



# Evolution Wireless Digital EW-DP EK | Portable Receiver



Récepteur UHF numérique portable pour émetteur de poche EW-D SK, émetteur main EW-D SKM-S et émetteur plug-on EW-D SKP.

## CARACTÉRISTIQUES

- Système de microphone sans fil UHF entièrement numérique pour applications vidéo
- Bluetooth intégré pour la synchronisation et le contrôle
- Notifications intelligentes pour l'assistance et le diagnostic du système
- La gestion intelligente de la batterie indique la durée de fonctionnement (heures:minutes)
- Autonomie prolongée sur batterie : jusqu'à 12 h pour l'émetteur, 7 h pour le récepteur
- Composants empilables aimantés pour de multiples possibilités de montage
- Plage dynamique de 134 dB, la meilleure du secteur, pour une transmission sans distorsion
- Bande de commutation atteignant 56 MHz pour de la flexibilité dans tout environnement HF
- Latence exceptionnellement faible (1,9 ms)
- Chargement et alimentation externes par USB-C (récepteur uniquement)
- Appli Smart Assist pour la supervision et le contrôle
- L'émetteur plug-on optionnel dispose d'entrées XLR et mini-jack 3,5 mm, d'une alimentation fantôme +48 V et de l'enregistrement sur carte microSD (ENG Set ou composant seul)

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Récepteur numérique portable monocanal EW-DP EK
- Kit de montage (plaque perforée, griffe porte-accessoire passive, pince de ceinture et vis)
- Batterie li-ion BA 70 et 2 piles AA
- Câble à fiche mini-jack TRS verrouillable de 3,5 mm vers fiche mini-jack TRS de 3,5 mm
- Câble à fiche mini-jack TRS verrouillable de 3,5 mm vers fiche XLR
- Câble de recharge USB-C



# Evolution Wireless Digital

## EW-DP EK | Portable Receiver

### SPECIFICATIONS

Système		EW-DP EK		
Plages de fréquences de la liaison audio	Q1-6	470,2 – 526 MHz	Tension d'entrée	~ 1,8 - 4,35 V
	R1-6	520 – 576 MHz	Courant d'entrée	Typ. < 250 mA / Max. < 400 mA (BA 70) Typ. < 400 mA / Max. < 750 mA (2 piles AA) < 300 mA@ 5 V (USB-C standalone)
	R4-9	552 – 607,8 MHz		
	S1-7	606,2 – 662 MHz		
	S4-7	630 – 662 MHz	Alimentation	2 piles AA de 1,5 V ou pack de batterie rechargeable BA 70 ou alimentation USB-C PD (max.): • 5 V / 1500 mA • 9 V / 900 mA • 12 V / 700 mA
	S7-10	662 – 693,8 MHz		
	T1/7	694,5 – 702,7 MHz & 748,3 – 757,7 MHz		
	T12	806,125 – 809,750 MHz		
	T13-14	819,2 – 823,0 MHz		
	U1/5	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	Puissance d'émission	BLE: max. 10 mW EIRP
	V3-4	925,2 – 937,3 MHz		
Y1-3	1785,2 – 1799,8 MHz	Puissance de sortie audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4 dBu max (high level)	
Bluetooth® Low Energy	2 402 - 2 480 MHz			Sortie casque
Plage de fréquence (BLE)		Dimensions	86 x 67 x 28 mm	
Réponse en fréquence audio	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs			Poids (sans antenne et bloc d'alimentation)
Taux de distorsion	≤ -60 dB à 1 kHz @ niveau d'entrée de -3 dBfs			
Gamme dynamique	134 dB			
Latence du système	1,9 ms			
Plage de température de service	-10 °C - +55 °C			
Humidité relative de l'air	5 - 95 % (sans condensation)			

### VARIANTES DU PRODUIT

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



# Evolution Wireless Digital

## EW-DP EK | Portable Receiver

### ACCESSOIRES

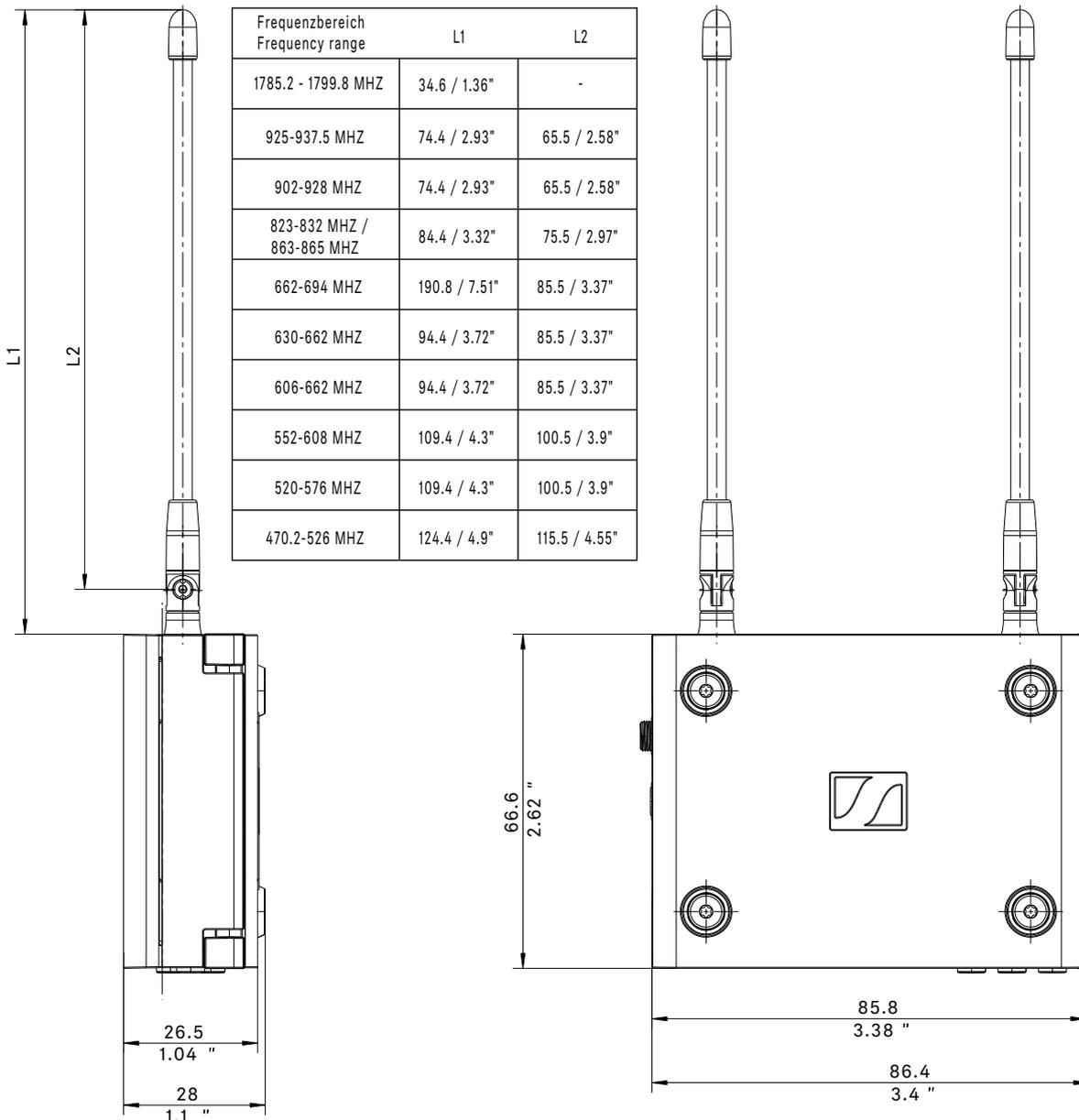
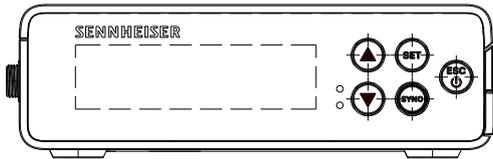
<b>Mounting Plate Set</b>	Kit de montage EW-DP (Plaque perforée, vis de montage, griffe passive, clé allen, pince de ceinture)	N° d'article 700005
<b>Mounting Plate</b>	Plaque perforée seul	N° d'article 588188
<b>CL35</b>	Câble spiralé mini-jack 3,5 mm TRS vers mini-jack 3,5 mm TRS	N° d'article 586365
<b>CL35-Y</b>	Câble spiralé mini-jack 3,5 mm TRS vers double mini-jack 3,5 mm TRS	N° d'article 700061
<b>CL35XLR</b>	Câble spiralé mini-jack 3,5 mm vers XLR	N° d'article 700062
<b>BA 70</b>	Pack de batterie rechargeable pour SK et SKM-S	N° d'article 508860
<b>L 70 USB</b>	Chargeur pour pack de batterie rechargeable BA 70	N° d'article 508861
<b>KIT DE CHARGEMENT EW-D</b>	Kit contenant le chargeur L 70 USB et 2 packs de batterie rechargeable BA 70	N° d'article 508862



# Evolution Wireless Digital EW-DP EK | Portable Receiver

## DIMENSIONS

### EW-DP EK

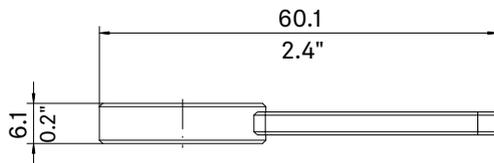
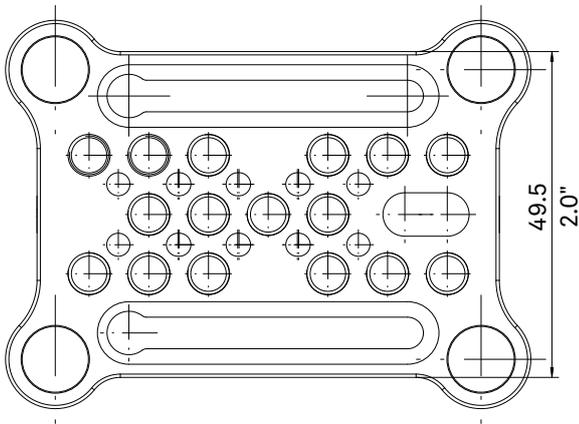
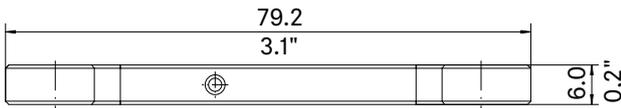




# Evolution Wireless Digital EW-DP EK | Portable Receiver

## DIMENSIONS

### Accessoire de montage



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

