



Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET



Système de microphone sans fil UHF numérique portable avec micro-cravate omnidirectionnel ME 2 et émetteur plug-on SKP pour cinéastes, créateurs de contenu et diffuseurs.

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 (SKP jusqu'à 6 h)
- 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
- Émetteur numérique de poche EW-D SK
- Micro-cravate omnidirectionnel ME 2
- Émetteur numérique enfichable EW-DP SKP
- 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 ENG SET

SPECIFICATIONS

Système

Plages de fréquences de la liaison audio	Q1-6 470,2 – 526 MHz 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 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 V3-4 925,2 – 937,3 MHz Y1-3 1785,2 – 1799,8 MHz
Bluetooth® Low Energy Plage de fréquence (BLE)	2 402 - 2 480 MHz
Réponse en fréquence audio	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs
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)

EW-DP EK

Tension d'entrée	~ 1,8 - 4,35 V
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)
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
Puissance d'émission	BLE: max. 10 mW EIRP
Puissance de sortie audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4 dBU max (high level)
Sortie casque	< 50 mW into 16 Ohms
Dimensions	86 x 67 x 28 mm
Poids (sans antenne et bloc d'alimentation)	env. 140g

EW-DP SKP

Tension d'entrée	~ 2,0 - 4,35 V
Courant d'entrée	< 300 mA / (sans prise de vue et P48)
Alimentation	2 piles AA de 1,5 V ou pack de batterie rechargeable BA 70
Puissance d'émission	Audio link: 10 mW ERP BLE: max. 10 mW EIRP
Puissance de sortie audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4 dBU max (high level)
Puissance de sortie XLR	max. 10 mA
Dimensions	108 x 42 mm
Poids (sans piles)	ca. 163 g

EW-D SK (émetteur de poche)

Tension d'entrée	2,0 - 4,35 V
Courant d'entrée	< 300 mA
Alimentation	2 piles AA de 1,5 V (alcaline manganèse) ou pack de batterie rechargeable BA 70
Largeur de bande	200 kHz
Puissance d'émission	Liaison audio : 10 mW ERP (Gamme Y1-3 : 12 mW ERP) BLE : max. 10 mW PIRE
Dimensions (sans antenne)	63 x 80 x 20 mm
Poids (sans piles)	env. 120 g

ME 2 (microphone Lavalier)

Principe du transducteur	Microphone électrostatique pré-polarisé
Directivité	Omnidirectionnel
Sensibilité (champ libre, circuit ouvert) (1 kHz)	17 mV/Pa
NPA max. à 1 kHz	130 dB
Réponse en fréquence	50 - 18 000 Hz
Niveau de bruit équivalent Pondération A	32 dB
Connecteur	Jack 3,5 mm
Longueur du câble	env. 1,60 m
Tension d'alimentation	7,5 V



Evolution Wireless Digital

EW-DP ENG SET

COMPATIBILITÉ DU MICROPHONE

Microphones Lavalier et serre-tête compatibles avec l'émetteur de poche EW-D SK

ME 2	Microphone Lavalier omnidirectionnel Modèles produits à partir de 2021, équipés d'un connecteur plaqué or*
ME 4	Microphone Lavalier cardioïde Modèles produits à partir de 2021, équipés d'un connecteur plaqué or*
MKE Essential Omni	Microphone Lavalier omnidirectionnel
MKE 2 Gold	Microphone Lavalier omnidirectionnel Modèles produits à partir de 2018, équipés d'une plaque de numéro de série bleue
MKE 1	Microphone Lavalier omnidirectionnel
ME 3	Micro serre-tête cardioïde Modèles produits à partir de 2021, équipés d'un connecteur plaqué or*
HSP Essential Omni	Micro serre-tête omnidirectionnel
HSP 2	Micro serre-tête omnidirectionnel Modèles produits à partir de mars 2020 (avec code 1090 ou suivant)
HS 2	Micro serre-tête omnidirectionnel Modèles produits à partir de 2021, équipés d'un connecteur plaqué or*
SL Headmic 1	Micro serre-tête omnidirectionnel

* Les modèles produits avant 2021 sont équipés d'un connecteur en nickel. Les modèles antérieurs peuvent capter le bruit lorsqu'ils sont placés à proximité de l'émetteur et leur utilisation n'est pas recommandée

VARIANTES DU PRODUIT

EW-DP ENG SET (Q1-6)	470,2 – 526 MHz	N° d'article 700040
EW-DP ENG SET (R1-6)	520 – 576 MHz	N° d'article 700041
EW-DP ENG SET (R4-9)	552 – 607,8 MHz	N° d'article 700042
EW-DP ENG SET (S1-7)	606,2 – 662 MHz	N° d'article 700043
EW-DP ENG SET (S4-7)	630 – 662 MHz	N° d'article 700044
EW-DP ENG SET (S7-10)	662 – 693,8 MHz	N° d'article 700045
EW-DP ENG SET (T1/7)	694,5 – 702,7 MHz & 748,3 – 757,7 MHz	N° d'article 700472
EW-DP ENG SET (T12)	806,125 – 809,750 MHz	N° d'article 700473
EW-DP ENG SET (T13-14)	819,2 – 823,0 MHz	N° d'article 700474
EW-DP ENG SET (U1/5)	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	N° d'article 700046
EW-DP ENG SET (V3-4)	925,2 – 937,3 MHz	N° d'article 700048
EW-DP ENG SET (Y1-3)	1785,2 – 1799,8 MHz	N° d'article 700049

ACCESSOIRES

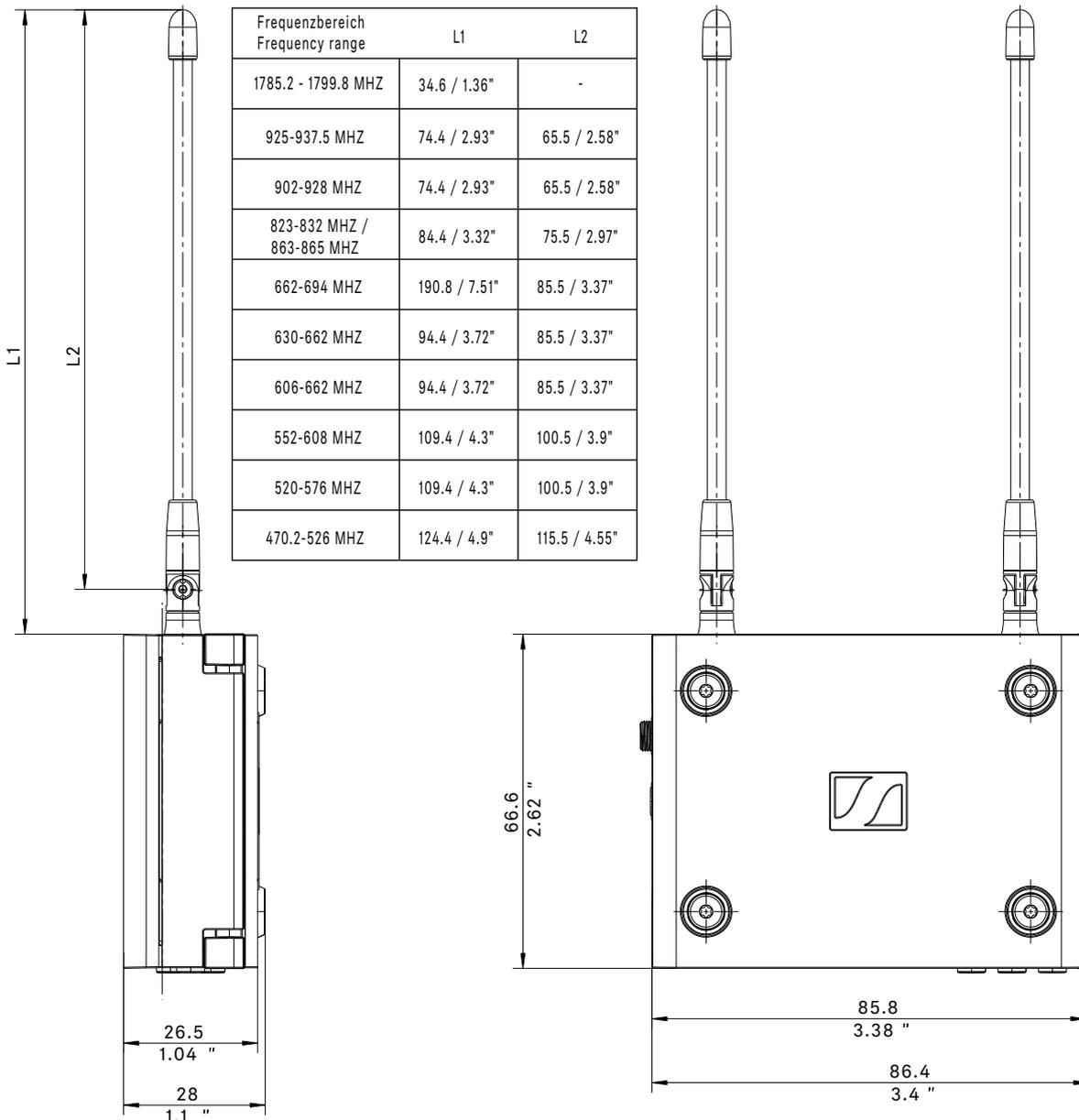
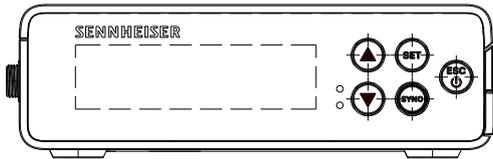
Mounting Plate Set	Kit de montage EW-DP (Plaque perforée, vis de montage, griffe passive, clé allen, pince de ceinture)	N° d'article 700005
Mounting Plate	Plaque perforée seul	N° d'article 588188
CL35	Câble spiralé mini-jack 3,5 mm TRS vers mini-jack 3,5 mm TRS	N° d'article 586365
CL35-Y	Câble spiralé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



Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

DIMENSIONS

EW-DP EK

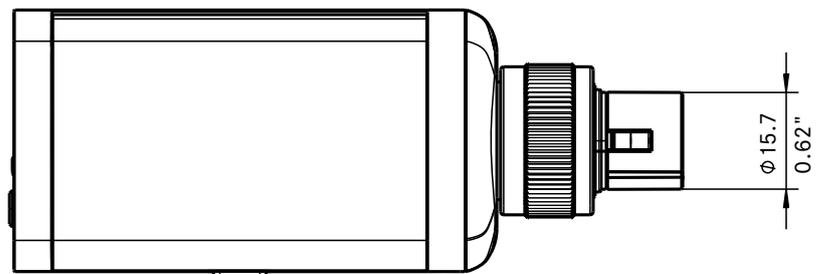
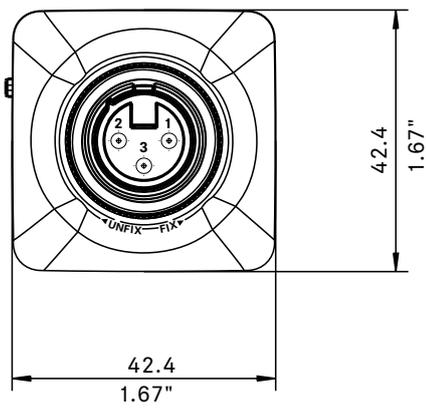
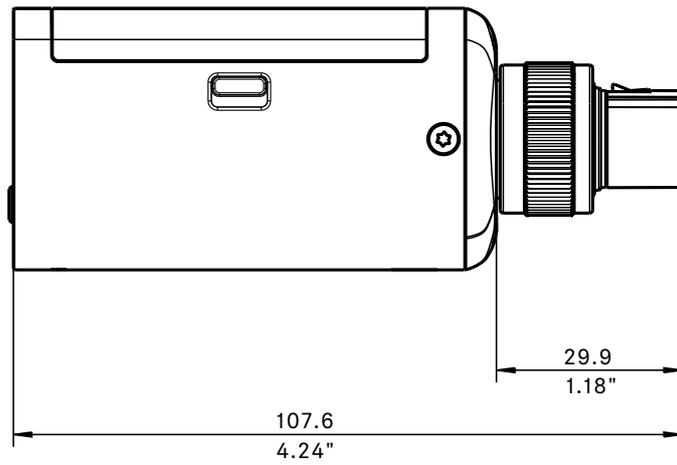
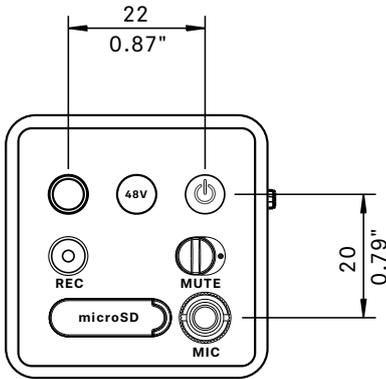




Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

DIMENSIONS

EW-DP EK



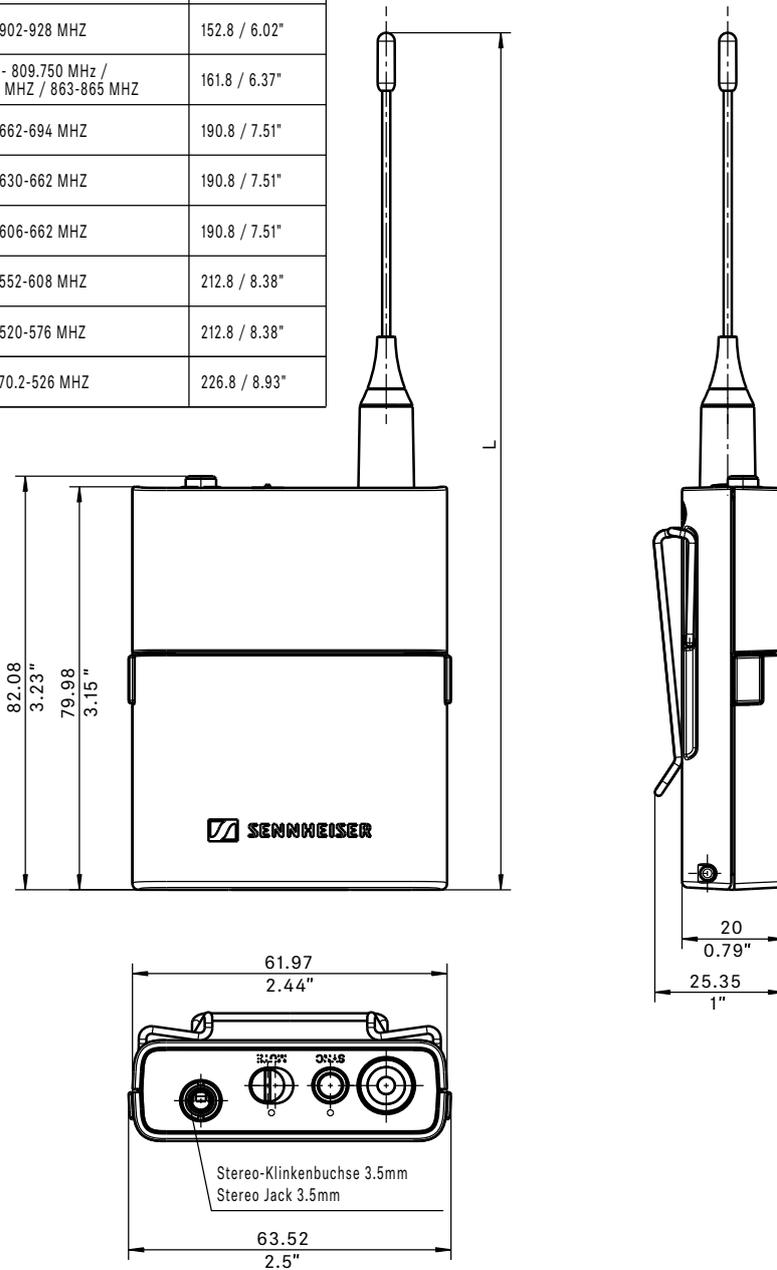


Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

DIMENSIONS

EW-D SK

Frequenzbereich Frequency range	L
1785-1805 MHz	198.8 / 7.83"
925-937.5 MHz	152.8 / 6.02"
902-928 MHz	152.8 / 6.02"
806.125 - 809.750 MHz / 823-832 MHz / 863-865 MHz	161.8 / 6.37"
662-694 MHz	190.8 / 7.51"
630-662 MHz	190.8 / 7.51"
606-662 MHz	190.8 / 7.51"
552-608 MHz	212.8 / 8.38"
520-576 MHz	212.8 / 8.38"
470.2-526 MHz	226.8 / 8.93"

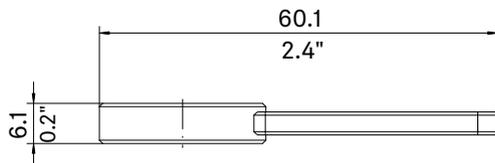
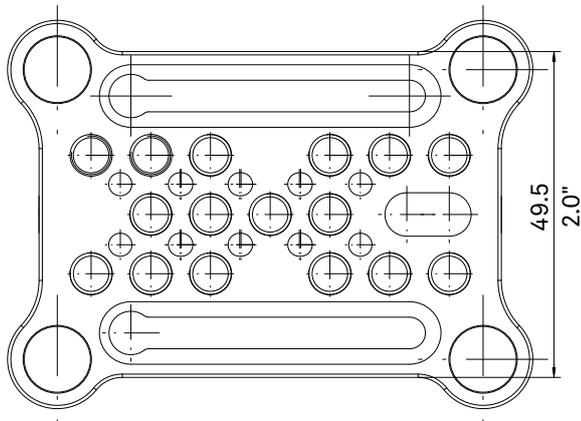
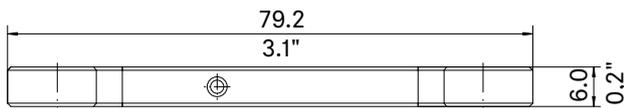




Evolution Wireless Digital EW-DP ENG SET

DIMENSIONS

Accessoire de montage



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

