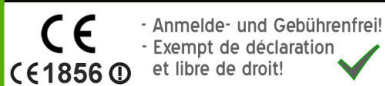


CR-12A - Mobiles, aktives Beschallungssystem mit extrem umfangreicher Ausstattung! Ideal für Schulung, Präsentation, Marktfahrer, Anlässe oder für die Vermietung. Das 2-Weg System wird mit einer digitalen Class-D Endstufe mit 120W Sinus/240W Peak befeuert.

Zwei UHF-Receiver mit Handmikrofonen, SD-Kartenleser, USB-Anschluss für USB-Sticks, eine Bluetooth®-Anbindung für Smartphone, Tablet, PC oder ein bluetoothfähiges Gerät, IR-Fernbedienung und ein 3-Kanal Mixer sind in der umfangreichen Ausstattung enthalten!



Im System integriert sind zwei UHF-Empfangsmodule für kabellose Sprachübertragung, zwei Handmikrofone mit Nierencharakteristik, Ein-Aus-Schalter, ASC und Trimpotentiometer für die Mikrofonempfindlichkeit. Die beiden UHF-Empfänger besitzen 16 Empfangskanäle im Anmelde- und Gebührenfreien Frequenzbereich von 863Mhz bis 865Mhz.

Für die bequeme Kanaluweisung der beiden Sende-Mikrofone zum Empfänger sorgt das ASC (Auto-Synchronisation), das via IR-Verbindung den Sendemikrofonen einen freien Kanal zuweist. Volumenkontrolle, RF/AF-LED, Empfangskanal-Anzeige und justierbare Mute/Squelch-Schwelle sind am Modul einstellbar.



Der SD-Card und USB-Port spielt MP3-Files ab SD-Karte oder USB-Stick. Mit dem Bluetooth®-Modul kann eine Verbindung zu Smartphone, Tablet oder PC hergestellt werden, was eine kabellose Wiedergabe von Audiomaterial ab jedem buetoothfähigen Gerät ermöglicht!

Mit der IR-Fernbedienung werden verschiedene Funktionen ausgeführt wie Lautstärke, Bluetoothverbindung aktivieren oder deaktivieren, Audiowiedergabe ab SD/USB starten/stoppen, MP-3 Ordner durchsuchen oder voreingestellte EQ-Einstellungen abrufen (Funktionen sind Geräteabhängig).





Der 3-Kanal Mixer verfügt pro Kanal über Pegelkontrolle und Mic/Line-Umschalter für die Audioquellen. Kanal 1 kann vom Player-Mode (SD/USB-Reader, Bluetooth®) auf AUX umgeschaltet werden. Es stehen 2 Cinchbuchsen zum Anschluss von CD/MP3-Player, Tuner, Tablet, Webradio oder PC zur Verfügung.

Eingangskanal 2 und 3 sind für sym. Mikrofon- oder Linien-Signale ausgelegt. Der Anschluss erfolgt via XLR/Jack-Combo-Buchsen. Auf der Mastersektion befinden sich getrennte Tonkontrolle (Bass- und Treble) und das Hauptvolumen. Die digitale Class-D Endstufe mit Limiter liefert 120W Sinus und 240W (Peak) Leistung an 4 Ohm. Der max. Schalldruck beträgt 118dB SPL.



Der CR-12A kann sowohl mit Netzbetrieb 230VAC oder mit den integrierten Akkus betrieben werden. Das Ladegerät für die Akkus ist bereits integriert. Der gleichzeitige Betrieb und laden der Akkus ist möglich. Eine LED-Anzeige zeigt den Ladezustand des Akkus an. Im robusten Polypropylen-Gehäuse mit Metallgrill befindet sich ein ausziehbarer Tragegriff und ein Staufach für die beiden Funkmikrofone und die Fernbedienung.

Mit den beiden Rollen auf der Unterseite kann das PA-System einfach und bequem als Trolley gezogen werden. Der 35mm Boxenflansch auf der Unterseite des Gehäuses erlaubt das Aufsetzen der Box auf ein Lautsprecherstativ und rundet die enorme Ausstattung ab!

Als **Option** ist eine praktische Schutzhülle mit zusätzlichen Staufächern zum verstauen von Kabeln und Zubehör erhältlich.

Die robuste Hülle schützt die CR-12A auf dem Transport vor Kratzern und muss zum Betrieb des Systems nicht entfernt werden.



Als **Option** ist ein Headset (Kopfbügelmikrofon) mit Sender (Transmitter) erhältlich. Model CR12HS.

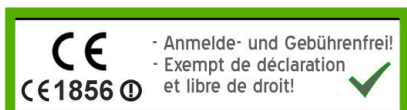


Technische Daten

- Aktives mobiles 2-Weg-System
- 10" Basslautsprecher, 1" Titanium Hochtöner
- Digitale Class-D Endstufe 120W RMS/240W Peak, Limiter
- Frequenzgang 55Hz - 20kHz
- Max. Schalldruck 118dB SPL
- 3-Kanal Mixer, 1 AUX-Eingang via Cinchbuchsen, 2 sym. Mic/Line-Eingänge mit Combobuchsen (XLR-F/Jack)
- Master - getrennte Bass- und Treblekontrolle
- 2 UHF-Kanäle mit 2 Handmikrofonen, ASC, Squelch, Kanal, RF/AF-Led-Anzeige, 16 Kanäle (UHF-Bereich 863Mhz-865Mhz), Sendeleistung 10mW
- Handmikrofone mit Cardioid/Nierencharakteristik, Batterien 2 x 1.5V LR06/AA
- SD-Card Reader, USB-Port
- Bluetooth®-Receiver, V2.0 AVRCP
- IR-Fernbedienung
- Line-Out via Jackbuchse 6.3mm
- Akkus 2 x 12VDC/ 5Ah Li-ion, 6h Betriebszeit, Ladezeit ca. 8h, LED-Display für den Ladezustand
- Gleichzeitiges Laden der Akkus und Betrieb möglich
- Automatische Abschaltung bei zu wenig Akkuleistung
- Betriebsspannung 230VAC/50Hz, IEC-Buchse, Sicherungshalter (Sicherung 2AT - 5mmx20mm)
- Robustes Polypropylen-Gehäuse mit Metallgrill, Staufach, ausziehbarer Transportgriff mit Rollen
- Masse H500mm x B340mm x T300mm
- Gewicht (inkl. Akkus) 17.3kg

CR-12A - Système de sonorisation actif portable et compact avec fonctionnalités étendues! Idéal pour l'enseignement, les présentations, les marchands forains, les fêtes ou pour la location. Le système 2 voies est alimenté par un amplificateur de puissance digital de classe D avec 120 sinus/240W crête.

Deux récepteurs UHF avec microphones à main, un lecteur de carte SD, un port USB pour les clés USB, une connexion Bluetooth® pour téléphone, tablette, PC ou un périphérique Bluetooth-compatible, une télécommande IR et un mixer 3 canaux sont inclus dans l'équipement complet!



Intégré au sein du système se trouvent deux modules de réception UHF pour la transmission de la voix sans fil, deux microphones main à caractéristique cardioïde avec commutateur marche/arrêt, potentiomètre ASC et trimmer pour la sensibilité du microphone. Les deux récepteurs UHF possèdent 16 canaux de réception dans une gamme de fréquence comprise entre 863MHz et 865MHz, exempte d'annonce et de taxe.

Pour l'allocation pratique des canaux des deux micros émetteurs au récepteur, l'ASC (auto-synchronisation) fournit aux microphones émetteurs un canal libre via une connexion IR. Le contrôle du volume, un LED RF/AF, l'affichage du canal de réception et le seuil mute/squelch ajustable peuvent être réglés sur le module.



Le slot pour carte SD et le port USB jouent des fichiers MP3 à partir de cartes SD ou de clés USB. Avec le module Bluetooth®, une connexion à un smartphone, tablette ou PC est possible. Cela permet la lecture sans fil de matériel audio à partir de tout appareil bluetooth-compatible! Avec la télécommande IR, différentes fonctions sont exécutées telles que le réglage du volume, l'activation ou la désactivation de la connexion Bluetooth, le démarrage ou l'arrêt de la lecture audio à partir de SD/USB, la recherche dans des dossiers de MP-3 ou l'activation de réglages EQ prédéfinis (ces fonctions sont dépendantes du matériel).





Le mixer à 3 canaux est équipé d'un contrôle de niveau et d'un commutateur micro/ligne sur chaque canal pour les sources audio. Le canal 1 peut être commuté à partir du mode Player (lecteur SD/USB, Bluetooth®) sur AUX. Il y a 2 prises RCA pour la connexion de lecteur CD/MP3, tuner, tablette, radio web ou PC. Les canaux d'entrée 2 et 3 sont conçus pour les signaux micro/ligne sym. La connexion se fait via des connecteurs combo XLR/Jack. Dans la section maître se trouve le contrôle de tonalité séparé (basses/aiguës) et le volume principal. L'amplificateur de puissance digital de classe D avec limiteur délivre une puissance de 120W sinus et 240W crête sous 4 ohms. La pression acoustique max. est 118dB SPL.



Le CR-12A peut être utilisé avec une alimentation de 230V AC ou avec les accus internes. Le chargeur pour les batteries est déjà intégré. Le fonctionnement de l'appareil et la charge des batteries est possible simultanément. Un affichage LED indique l'état de charge de la batterie. Dans le boîtier robuste en polypropylène avec grille métallique se trouve une poignée rétractable et un compartiment de rangement pour les deux microphones et la télécommande à distance.

Avec les deux roulettes situées à la partie inférieure, le système public address peut être tiré de façon simple et confortable comme un chariot. La prise d'embase de 35mm à la face inférieure du boîtier permet le montage de l'enceinte sur un pied d'enceinte et complète ainsi le riche équipement!

En **option**, une housse de protection avec compartiment de rangement pour les câbles ou les accessoires est disponible. La housse solide n'a pas besoin d'être enlevée pour faire fonctionner l'appareil.



En **option** est disponible un microphone serre-tête (headset) avec émetteur (transmitter). Model CR12HS.



Spécifications techniques

- Système 2 voies actif, mobile
- Woofer 10", Tweeter 1" en titane
- Amplificateur de puissance de classe D 120 RMS/240W crête, limiteur
- Réponse en fréquence 55Hz - 20kHz
- Pression acoustique max. 118dB SPL
- Mixer à 3 canaux, 1 entrée AUX via prise RCA, 2 entrées micro/ligne sym. avec prises combo (XLR-F/Jack)
- Maître avec contrôle séparé des basses et des aiguës
- 2 liaisons radio UHF avec 2 microphones main, ASC, squelch/mute, canal, indicateur LED RF/AF, 16 canaux dans la gamme de fréquence UHF 863MHz - 865MHz, puissance d'émission 10mW
- Micros main à caractéristique cardioïde, batteries 2 x 1.5V LR06/AA
- Lecteur de carte SD, port USB
- Récepteur Bluetooth®, AVRCP V2.0
- Télécommande IR
- Line Out via prise Jack 6.3mm
- Batteries 2 x 12V/5Ah ion lithium, temps de fonctionnement 6h, temps de charge environ 8 heures, affichage LED pour l'état de charge
- Charge des batteries et fonctionnement de l'appareil simultanément possible
- Arrêt automatique dès que les batteries n'ont plus la puissance nécessaire
- Alimentation 230V AC/50Hz, prise IEC, porte-fusible (fusible 2AT - 5mmx20mm)
- Boîtier robuste en polypropylène avec grille métallique, compartiment de rangement, poignée rétractable et roulettes
- Dimensions H500mm x L340mm x P300mm
- Poids (batteries incluses) 17.3 kg