

Consoles numériques

Dimensions

Hauteur : 68 mm
Largeur : 220 mm
Profondeur : 220 mm
Poids : 0,8 kg



Pour système 2300



Pour système 2200 ou 2200 couplé



Pour système 2600

CT6813, CT6814, CT6815, CT6816

Console alphanumérique pour système 2600



CT6822

Dimensions

Hauteur : 47 mm
Largeur : 315 mm
Profondeur : 224 mm
Poids : 3 kg

Définition

Equipements permettant d'appeler sélectivement des récepteurs de poche par ondes radio-électriques (BF, HF ou UHF) à l'intérieur d'une enceinte privée.

Emetteur

- En basse fréquence, par boucle inductive (fil de cuivre isolé) posé à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone à couvrir.
Fréquence : 33,22 kHz (*)
Nbn soumis à homologation
 - En haute fréquence, par antenne intérieure ou extérieure.
Fréquence : 29,695 MHz (*)
Homologation PTT :
 - émetteur 2 W : 3456 PP
 - émetteur 5 W : 3457 PP
 - En ultra haute fréquence, par antenne intérieure ou extérieure.
Fréquence : 446,475 MHz (*)
Homologation PTT :
 - émetteur 1 W : 3456 PP additif 1,
 - émetteur 5 W : 3457 PP additif 1.
- Alimentation 220 V, 50 Hz

Sources d'appel

Poste opérateur (ou console)

Permet :

- La programmation des adresses des récepteurs et des messages d'appels prédéfinis,
- La programmation des équipements périphériques (couplages, ...),
- D'envoyer des appels vers les récepteurs.

L'utilisation est simple grâce à un clavier ergonomique et à un afficheur LCD adapté au système. La console alphanumérique est nécessaire pour programmer des messages alphanumériques.

Alimentation 220 V, 50 Hz

Autres sources

- Alarmes : tensions continues ou alternées à contacts
- Téléphone ou interphone (avec ou sans rencontre)
- Minitel : NIREX
- Ordinateur (liaison RS232 asynchrone)
- Signalisations hospitalières cablées : NIFAPPEL et TELECARE (phonie)
- Signalisation hospitalière radio : IDENTA
- Emetteur de travailleur isolé : NIRALARM

(*) A l'exportation, d'autres fréquences sont possibles, nous consulter

Récepteurs sonores

• Carte bip



CO624

• Standard



CO693, CO693A, CO693V,
CO633V, CO633V

Récepteurs à affichage numérique

• Carte bip



CO624A

• Standard



CA634A



CO623A, CO633A, CO633A, CO623R,
CO633R, CO633R, CO623V, CO623V

Récepteurs phonie

• Standard



CO633B

• Avec affichage numérique



CO633C

Ces récepteurs sont construits selon des méthodes modernes alliant des composants à intégration à grande échelle et des technologies de montage en surface assurant en outre une très grande fiabilité de fonctionnement. Les boîtiers utilisés assurent une protection optimale contre les chocs. Une pince ou un étui permet de les porter de façon à permettre une bonne lisibilité.

Les récepteurs sont identifiables par une adresse de groupe et une adresse individuelle.

Récepteurs sonores ou vibreurs

- Carte bip
 - Pour systèmes en BF (boucle)
 - Récepteur ultra plat (5 mm)
 - Appel sonore
- Standard
 - Pour systèmes en HF ou UHF
 - Appel sonore ou silencieux par vibreur

Récepteurs à affichage numérique

- Carte bip
 - Pour systèmes en BF (boucle)
 - Récepteur ultra plat (5 mm)
 - Afficheur LCD 5 digits sur face avant
 - Inversion du sens de lecture
 - Appel sonore
- Standard
 - Pour systèmes en BF, HF ou UHF
 - Afficheur LCD 5 digits sur le dessus
 - Inversion du sens de lecture
 - Appel sonore ou silencieux par vibreur
- Ultra plat
 - Pour systèmes en HF
 - Afficheur LCD 5 digits sur la face avant
 - Inversion du sens de lecture
 - Appel sonore
 - Led rouge d'indication d'appel sur le dessus

Récepteurs standards avec phonie

- Pour systèmes en HF
- Equipé d'un haut parleur avec un bouton à 2 positions pour régler la puissance
- Appel sonore ou silencieux par vibreur

Carte bip alphanumérique

CO6240

Récepteur alphanumérique standard

CO6320, CO6590, CO633E, CO653E

Récepteur alphanumérique ultra plat

CO6340

Ces récepteurs sont construits selon des méthodes modernes alliant des composants à intégration à grande échelle et des technologies de montage en surface assurant en outre une très grande fiabilité de fonctionnement. Les boîtiers utilisés assurent une protection optimale contre les chocs. Une pince ou un étui permet de les porter de façon à permettre une bonne visibilité.

Les récepteurs sont identifiables par une adresse de groupe et une adresse individuelle.

Carte bip alphanumérique

- Pour systèmes en BF
- Récepteur ultra plat (5 mm)
- Afficheur à matrice de points à cristaux liquides situé sur le devant du récepteur (35 x 16 mm, 2 fois 16 caractères)
- Led rouge d'indication d'appel, sur le dessus
- 4 boutons permettent d'arrêter les signaux sonores en cours et de gérer les messages
- Appel sonore
- Indication de charge

Récepteur alphanumérique ultra plat

- Pour systèmes en HF
- Récepteur ultra plat (9,9 mm)
- Afficheur à matrice de points à cristaux liquides situé sur le devant du récepteur (38 x 18 mm, 2 fois 16 caractères, limité à 16 caractères en France)
- 4 boutons permettant d'arrêter les signaux sonores en cours et de gérer les messages
- Led rouge d'indication d'appel, sur le dessus
- Indication de charge
- Appel sonore

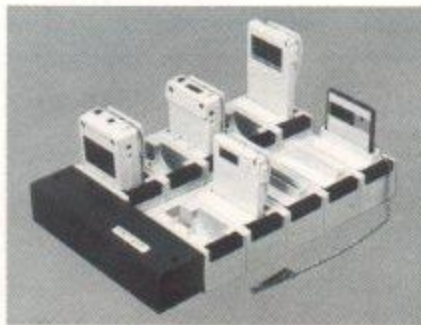
Récepteur alphanumérique standard

- Pour les systèmes en HF ou UHF
- Afficheur à matrice de points à cristaux liquides situé sur le devant du récepteur (38 x 18 mm, 2 fois 16 caractères, limité à 16 caractères en France)
- 4 boutons permettant d'arrêter les signaux sonores en cours et de gérer les messages
- 1 indicateur d'appel et de charge sur le dessus
- Appel sonore ou silencieux par vibreur

Casier de rangement

Coffrets muraux de capacité unitaire 10 récepteurs avec possibilité de charge et d'indication d'absence extensible à 20 positions.

Alimentation 220 V, 50 Hz.

Casier de rangement pour les récepteurs**Dimensions**

Hauteur : 175 mm
Largeur : 264 mm
Profondeur : 36 mm



EMETTEURS SERIES CW 6030

Fonction

Emetteurs pour les systèmes de recherche de personnes H.F. Telettrac.

Description

Coffret mural en tôle émaillée gris. Le type CW 6031 peut être attaché aux pupitres de commande de la série CT 6800 pour en faire un système compact. Il contient un émetteur en FM piloté par quartz avec filtre de sortie à plusieurs étages, une alimentation et une interface d'entrée qui a pour fonction de réduire et de filtrer les signaux de modulation pour limiter la largeur de bande de l'émetteur. Les émetteurs CW 6032 à CW 6034 sont normalement alimentés en courant alternatif mais ils peuvent aussi être raccordés à une alimentation continue 24V en secours ou de façon permanente. L'émetteur CW 6031 est alimenté par le pupitre de commande. Les émetteurs CW 6033 et CW 6034 disposent d'un commutateur à 3 positions qui permet d'utiliser 3 émetteurs dont les zones d'émission se recouvrent dans une même installation pour envoyer des messages sans phonie. Ces émetteurs disposent aussi d'un module de synchronisation pour la phonie, pour les appels avec phonie. De plus, les émetteurs CW 6032 à CW 6034 sont équipés d'un circuit de contrôle qui règle la modulation et la puissance de sortie. Un module supplémentaire CW 6096 peut être ajouté pour contrôler le taux d'ondes stationnaires (T.O.S.) du circuit de sortie.

Signal d'entrée

0 dmb/600 Ohms

Fréquence porteuse

25-45 MHz (à spécifier à la commande)

Puissance de sortie

CW 6031:

0,1 à 2 Watts, réglable

CW 6032 à CW 6034:

0,05 à 5 Watts, réglable



Incertitude de fréquence

Inférieure à 600 Hz

Température d'utilisation

CW 6031 : -10° à +55°C

CW 6032 à CW 6034: -20° à +55°C

Modulation

Modulation de fréquence classe F2 pour les appels classe F3 pour la phonie

Déviation de fréquence

max. 5 kHz - peut être réduite à 2 kHz selon normes PTT

Puissance pour les canaux adjacents

Espacement entre canaux:

10 kHz: 50 dB

Espacement entre canaux:

12,5 kHz: 60 dB

Espacement entre canaux:

20 ou 25 kHz: 70 dB

Emissions parasites

Inférieure à 4×10^{-4} Watt par composante

Radiation du coffret

Inférieure à 2×10^{-6} Watt par composante

Connecteur de sortie

UHF type SO 239 pour prise type PL 259

Alimentation CW 6032 à CW 6034:

115 V \pm 15%; 45-60 Hz ou

230 V \pm 15%; 45-60 Hz

(à spécifier à la commande)

Consommation

CW 6032 à CW 6034: 40 VA max.

CW 6031 : 7 VA max.

Alimentation continue

CW 6032 à CW 6034:

22-28 V; 1,2 A max. - l'unité de commutation 5.37.14 est à ajouter.

Dimensions

CW 6031:

Hauteur : 52 mm

Largeur : 211 mm

Profondeur : 32 mm

CW 6032 à CW 6034:

Hauteur : 270 mm

Largeur : 227 mm

Profondeur : 127 mm

 **teletrac**
INTER/F@SSE
communication et
sécurité des facultés
fondamentales
TEL:05.57.69.07.30
FAX:05.57.69.07.31

MODELES

TYPE CW 6031

Description

Emetteur de puissance maximum 2 Watts, peut être combiné aux pupitres de commande de la série CW 6800 ou placé sur un mur.

TYPE CW 6032

Description

Emetteur de puissance maximum 5 Watts, pour montage mural.

TYPE CW 6033

Description

Identique au CW 6032, mais fourni avec une unité de synchronisation pour installations avec plusieurs émetteurs dont les zones d'émission se recouvrent, avec phonie ou sans phonie.

TYPE CW 6034

Description

Identique au CW 6033 - L'interface d'entrée peut être raccordée à un câble téléphonique de 10 km de longueur.

TYPE CW 6096

Description

Coffret métallique, émaillé gris, contenant une unité servant à contrôler automatiquement le T.O.S. Ce coffret doit être installé à côté de l'émetteur qui l'alimente et lui fournit le signal d'entrée.

TYPE CI 800

Description

Antenne fougère avec impédance de 50 Ohm et connecteur de type PL 259, destinée à être montée sur l'émetteur CW 6031. Préciser la fréquence entre 25 et 45 MHz à la commande.