

# Système sans fil EW 512 G3



## Description générale

La voie du succès : basé sur le MKE 2 Gold, le MKE 2- ew est l'un des microphones cravate à condensateur le plus réussi de Sennheiser. Il transmet son signal de haute qualité par l'intermédiaire d'un émetteur de poche compact au récepteur true diversity EM 500, véritable must de technologie. Une base technique idéale pour assurer une qualité de prestation sans égal.

## Points forts

- Robuste corps métallique (émetteur et récepteur)
- Largeur de bande de 42 MHz : 1680 fréquences UHF réglables pour une réception sans interférence
- Banque de fréquences élargie jusqu'à 32 fréquences compatibles
- Port Ethernet de communication avec le logiciel Wireless Systems Manager (WSM) pour pilotage par ordinateur assurant un excellent contrôle des données, en particulier avec les systèmes professionnels multicanaux
- Réception true diversity de haute qualité
- Squelch Pilot tone permettant d'éliminer toute interférence HF quand l'émetteur est arrêté
- Recherche automatique de fréquences libres par balayage des fréquences disponibles
- Réponse en fréquence audio étendue
- Plage de sensibilité audio élargie
- Synchronisation sans fil des paramètres émetteur depuis le récepteur
- Interface des menus conviviale offrant plus d'options
- Affichage graphique lumineux, le récepteur pouvant également afficher les paramètres émetteur
- Fonction de verrouillage automatique évitant le changement accidentel des réglages
- Comander HDX pour une plus grande pureté sonore
- Affichage à 4 segments de l'état de charge des piles/accus émetteur visible également sur le récepteur
- Fonction mute programmable
- Egaliseur et mode Soundcheck intégrés
- Contacts extérieurs pour recharger l'accu BA 2015 sans le sortir de l'émetteur
- Gamme d'accessoires permettant d'adapter le système à n'importe quelles conditions d'utilisation

## Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences HF	516 ..... 865 MHz
Fréquence de réception	1680
Presets	32
Excursion crête	+/- 48 kHz
Largeur de bande commutable	42 MHz
Réponse en fréquence	80.....18000 Hz
Comander	HDX
Rapport signal/bruit (S/B)	> 115 dB(A)
Distorsion harmonique totale (DHT)	< 0,9 %
Conformément à	ETS 300422 , ETS 300445 , CE , FCC
Embase / connecteur d'antenne	2 BNC, 50 Ohm
Connecteur XLR	6,3 mm
Niveau de sortie audio (symétrique)	XLR: +18 dBu max
Niveau de sortie audio (asymétrique)	Jack: +12 dBu max
Dimensions (Récepteur)	212 x 202 x 43 mm
Poids (Récepteur)	980 g
Puissance d'émission	10/30 mW
Autonomie(Emetteur)	>8 h
Gamme de tensions d'entrée	1,8 V ligne / 3,0 V eff ligne
Dimensions (Emetteur)	82 x 64 x 24 mm
Poids (Emetteur)	~ 160 g
Principe du transducteur	électret
Sensibilité audio	6,3 mV/Pa
Niveau maximal de pression sonore (SPL)	142 dB(SPL) max.
Directivité	omnidirectionnelle

## Contenu

- 1 EM 500 G3, récepteur rackable
- 1 SK 500 G3, émetteur de poche
- 1 MKE 2-ew, microphone cravate (omnidirectionnel)
- 1 GA 3, accessoire de montage en rack
- 1 NT 2, alimentation
- 2 antennes
- 2 piles AA
- Manuel utilisateur