



Evolution Wireless Digital EW-DX 835-S SET | Kit micro main



Parfait pour les présentateurs et les chanteurs

Ce kit se compose de 2 x EW-DX SKM-S (micro main avec interrupteur MUTE), 2 x MMD 835 capsule (cardioïde, dynamique), 1 x récepteur rackable EW-DX EM 2 (2 canaux) et 2 x batteries rechargeables BA 70.

CARACTÉRISTIQUES EW-DX EM 2

- Demi-rack 2 canaux (9,5')
- Bande passante de commutation jusqu'à 88 MHz
- PoE IEEE 802.3af Classe 0
- Espacement des canaux équidistant 146 canaux en mode standard; 293 canaux en mode Link Density
- Possibilité de contrôle en réseau avec Sennheiser Control Cockpit/système de commande multimédia via plusieurs modules tiers
- Interface utilisateur claire et conviviale avec écran OLED
- Connectivité Ethernet (IPv4 et IPv6)
- Cryptage AES 256
- Bloc d'alimentation externe 12 V/1 A
- Boîtier entièrement métallique

CARACTÉRISTIQUES EW-DX SKM-S

- Puissance RF de 10 mW avec une zone de travail allant jusqu'à 100m
- Contacts de charge pour la charge de l'appareil dans CHG 70N
- Affichage eInk permanent – paramètres visibles à l'écran même lorsque l'appareil n'est pas sous tension
- Interrupteur MUTE programmable sur l'EW-DX SKM-S – personnalisez l'appareil en fonction de vos besoins professionnels
- Boutons de fonction – contrôle de tous les réglages de l'émetteur directement depuis le microphone main
- Autonomie prolongée grâce aux batteries lithium-ion – jusqu'à 12 heures d'autonomie
- Interface capsule standard – compatible avec une large gamme de capsules Sennheiser et Neumann
- Fonction de contrôle de trim de l'entrée micro
- Boîtier métallique

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Récepteur fixe EW-DX EM 2
- 2 EW-DX SKM-S handheld transmitters
- 2 MMD 835 microphone modules
- 2 pince microphones MZQ 1
- 2 antennes à tige
- Alimentation électrique avec adaptateurs nationaux
- Kit de montage sur rack GA 3
- 4 pieds en caoutchouc
- 2 packs de batterie rechargeable BA 70
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Déclaration du fabricant



Evolution Wireless Digital

EW-DX 835-S SET | Kit micro main

VARIANTES DU PRODUIT

EW-DX MKE2 SET (Q1-9)	470.2 - 550 MHz	N°d'article 509300
EW-DX MKE2 SET (R1-9)	520 - 607.8 MHz	N°d'article 509301
EW-DX MKE2 SET (S1-10)	606.2 - 693.8 MHz	N°d'article 509302
EW-DX MKE2 SET (S2-10)	614.2 - 693.8 MHz	N°d'article 509305
EW-DX MKE2 SET (S4-10)	630 - 693.8 MHz	N°d'article 509306
EW-DX MKE2 SET (U1/5)	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	N°d'article 509307
EW-DX MKE2 SET (V3-4)	925.2 - 937.3 MHz	N°d'article 509309
EW-DX MKE2 SET (V5-7)	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	N°d'article 509310
EW-DX MKE2 SET (Y1-3)	1785.2 - 1799.8 MHz	N°d'article 509313

ACCESSORIES

EW-D ASA (Q-R-S)	Splitter d'antenne actif	470 - 694 MHz	N°d'article 508879
EW-D ASA (T-U-V-W)	Splitter d'antenne actif	694 - 1075 MHz	N°d'article 508880
EW-D ASA (X-Y)	Splitter d'antenne actif	1350 - 1805 MHz	N°d'article 508881
EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S)	Splitter d'antenne actif	470 - 694 MHz	N°d'article 508998
EW-D AB (Q)	Amplificateur d'antenne	470 - 550 MHz	N°d'article 508873
EW-D AB (R)	Amplificateur d'antenne	520 - 608 MHz	N°d'article 508874
EW-D AB (S)	Amplificateur d'antenne	606 - 694 MHz	N°d'article 508875
EW-D AB (U)	Amplificateur d'antenne	823 - 865 MHz	N°d'article 508876
EW-D AB (V)	Amplificateur d'antenne	902 - 960 MHz	N°d'article 508877
EW-D AB (Y)	Amplificateur d'antenne	1785 - 1805 MHz	N°d'article 508878
ADP UHF (470 - 1075 MHz)	Antenne directionnelle passive	470 - 1075 MHz	N°d'article 508863
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
EW-D CHARGING SET	Kit contenant le chargeur L 70 USB et 2 packs de batterie rechargeable BA 70		N°d'article 508862
CHG 70N	Chargeur en réseau pour SK, SKM et BA 70		N°d'article 509455
CHG 70N + PSU KIT	Chargeur CHG 70N avec bloc secteur NT 12-35 CS		N°d'article 509456
KIT DE CODAGE COULEUR EW-D	Étiquettes colorées pour identification de liaison sans fil pour EM, SKM-S et SK		N° d'article 508989
CODAGE COULEUR EW-D SK	Étiquettes colorées pour l'identification de liaison sans fil pour SK		N° d'article 508990
CODAGE COULEUR EW-D SKM	Étiquettes colorées pour identification de liaison sans fil pour SKM-S		N° d'article 508991
CODAGE COULEUR EW-D EM	Étiquettes colorées pour l'identification de liaison sans fil pour EM		N° d'article 508992



Evolution Wireless Digital

EW-DX 835-S SET | Kit micro main

COMPATIBILITÉ DU MICROPHONE

Modules microphone compatibles avec l'émetteur portable EW-DX 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



Evolution Wireless Digital

EW-DX 835-S SET | Kit micro main

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système

Plages de fréquences de la liaison audio	Q1-9	470.2 - 550 MHz
	R1-9	520 - 607.8 MHz
	S1-10	606.2 - 693.8 MHz
	S2-10	614.2 - 693.8 MHz
	S4-10	630 - 693.8 MHz
	U1/5	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz
	V3-4	925.2 - 937.3 MHz
	V5-7	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz
	Y1-3	1785.2 - 1799.8 MHz
Bluetooth® Low Energy Plage de fréquence (BLE)	2402 - 2480 MHz	
Réponse en fréquence audio	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)	
Taux de distorsion	≤ -60 dB à 1 kHz @ niveau d'entrée de -3 dBfs	
Gamme dynamique	134 dB	
Latence du système	1.9 ms	

EW-DX EM 2 (Récepteur fixe)

Tension d'entrée	11 - 13 V $\overline{=}$ ou PoE IEEE 802.3af class 0 (CAT5e or higher)
Courant d'entrée	≤ 1 A
Puissance d'émission	BLE: max. 10 mW EIRP
Puissance de sortie audio	18 dBu max.
Sortie casque	2x 70 mW @ 32 Ω
Ethernet	Prise RJ-45, IEEE802.3 100Base-TX (half+full duplex) 10Base-T (half+full duplex) (CAT5e or higher)
Dimensions	212 x 44 x 189 mm
Poids	env. 1000 g (sans antenne et bloc d'alimentation)

EW-DX SKM (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) Mode LD: 10 mW ERP BLE: max. 10 mW EIRP
Dimensions (ø x l) (module microphone MMD 835 inclus)	50 x 268 mm
(sans module microphone)	40 x 200 mm
Poids (sans piles) (module microphone MMD 835 inclus)	env. 304 g
(sans module microphone)	env. 195 g

MMD 835 (module microphone)

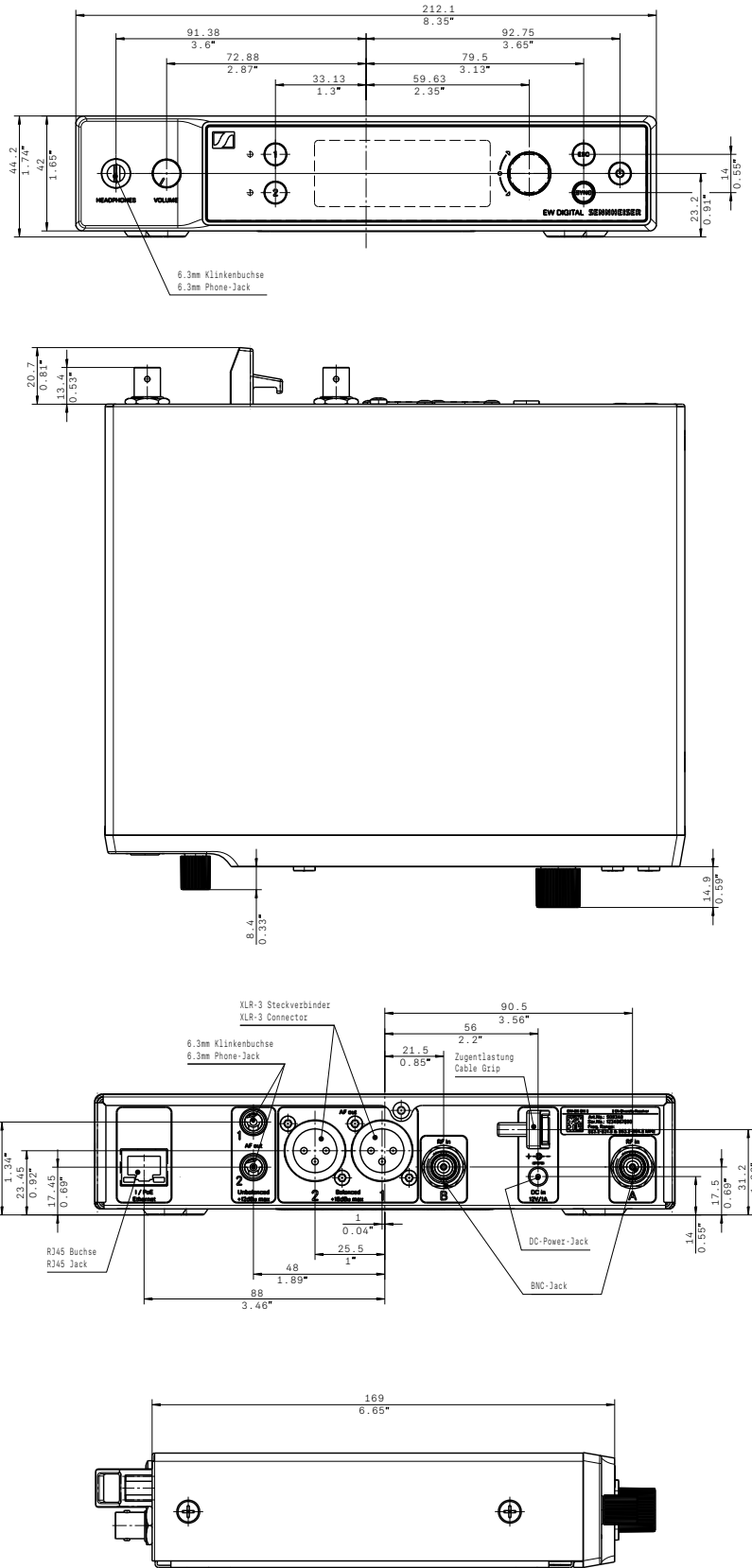
Principe du transducteur	dynamique
Sensibilité	2,1 mV/Pa
Niveau de pression acoustique	154 dB SPL
Directivité	Cardioïde



Evolution Wireless Digital EW-DX 835-S SET | Kit micro main

DIMENSIONS

EW-DX EM 2





Evolution Wireless Digital EW-DX 835-S SET | Kit micro main

DIMENSIONS

EW-DX SKM-S

Mikrofonmodul MMD835 - nur Beispiel
microphon module MMD835 - example only

