

# Système sans fil EW 312 G3



## Description générale

Le récepteur true diversity et l'émetteur de poche avec alimentation sur accus rechargeables (option) fonctionnent parfaitement ensemble et cela immédiatement dès qu'il sont branchés. Si les réglages sont modifiés, les appareils s'ajustent entre eux automatiquement grâce à la fonction de synchronisation étendue. Le microphone cravate omnidirectionnel, petit et discret, est optimisé pour la voix humaine, assurant une intelligibilité optimale de la parole.

## 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 24 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 affichant également les paramètres émetteur
- Fonction de verrouillage automatique évitant le changement accidentel des réglages
- Compander HDX pour une plus grande pureté sonore
- Affichage à 4 segments de l'état de charge des piles/accus émetteur, également sur le récepteur
- Fonction mute programmable

## Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences HF	516 ..... 865 MHz
Fréquence de réception	1680
Presets	24
Largeur de bande commutable	42 MHz
Compander	HDX
Réponse en fréquence	80.....18000 Hz
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
Excursion crête	+/- 48 kHz
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 / 2,4 V, ligne
Dimensions (Emetteur)	82 x 64 x 24 mm
Poids (Emetteur)	~ 160 g
Principe du transducteur	électret
Sensibilité audio	20 mV/Pa
Niveau maximal de pression sonore (SPL)	130 dB(SPL) max.
Directivité	omnidirectionnelle

## Contenu

- 1 EM 300 G3, récepteur rackable
- 1 SK 300 G3, émetteur de poche
- 1 ME 2, microphone cravate (omnidirectionnel)
- 1 GA 3, accessoire de montage en rack
- 1 NT 2, alimentation
- 2 antennes
- 2 piles AA
- Manuel utilisateur

### Points forts (suite)

- Egaliseur et mode Soundcheck intégrés
- Contacts extérieurs pour recharger l'accupack BA 2015 sans le sortir de l'émetteur
- Gamme d'accessoires permettant d'adapter le système à n'importe quelles conditions d'utilisation

### Variante

- EW 312 G3-E-EU-X
- EW 312 G3-E-EU
- EW 312 G3-D-UK
- EW 312 G3-D-EU-X
- EW 312 G3-D-EU
- EW 312 G3-C-US
- EW 312 G3-C-EU
- EW 312 G3-B-US
- EW 312 G3-B-EU
- EW 312 G3-G-EU
- EW 312 G3-G-US
- EW 312 G3-A-US
- EW 312 G3-E-UK
- EW 312 G3-A-EU