



Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set



Système de microphone sans fil UHF numérique portable avec émetteur main SMK-S et module microphone dynamique cardioïde MMD 835 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
- 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 main numérique EW-D SKM-S
- Module microphone dynamique cardioïde MMD 835
- 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 835 SET | Handheld Set

SPECIFICATIONS

Systeme

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 U1/5 823,2 - 831,8 MHz et 863,2 - 864,8 MHz V3-4 925,2 - 937,3 MHz Y1-3 1 785,2 - 1 799,8 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.): • 5V / 1500mA • 9V / 900mA • 12V / 700mA
Puissance d'émission	BLE: max. 10 mW EIRP
Puissance de sortie audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4dBu 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-D SKM-S (émetteur main)

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 (ø x l)	50 x 268 mm (module microphone MMD 835 inclus) 40 x 200 mm (sans module microphone)
Poids (sans piles)	env. 304 g (module microphone MMD 835 inclus) env. 195 g (sans module microphone)

MMD 835 (module microphone)

Principe du transducteur	dynamique
Sensibilité	2,1 mV/Pa
Niveau de pression acoustique	154 dB SPL
Directivité	Cardioïde



Evolution Wireless Digital

EW-DP 835 SET | Handheld Set

COMPATIBILITÉ DU MICROPHONE

Modules microphone compatibles avec l'émetteur portable EW-D SKM-S

MMD 835-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire cardioïde
MMD 845-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire supercardioïde
MME 865-1	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire supercardioïde
MMD 935-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire cardioïde
MMD 945-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire supercardioïde
MMK 965-1	Module microphone à condensateur avec directivité polaire cardioïde et supercardioïde commutable
MMD 42-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire omnidirectionnelle
Neumann KK 204	Module microphone à condensateur avec directivité polaire cardioïde
Neumann KK 205	Module microphone à condensateur avec directivité polaire supercardioïde
MM 435	Module microphone dynamique avec directivité polaire cardioïde
MM 445	Module microphone dynamique avec directivité polaire supercardioïde
ME 9002	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire omnidirectionnelle
ME 9004	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire cardioïde
ME 9005	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire supercardioïde

VARIANTES DU PRODUIT

EW-DP 835 SET (Q1-6)	470,2 – 526 MHz	N° d'article 700030
EW-DP 835 SET (R1-6)	520 – 576 MHz	N° d'article 700031
EW-DP 835 SET (R4-9)	552 – 607,8 MHz	N° d'article 700032
EW-DP 835 SET (S1-7)	606,2 – 662 MHz	N° d'article 700033
EW-DP 835 SET (S4-7)	630 – 662 MHz	N° d'article 700034
EW-DP 835 SET (S7-10)	662 – 693,8 MHz	N° d'article 700035
EW-DP 835 SET (U1/5)	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	N° d'article 700036
EW-DP 835 SET (V3-4)	925,2 – 937,3 MHz	N° d'article 700038
EW-DP 835 SET (Y1-3)	1785,2 – 1799,8 MHz	N° d'article 700039

ACCESSOIRES

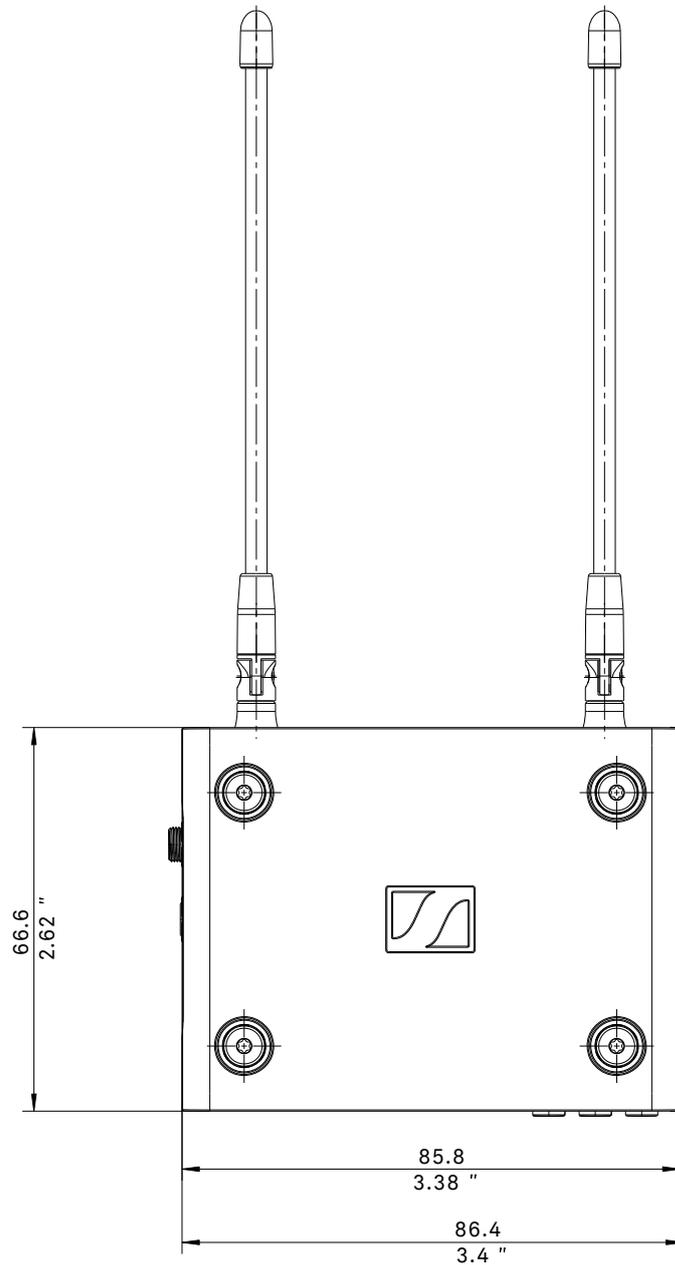
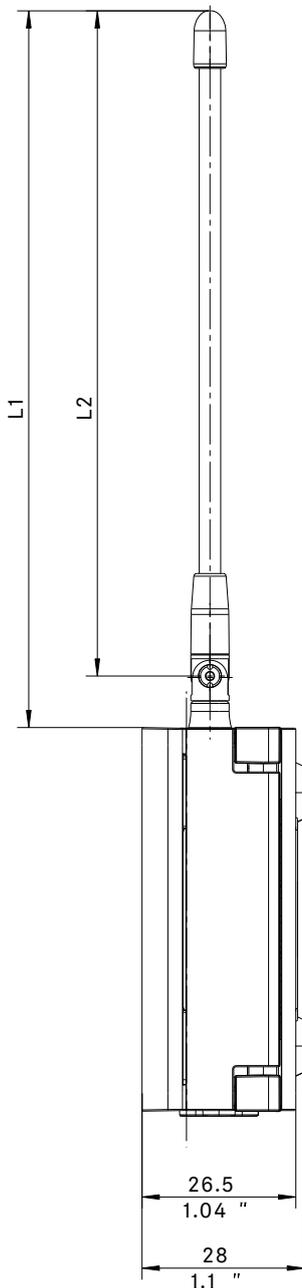
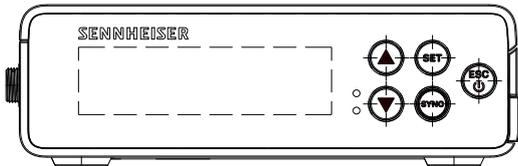
Mounting Plate Set	Kit de montage EW-DP (Plaque perforée, vis de montage, griffe passive, clé allen, pince de ceinture)	N° d'article 700005
Mounting Plate	Plaque perforée seul	N° d'article 588188
CL35	Câble spiralé mini-jack 3,5 mm TRS vers mini-jack 3,5 mm TRS	N° d'article 586365
CL35-Y	Câble spiralé 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 et SKM-S	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 835 SET | Handheld Set

DIMENSIONS

EW-DP EK

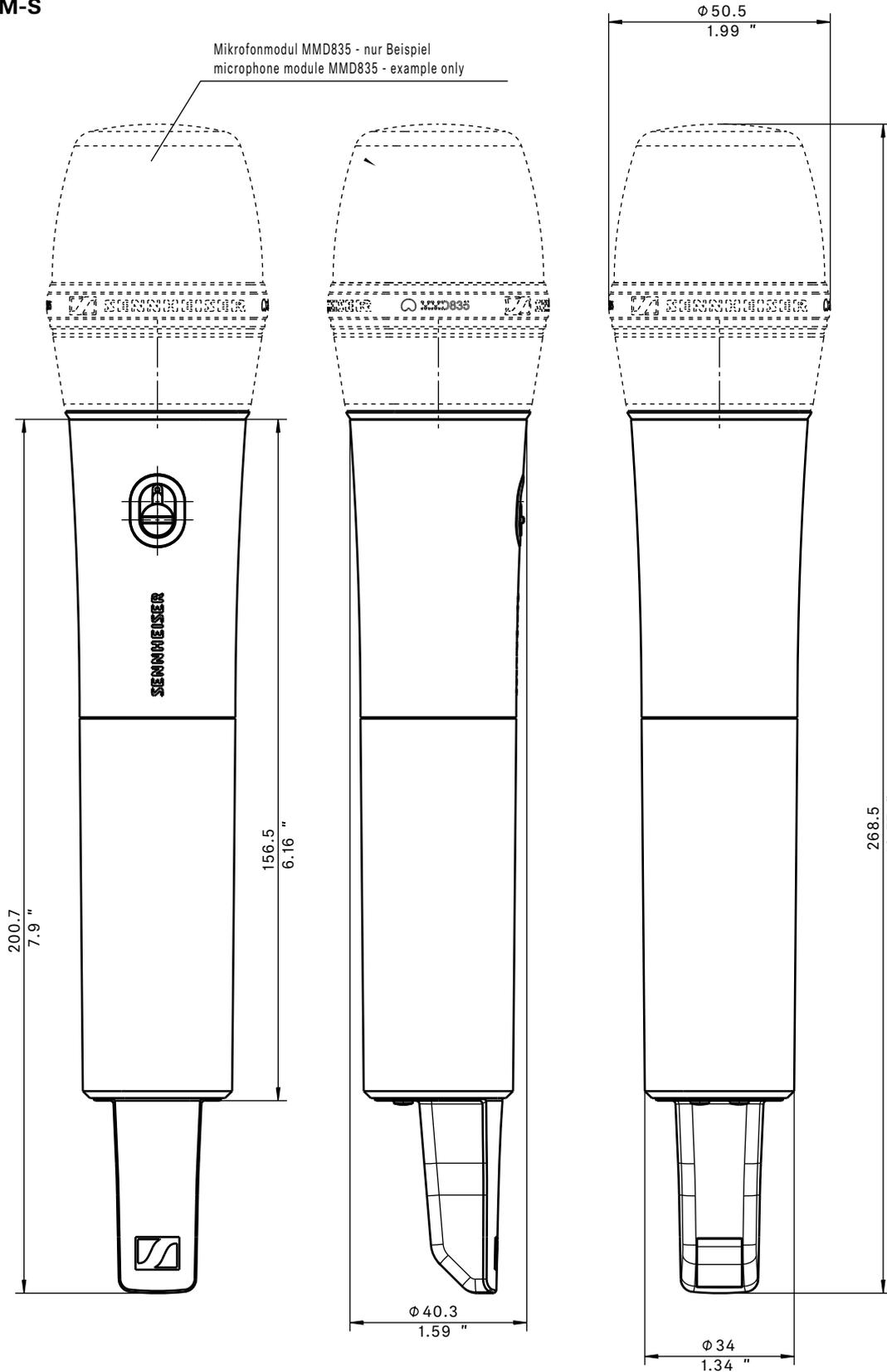




Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set

DIMENSIONS

EW-D SKM-S

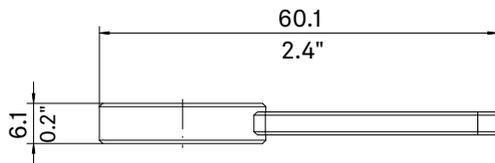
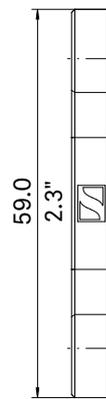
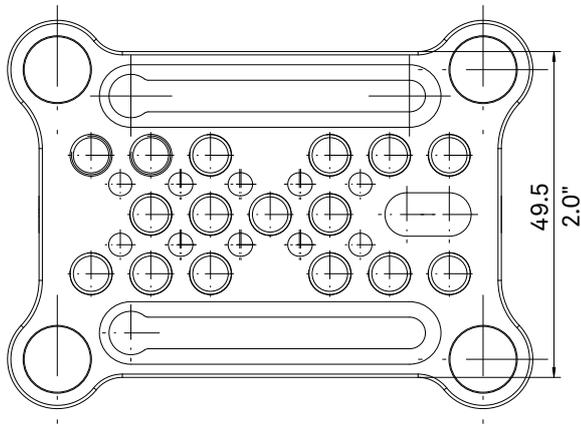
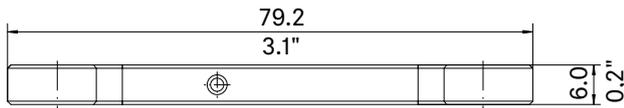




Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set

DIMENSIONS

Accessoire de montage



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

