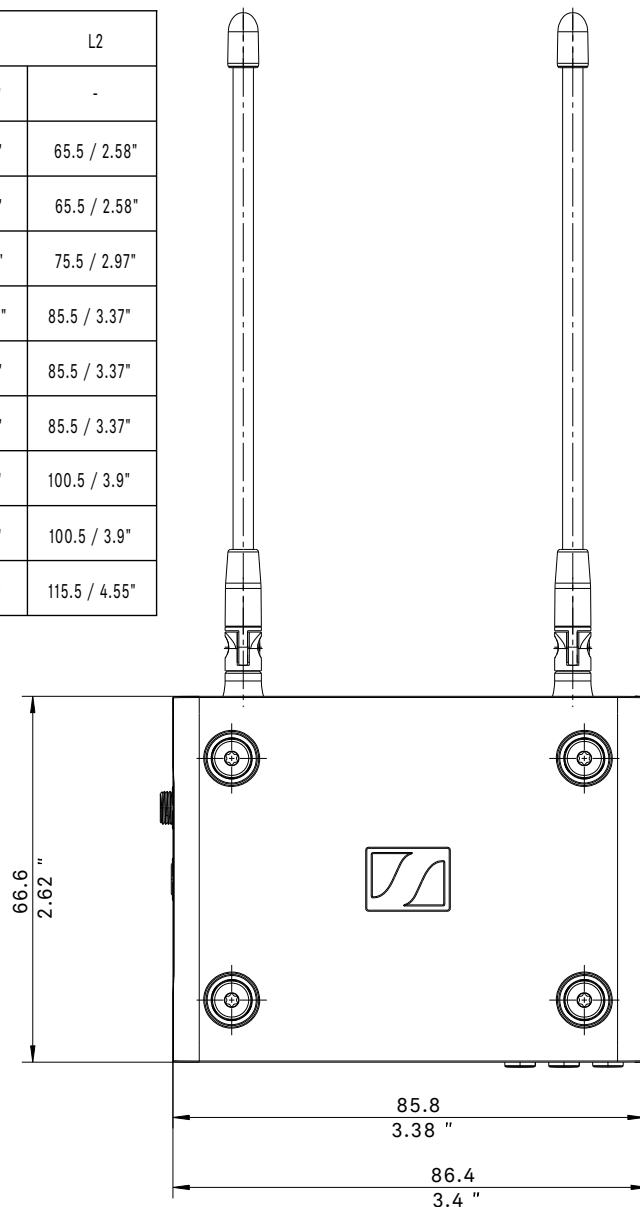
Evolution Wireless Digital EW-DP EK | Portabler Empfänger

ABMESSUNGEN

EW-DP EK



Frequenzbereich Frequency range	L1	L2
1785.2 - 1799.8 MHz	34.6 / 1.36"	-
925-937.5 MHz	74.4 / 2.93"	65.5 / 2.58"
902-928 MHz	74.4 / 2.93"	65.5 / 2.58"
823-832 MHz / 863-865 MHz	84.4 / 3.32"	75.5 / 2.97"
662-694 MHz	190.8 / 7.51"	85.5 / 3.37"
630-662 MHz	94.4 / 3.72"	85.5 / 3.37"
606-662 MHz	94.4 / 3.72"	85.5 / 3.37"
552-608 MHz	109.4 / 4.3"	100.5 / 3.9"
520-576 MHz	109.4 / 4.3"	100.5 / 3.9"
470.2-526 MHz	124.4 / 4.9"	115.5 / 4.55"





Evolution Wireless Digital

EW-DP EK | Portabler Empfänger

ABMESSUNGEN

Montagezubehör

