



TWO-WAY RADIOS

GM380: Le poste "Polyvalent"

Le poste GM380 est conçu pour les professionnels qui ont besoin de communications élaborées. Avec le GM380, vous aurez dans votre main un outil de communication efficace et productif à interface conviviale.



Aussi professionnel que vous

Professional Radio

Sa large gamme de fonctions comprend :

- **Signalisation**
Le logiciel du poste réunit les signalisations "Private Line®" et la signalisation sélective 5 tons.
- **Signalisation d'urgence**
Envoie un signal d'appel d'urgence à une personne ou à un groupe de personnes prédéfini. Le signal d'appel peut contenir un message vocal pré-enregistré permettant de faire connaître immédiatement le lieu ou la situation (messages d'états) à la personne qui reçoit le message.
- **Personnel isolé**
Cette fonction assure sécurité et sûreté supplémentaires pour le personnel travaillant loin de son équipe. Le poste radio passe en mode d'urgence si son utilisateur ne répond pas au signal d'avertissement.
- **Information utilisateur**
Un afficheur alphanumérique à 4 x 14 caractères comprend des icônes pour les fonctions programmées et pour indiquer le fonctionnement. Des tonalités distinctes associées à des identités différentes permettent d'identifier un bon nombre des appels entrants.
- **Facile à utiliser**
Les menus simples et le clavier alphanumérique intégral donnent au GM380 une puissance et une facilité d'utilisation exceptionnelles.
- **Appels d'états**
Des messages "texte" prédéfinis peuvent permettre à l'utilisateur d'envoyer, sans parler, des informations explicites.
- **DTMF**
Si votre poste a accès à un système téléphonique vous pourrez passer des appels téléphoniques à partir de votre poste. Vous pourrez également programmer cette fonction pour mettre le poste en mode DTMF permanent en appuyant tout simplement sur une touche.
- **Mode sonorisation**
Ce mode vous permet d'utiliser la BF de votre poste en tant que système de sonorisation. Il vous suffira d'ajouter un haut-parleur externe et un commutateur installé et programmé par votre distributeur.
- **Transmission de données**
Vous pouvez faire installer un modem en carte d'option interne, ou bien à l'extérieur au poste.

Les fonctions supplémentaires incluent :

- Balayage des canaux
- Compression phonie et amplification faible niveau audio - X-Pand®
- Emission à commande vocale (VOX)
- Extension par carte d'options*
- Mémoire vocale
- Transfert d'appel
- Alarme externe
- Canal mémorisé
- Coupure autoradio

* Pour vérifier la disponibilité de certaines cartes d'options, veuillez contacter votre distributeur agréé Motorola.

Spécifications du poste émetteur-récepteur mobile GM380

Spécifications générales		
	VHF	UHF
*Gamme des fréquences :	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilité de fréquence : (-30°C to +60°C, 25°C Ref.)	±2,5 PPM	±2,0 PPM
Nombre de canaux :	255	
Espacement des canaux :	12,5/ 20/ 25 kHz	
Puissance de sortie :	1-25W	
Alimentation :	13,2Vdc (10,8 - 15,6 Vdc) masse négative du véhicule	
Dimensions : L x l x H (mm) UHF/VHF 1-25W	188 x 185 x 72 (ajoutez 7mm pour le bouton du volume)	
Poids :	1400g (3,15lbs)	
Température de fonctionnement :	-30 à 60°C	
Étanchéité :	Conforme au test pluie IP54	
Choc et vibration :	Conformité à la norme MIL STD 810-C/ D/ E et TIA/ EIA 603	
Poussière et humidité :	Conformité à la norme MIL STD 810-C/ D/ E et TIA/ EIA 603	

MIL-STD applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Basse pression	500,1	1	500,2	2	500,3	2
Hautes températures	501,1	1, 2	501,2	1,2	501,3	1, 2
Basse températures	502,1	2	502,2	1,2	502,3	1, 2
Choc thermique	503,1	1	503,2	1	503,3	1
Radiation solaire	505,1	1	505,2	1	505,3	1
Pluie	506,1	2	506,2	2	506,3	2
Humidité	507,1	2	507,2	2,3	507,3	3
Brouillard salin	509,1	1	509,2	1	509,3	1
Poussière	510,1	1	510,2	1	510,3	1
Vibration	514,2	8, 10	514,3	1	514,4	1
Choc	516,2	1, 2, 5	516,3	1	516,4	1

Emetteur		
	VHF	UHF
Limitation de modulation :	±2,5 kHz @ 12,5 kHz/ ±4,0 kHz @ 20 kHz/ ±5,0 kHz @ 25 kHz	
Ronflement et bruit FM :	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/ 25 kHz	
Emission rayonnée/ conduite :	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Puissance du canal adjacenc :	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz	
Réponse audio : (300 - 3000Hz)	+1 à -3dB	
Distorsion audio :	3% normal	

Récepteur		
	VHF	UHF
Sensibilité (12 dB SINAD) : (ETS)	0,30µV (0,22 µV Typical)	
Intermodulation : (ETS)	>65 dB; >70 dB en mode base	
Sélectivité par rapport aux canaux adjacencs : (ETS)	65dB @ 12,5 kHz 75dB @ 20 kHz 80dB @ 25 kHz	65 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20 kHz 75 dB @ 25 kHz
Protection contre les réponses parasites: (ETS)	75 dB @ 12,5 kHz 80 dB @ 20/ 25 kHz	70 dB @ 12,5 kHz 75 dB @ 20/ 25 kHz
Audio nominal : (ETS)	7,5W & 13W Externe	
Distorsion audio @ Audio nominal :	3% normal	
Ronflement et bruit :	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Réponse audio : (300 - 3000Hz)	+1, à -3dB	
Rayonnement parasites :	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*La disponibilité dépend des réglementations et de la législation du pays concerné.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées dans un but d'information.

Toutes les spécifications listées sont des moyennes. Les postes répondent aux conditions réglementaires applicables.

Conforme à la directive 89/ 336/ CEE

Conforme ETS 300 113

Pour découvrir les avantages importants que les produits de la gamme Radio Professionnelle peuvent apporter à votre organisation, contactez votre distributeur agréé Motorola.



FRANCE:

Zone Technopolis Immeuble Theta
3, avenue du Canada, B.P.304
91958 Les Ulis Courtaboeuf Cedex
France

 Pour disposer de performances, d'une fiabilité et d'une qualité exceptionnelles, les accessoires fabriqués par Motorola sont les seules solutions.
Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter la brochure des accessoires de la gamme Radio Professionnelle.



Motorola, Professional Radio Series, "As Professional As You Are", sont des marques déposées de Motorola Inc.

© 2000 Motorola, imprimé au Royaume-Uni
<http://www.mot.com>