



# Evolution Wireless Digital EW-DX EM 4 Dante | Récepteur



Récepteur rack (19") à utiliser avec les émetteurs main, émetteur ceinture et socle de table Evolution Wireless Digital.

## CARACTÉRISTIQUES

- Rack 4 canaux (19")
- Bande passante de commutation jusqu'à 88 MHz
- Alimentation intégrée
- 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
- Configurer et gérer via l'application mobile „Sennheiser Smart Assist“
- Interface utilisateur claire et conviviale avec écran OLED
- Connectivité Ethernet (IPv4)

- Splitter d'antenne intégré pour cascade de 4 appareils EW-DX EM 4 Dante
- Cryptage AES 256
- Boîtier entièrement métallique

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Récepteur fixe EW-DX EM 4 Dante
- 2 antennes à tige
- 2 câbles d'antenne BNC (50  $\Omega$ ) pour connexion en cascade (Daisy Chain)
- Jusqu'à 3 câble réseau (selon la variante de fréquence) pour l'UE, le Royaume-Uni ou les États-Unis
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Déclaration du fabricant

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Systeme

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
	W5-6	1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 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	$\leq -60$ 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 - +50 °C (14 °F - 122 °F)	
Humidité relative de l'air	5 - 95 % (sans condensation)	

### EW-DX EM 4 Dante (Stationärer Empfänger)

Tension d'entrée	90 - 265 V AC, 47 - 63 Hz
Consommation	max. 37 W
Puissance d'émission	BLE: max. 10 mW EIRP
Puissance de sortie audio	18 dBu max.
Sortie casque	2x 70 mW @ 32 $\Omega$
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sortie audio numérique Dante®, RJ-45; 48 kHz, 96 kHz, 24 bit</li><li>• Sortie Daisy Chain 2x BNC (50 <math>\Omega</math>); 0 dB +/- 0.5 dB Gain relatif aux entrées d'antenne</li><li>• Récepteurs en cascade (RF), max. 4 EW-DX EM 4 Dante</li></ul>
Dimensions	483 x 44 x 373 mm
Poids	env. 4560 g (sans antenne et bloc d'alimentation)



# Evolution Wireless Digital

## EW-DX EM 4 Dante | Récepteur



### VARIANTES DU PRODUIT

<b>EW-DX EM 4 Dante (Q1-9)</b>	470.2 - 550 MHz	N° d'article 509370
<b>EW-DX EM 4 Dante (R1-9)</b>	520 - 607.8 MHz	N° d'article 509371
<b>EW-DX EM 4 Dante (S1-10)</b>	606.2 - 693.8 MHz	N° d'article 509372
<b>EW-DX EM 4 Dante (S2-10)</b>	614.2 - 693.8 MHz	N° d'article 509375
<b>EW-DX EM 4 Dante (S4-10)</b>	630 - 693.8 MHz	N° d'article 509376
<b>EW-DX EM 4 Dante (U1/5)</b>	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	N° d'article 509377
<b>EW-DX EM 4 Dante (V3-4)</b>	925.2 - 937.3 MHz	N° d'article 509379
<b>EW-DX EM 4 Dante (V5-7)</b>	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	N° d'article 509380
<b>EW-DX EM 4 Dante (W5-6)</b>	1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 MHz	N° d'article 700708
<b>EW-DX EM 4 Dante (Y1-3)</b>	1785.2 - 1799.8 MHz	N° d'article 509383

### ACCESSOIRES

<b>EW-D ASA (Q-R-S)</b>	Splitter d'antenne actif	470 - 694 MHz	N° d'article 508879
<b>EW-D ASA (T-U-V)</b>	Splitter d'antenne actif	694 - 1075 MHz	N° d'article 508880
<b>EW-D ASA (W)</b>	Splitter d'antenne actif	1240 - 1260 MHz	N° d'article 700714
<b>EW-D ASA (X-Y)</b>	Splitter d'antenne actif	1350 - 1805 MHz	N° d'article 508881
<b>EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S)</b>	Splitter d'antenne actif	470 - 694 MHz	N° d'article 508998
<b>EW-D AB (Q)</b>	Amplificateur d'antenne	470 - 550 MHz	N° d'article 508873
<b>EW-D AB (R)</b>	Amplificateur d'antenne	520 - 608 MHz	N° d'article 508874
<b>EW-D AB (S)</b>	Amplificateur d'antenne	606 - 694 MHz	N° d'article 508875
<b>EW-D AB (U)</b>	Amplificateur d'antenne	823 - 865 MHz	N° d'article 508876
<b>EW-D AB (V)</b>	Amplificateur d'antenne	902 - 960 MHz	N° d'article 508877
<b>EW-D AB (W)</b>	Amplificateur d'antenne	1240 - 1260 MHz	N° d'article 700715
<b>EW-D AB (Y)</b>	Amplificateur d'antenne	1785 - 1805 MHz	N° d'article 508878
<b>ADP UHF (470 - 1075 MHz)</b>	Antenne directionnelle passive	470 - 1075 MHz	N° d'article 508863
<b>AWM UHF I</b>	Antenne directionnelle actif	470 - 698 MHz	N° d'article 508865
<b>AWM UHF II</b>	Antenne directionnelle actif	823 - 1075 MHz	N° d'article 508866
<b>AWM 1G8</b>	Antenne directionnelle actif	1795 - 1805 MHz	N° d'article 508867
<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>EW-D CHARGING SET</b>	Kit contenant le chargeur L 70 USB et 2 packs de batterie rechargeable BA 70		N° d'article 508862
<b>CHG 70N-C</b>	Chargeur en réseau pour SK, SKM et BA 70		N° d'article 700332
<b>CHG 70N-C + PSU KIT</b>	Chargeur CHG 70N avec bloc secteur NT 12-35 CS		N° d'article 700333

