

56,30 - 175,80

219 - 392,57

C-160 C (UKW), C-460 (UHF)

Handfunkgeräte

Ultra-kompakt und in den Abmessungen fast nicht mehr zu unterbieten, gehören sie zu den kleinsten Handfunkgeräten auf dem gesamten Weltmarkt, konstruiert für 2m (C-160 C) und 70cm (C-460 C). Mit Digital-Frequenzanzeige sowie Frequenzeinstellung durch Drehknopf und UP/DOWN-Tasten. Beide Sendeempfänger sind trotz Miniaturausführung sehr robust. Ausgerüstet mit einem Tastenfeld, durch welches sämtliche Funktionen gesteuert werden können.

600,1



Frequenzbereich:

C-160 C Empfänger (FM und AM):
60 - 174 MHz, 290 - 300 MHz, 315 - 390 MHz
Sender (FM): 130 - 174 MHz

C-460 C Sender und Empfänger (FM):
400 - 470 MHz (RX / TX); 400-960 MHz (nur RX)

Senderausgangsleistung:

Bei 7.2 V Speisespannung: HI 2 W, MED 2 W, LOW 0.35 W
Bei 13.8 V Speisespannung: HI 5 W, MED 2.5 W, LOW 0.35 W

Speicherkapazität:

- * 40 Kanalspeicher bei eingebauter Karte CMU-160 (Standard)
- * 200 Kanalspeicher mit als Sonderzubehör erhältlicher Karte CMU-161

Kanalschritte

8 verschiedene, wählbare Kanalschritte:
5.0 10.0 12.5 20.0 25.0 50.0 75.0 und 100 KHz

Suchlauffunktionen

Es existieren drei verschiedene Suchlaufsysteme:

- * Pausen-Suchlauf, * Besetzt-Suchlauf, * Anhalte-Suchlauf.

* Sieben verschiedene Suchlaufarten:

- 1 MHz Suchlauf, - Allband Suchlauf, - Programmierter Band Suchlauf,
- Speicher Suchlauf, - Speicherblock Suchlauf, - Suchlauf auf ausgewählten Speichern und Tonfrequenz Suchlauf

Zusätzliche Suchlauffunktion "Intelligenter Suchlauf"

Durch Mikrocomputer derart gesteuert, dass die Suchlauf-Geschwindigkeit proportionell schneller oder langsamer erfolgt, je nach zu bestreichendem Frequenzumfang. Weiterhin auch vor kodierten Kanälen mit oder ohne Tonsquelch (CTCSS).

Dieses System verleiht dem PLL-Schaltkreis immer die günstigste Anpassung der Abstimmung für eine bequeme Funktion bei bester Linearität innerhalb des Dynamik-Bereiches.

Personenruf-Funktion (Eingebaut als Standard)

Die revolutionären selektiven- und Personenruf-Möglichkeiten, basierend auf der DTMF-Schaltung, werden vollständig von den wenigen Tasten auf der Frontseite der Geräte betätigt. Jede der gewählten 999-3 Ziffern-Kodierungen hat zur Folge, dass der eigene Empfänger solange stumm bleibt, bis die eigene Kodierung empfangen wird (von anderen Sendeempfängern stammend, die ein gleichwertiges DTMF-System benutzen). Nach Empfang des DTMF-Kodes wird ein synthetisierter "Beep"-Ton hörbar. Die Kodierung des Anrufers wird auf der Anzeige sichtbar.

Personenruf und Kode-Squelch

Diese Schaltung erlaubt den Ruf einer bestimmten Station (individueller Ruf) oder auch bestimmte Gruppen von Stationen anzurufen.

Ton Squelch-Betrieb

Sobald die als Sonderzubehör erhältliche Tonsquelch-Karte CTN-160 nachgerüstet wird, ist auch Tonsquelch-Betrieb möglich.

Doppel-Überwachungs-Betrieb

- Gleichzeitiges Überwachen von zwei verschiedenen Frequenzen.
 - * Abhören der Skalen-Frequenz und der Speicherfrequenz unter MO
 - * Abhören der Skalen-Frequenz und einer Speicherfrequenz
 - * Abhören der Skalen-Frequenz und einer Speicherfrequenz beim Suchlauf
 - * Abhören der Skalen-Frequenz und der Ruffrequenz.
- Zwei verschiedene Abtastgeschwindigkeiten stehen zur Verfügung.

DTMF Betrieb

Das Tastenfeld stellt für die DTMF-Kodierung maximal 15 Ziffern und 10 Speicher-Adressen zur Verfügung.

Umsetzer Betrieb

Automatische Frequenzablage von +/- 600 KHz

Abmessungen: 120 x 47 x 31 mm mit Standard-Batteriekasten CBT-160

Gewicht: 290 Gramm mit Batterien und Antenne

4,6 MHz

ja

C-160 C (VHF), C-460 (UHF)

Emetteurs/récepteurs portatifs

Etant très miniaturisés, leurs dimensions ne peuvent presque plus être réduites. Ils l'ont fait des émetteurs/récepteurs les plus petits au monde. Développés pour les 2m (C-160 C) ainsi que pour les 70cm (C-460 C). Avec affichage digital ainsi que du réglage de fréquence par bouton principal ou par des touches UP/DOWN. Malgré leur dimensions réduites, les deux émetteurs/récepteurs supportent une manipulation peu soignée. Dotés de claviers de touches permettant le contrôle de toutes les fonctions.

Gammes de fréquence:

C-160 C Récepteur (FM et AM):
60 à 174 MHz, 290 à 300 MHz, 315 à 390 MHz
Emetteur (FM): 130 à 174 MHz

C-460 C Emetteur et récepteur (FM):
400 à 470 MHz (RX / TX); 400-960 MHz (seulement RX)

Puissance de sortie émetteurs:

Alimentation de 7.2 V: HI 2W, MED 2 W, LOW 0.35 W
Alimentation de 13.8 V: HI 5 W, MED 2.5 W, LOW 0.35 W

Capacité de mémoires:

- 40 mémoires avec carte CMU-160 montée (Standard)
- 200 mémoires avec carte CMU-161 en option

Avancement des canaux aux cadences comme suit:

8 différentes cadences peuvent être choisies.
5.0 10.0 12.5 20.0 25.0 50.0 75.0 et 100 KHz

Fonctions de recherche (balayage)

Il y a trois différents systèmes de recherche:

- * Recherche à pause - Recherche à canal occupé - recherche à canal retenu
- * Les sept différentes modes de recherche sont les suivantes:
- Recherche à 1 MHz - Recherche sur toute la bande - Recherche sur une bande programmée - Recherche sur les mémoires - Recherche sur un bloc de fréquences - Recherche sur des fréquences spécifiées - Recherche sur des fréquences à tonalité

Fonction de recherche supplémentaire (Recherche intelligente)

Contrôlée par micro-ordinateur de façon à ce que les vitesses de

recherche s'adaptent proportionnellement selon la bande de fréquences à être balayée ainsi que avant des canaux codés avec ou sans tone squelch (CTCSS).

Ce système concède aux circuits PLL à tout moment l'adaptation de l'accord pour qu'il en résulte une fonction la plus propre, retenant la meilleure linéarité à l'intérieur de la plage dynamique.

Fonction d'appels personnels (Dispositif standard)

Les possibilités révolutionnaires d'appel sélectifs ainsi que d'appels personnels se basant sur le circuit DTMF sont entièrement contrôlés par les touches du clavier sur la façade avant des appareils. Chacun des codages à chiffres choisis assure que le propre récepteur reste silencieux jusqu'à réception du codage prédéterminé émanant d'autres émetteurs/récepteurs utilisant un système DTMF conforme. Une tonalité "Beep" synthétisée sera audible tandis que le codage de l'appelant apparaît sur l'écran.

Appels personnels et Code squelch

Ce circuit autorise l'appel d'une station spécifique (appel individuel) mais aussi l'appel de certains groupes de stations.

Fonctionnement de tone squelch

Lorsque la carte de tone squelch CTN-160 a été montée (disponible en option), un fonctionnement tone squelch sera possible.

Fonctionnement en double-surveillance

C'est un circuit permettant la surveillance simultanée de deux différentes fréquences

- * Ecoute de la fréquence d'écran affichée ainsi que d'une fréquence mémorisée en-dessous de la mémoire MO
- * Ecoute de la fréquence d'écran affichée ainsi que d'une fréquence mémorisée
- * Ecoute de la fréquence d'écran affichée ainsi que d'une fréquence pendant la recherche
- * Ecoute de la fréquence d'écran affichée ainsi que de la fréquence d'appel.

Deux différentes vitesses de balayage sont à disposition de l'utilisateur.

Fonctionnement DTMF

Le clavier de touches offre au codage DTMF maximal 15 chiffres ainsi que 10 différentes adresses de mémoire.

Fonctionnement par répéteur (relais)

Décalage automatique de +/- 600 KHz

Dimensions: 120 x 47 x 31 mm avec étui de batteries standard CBT-160

Poids: 290 Grammes avec batteries ainsi que d'antenne

Sonderzubehör Accessoires en option

- 1 CBT-160 Batteriekasten für Trockenbatterien (UM3 x 5 Stück)
Etui de piles sèches (UM3 x 5 pcs)
- 2 CNB-160 Wiederaufladbarer Ni-Cad Batteriesatz (6V 300 mAh)
Jeu de batteries Ni-Cad rechargeable (6V 300 mAh)
- 3 CNB-161 Wiederaufladbarer Ni-Cad Batteriesatz (7.2 V 700 mAh)
Jeu de batteries Ni-Cad rechargeable (7.2 V 700 mAh)
- 4 CNB-162 Wiederaufladbarer Ni-Cad Batteriesatz (12 V 600 mAh)
Jeu de batteries Ni-Cad rechargeable (12 V 600 mAh)
- 5 CNB-163 Wiederaufladbarer Ni-Cad Batteriesatz (7.2 V 1000 mAh)
Jeu de batteries Ni-Cad rechargeable (7.2 V 1000 mAh)
- 6 CLC-160 Vinyl Tragetasche für CNB-160
Housse en Vinyl pour CNB-160
- 7 CLC-161 Vinyl Tragetasche für CNB-161 - CBT-160
Housse en Vinyl pour CNB-161 - CBT-160
- 8 CLC-162 Vinyl Tragetasche für CNB-162 - CNB-163
Housse en Vinyl pour CNB-162 - CNB-163

- 9 CTN-160 CTCSS Einheit (Kodierter Tonsquelch)
Unité CTCSS (Tone squelch code)
- 10 CMU-161 Speicher-Einheit für 200 Adressen
Unité de mémoire pour 200 adresses
- 11 CAX-03 Abdeckung
Couvercle
- 12 CSA-160 Universal-Ladegerät für alle CNV-Typen
Chargeur universel pour tous les types de CNB
- 13 CCA-160 Anpassung für Wandladegerät
Adaptateur pour chargeur mural
- 14 CBH-160 Gürtelclip
Clip de ceinture
- 15 CAX-160 Verlängerungskabel
Câble d'extension
- 16 CWC-150 Wandladegerät für CNB-160 - 161 - 163
Chargeur mural pour CNB-160 - 161 - 163
- 17 CWC-151 Wandladegerät für CNB-162
Chargeur mural pour CNB-162

- 18 CHP-111 Kopfhörer/Mikrofon für CNB-162
Casque d'écoute/Microphone pour CNB-162
- 19 CMP-111 Lautsprecher/Mikrofon
Haut-parleur/Microphone
- 20 CMP-115 Miniatur Lautsprecher/Mikrofon
Haut-parleur/Microphone miniature
- 21 CMP-113 Kravattenmikrofon und Ohrhörer
Microphone de cravate et écouteur d'oreille
- 22 CMB-111 Mobil-Aufhangewinkel
Berceau de montage en mobile
- 23 CAW-150 Mobil-Spannungsversorgungs-Kabel
Câble d'alimentation en mobile
- 24 CAW-151 Feststations-Spannungsversorgungs-Kabel
Câble d'alimentation en station fixe
- 25 CMC-150 Mobil-Ladegerät für CNB-160 - 161 - 162
Chargeur mobile pour CNB-160 - 161 - 162
- 26 CHP-150 Kopfhörer/Mikrofon mit VOX
Casque d'écoute/Microphone avec VOX

