



Lire l'article rédigé par SONOVISION

Version firmware actuelle : 1.4

Le système intercom 2,4Ghz CrewCom® est basé sur une plate-forme technologique totalement nouvelle et évolutive, permettant de connecter un nombre plus important d'utilisateurs au sein d'un réseau propriétaire pour plus de fiabilité. CrewCom® offre une excellente qualité vocale, des boîtiers-ceintures sans fil full-duplex professionnels les plus compacts du marché, ainsi que d'innombrables fonctionnalités d'utilisateur.

Grâce à CrewCom®, les équipes de production, grandes ou petites, peuvent déployer facilement, rapidement et de manière fiable des solutions de communication pour connecter un nombre plus important de personnes dans encore plus d'endroits. CrewCom® est conçu pour gérer presque toutes les applications, des systèmes les plus simples jusqu'aux plus complexes développés à grande échelle, dans des environnements professionnels variés.

L'unité de contrôle (UC) est l'élément fondamental d'un système CrewCom qui établit l'infrastructure basée sur un réseau CrewNet*, tout en fournissant des connexions externes aux autres systèmes d'intercommunication professionnels communément employés. L'UC ne contient aucune antenne ou émetteur radio (ce qui la rend insensible aux fréquences radio) et peut donc contrôler et monitorer n'importe quel appareil présent sur le CrewNet, indépendamment des bandes de fréquences radio utilisées. Avec la combinaison des émetteurs-récepteurs radio CrewCom, chaque UC peut gérer jusqu'à 50 boîtiers-ceintures (18 en mode normal et 32 en mode High Density), sur toutes les bandes RF disponibles.

La CCU-22 comporte 2 canaux 2-fils et 2 canaux 4-fils.

Existe aussi en version 4 canaux 2-fils + 2 canaux 4-fils : CCU-44.

() : CrewNet est un réseau exclusif, robuste et fiable conçu spécialement pour les exigences relatives aux environnements de communication critiques. C'est l'épine dorsale de l'interconnexion entre tous les appareils CrewCom, véritable clé de voute de l'architecture réseau décentralisée. Il est possible de déployer au travers de CrewNet un système CrewCom sur une très grande zone de couverture en utilisant des câbles Cat 5e (jusqu'à 100 m) et / ou de la fibre Single Mode (jusqu'à 10 km).*

Livrée avec :

- ? Unité de contrôle
- ? Cordon d'alimentation secteur
- ? Câble USB A > Micro B
- ? Câble Cat 5e (4,6 m)
- ? Guide de démarrage rapide

- ? Carte flash USB comprenant la documentation du produit
- ? Carte d'enregistrement de l'extension de garantie

En Bref :

- ? Technologie FHSS (changement continu de fréquence d'émission)
- ? Technologie TDMA (Time Domain Multiple Access) : de nombreux appareils peuvent utiliser la même fréquence simultanément
- ? Bande de fréquences 2.4 GHz, utilisable dans le monde entier, sans licence
- ? Transmission de données redondantes : 2xTX (double envoi), envoie toutes les données audio en double (sur différentes fréquences et différentes antennes).
- ? Filtre "Front End RF" amélioré
- ? Adjacent Channel Rejection (ACR) grandement amélioré
- ? Transmission de données constante (Audio et métadonnées bidirectionnelles en temps réel)
- ? Chaque UC prend en charge jusqu'à 50 boîtiers-ceintures sur toutes les bandes RF (18 en mode normal et 32 en mode High Density)
- ? Interface utilisateur facile à utiliser avec un grand écran LCD informatif rétro-éclairé et un accès aisé aux boutons de contrôles
- ? Connexions intercom 2-fils et 4-fils simultanées
- ? Ports USB sur face avant pour l'appariement avec boîtier-ceinture, mises à jour du firmware et connectivité informatique
- ? Connexions Fibre Duplex LC Single Mode et traditionnelles sur Cat 5e ou plus étendues via CrewNet
- ? Port LAN pour la connectivité via réseau informatique avec le logiciel dédié CrewWare
- ? Station de monitoring casque en face avant
- ? Sortie audio « Stage Announce »
- ? Entrée / sortie AUX pour entrée programme et sortie audio intercom
- ? Relais contact-sec GPO (x 5)
- ? Fonction Ping intégrée, qui utilise toutes les LED pour identifier physiquement un périphérique cible
- ? Entrée Sync pour recevoir la synchronisation d'un autre système CrewCom
- ? RoHS

SPÉCIFICATIONS :

- ? Canaux audio intercom : 4
- ? Nombre de Boîtiers-ceintures actifs (mode normal) : 18 (nécessite l'emploi de 3 Émetteurs-Récepteurs CrewCom).
- ? Nombre de Boîtiers-ceintures actifs (mode haute densité) : 32
- ? Nombre de Boîtiers-ceintures appariés pris en charge (par UC) : 256
- ? Ports USB : (x1) USB Type A; et (x1) Micro USB
- ? Résolution Écran LCD du panneau avant : 512 x 128
- ? Stage Announce et GPO : 5 relais via DA-15
- ? Ports CrewNet (prend en charge 2 connexions) : (x2) RJ-45 pour liaisons cuivre et (x1) LC duplex pour Fibre Single Mode
- ? Ports Sync In (prend en charge 1 connexion) : (x1) RJ-45 pour liaison cuivre et (x1) LC duplex pour Fibre Single Mode
- ? Connexion intercom : 2-fils 2 canaux via XLR 3F avec boucle XLR 3M (2 ports)
- ? Compatibilité 2-fils : Clear-Com, RTS et AudioCom (symétrique)
- ? Compatibilité 4-fils : 2 ports via RJ-45
- ? Stage Announce : Sortie XLR 3M, nominal 12 dBu @ 600 ohms, symétrique, transformateur isolé
- ? AUX IN : jack 6,35 mm, 3 conducteurs, 17,5 dBu maxi, symétrique, transformateur isolé
- ? AUX OUT : jack 6,35 mm, 3 conducteurs, 12 dBu en 600 ohms, symétrique, transformateur isolé
- ? Port LAN : (x1) RJ-45
- ? Entrée Alimentation / Connecteur : 100-240V ~ 50-60 Hz, 1.8A
- ? Dimensions : 1 RU, (48,3 cm x 4,4 cm x 29,7 cm)
- ? Poids : 2,7 kg
- ? Environnement d'exploitation : -20 ° à 50 ° C | 10% à 90% d'humidité | Altitude maximale 3 000 m
- ? Longueur de ligne maximale : Cuivre jusqu'à 100 m | Fibre jusqu'à 10 000 m

