

GM360: Le poste "Polyvalent"

Le poste radio GM360 est essentiel pour des organisations en pleine évolution car adaptable. S'il le faut, le poste sera facilement programmé sur le terrain pour ajouter ou supprimer des fonctions, ceci améliorant la souplesse d'emploi. La polyvalence du GM360 vous permettra de maintenir la productivité à son plus haut niveau, quelle que soit la rapidité avec laquelle votre entreprise se développe.



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 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**
La puissance du GM360 réside surtout dans l'utilisation de menus simples et de listes de correspondants alphanumériques. On l'utilise intuitivement.
- **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 et vous utilisez un microphone à clavier amélioré, vous pourrez passer des appels téléphoniques à partir de votre poste.
- **Alarme externe**
Déclenche l'avertisseur et/ou fait allumer les feux du véhicule dès réception d'un appel entrant, par conséquent vous ne manquerez pas un seul appel même si vous vous êtes éloigné du véhicule.
- **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.
- **Coupage autoradio**
Coupe automatiquement votre autoradio, et vous permet d'écouter et de transmettre des appels sans interférence.
- **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*
- Transfert d'appel
- Canal mémorisé

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

Aussi professionnel que vous

Professional Radio

Spécifications du poste émetteur - recepateur mobile GM360

Spécifications générales			
	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
*Gamme des fréquences :	136-174 MHz	403-470 MHz	29,7-36,0 MHz 36,0-42,0 MHz 42,0-50,0 MHz
Stabilité de fréquence : (-30°C à +60°C, 25°C réf.)	±2,5 ppm	±2 ppm	±5,0 ppm
Nombre de canaux :	255		
Espacement des canaux :	12,5/ 20/ 25 kHz		
Puissance de sortie :	1-25W	1-25W	40-60W
Alimentation :	13,2Vdc (10,8 - 15,6 Vdc) masse négative du véhicule		
Dimensions (L x l x H) UHF/ VHF 1-25W	186 x 179 x 59 (ajoutez 9mm pour le bouton du volume) (7.32" x 7.05" x 2.34" - add 0.35" for Volume Knob)		
Bande basse 40-60W	250 x 179 x 59 (ajoutez 9mm pour le bouton du volume)		
Poids :			
Puissance faible (1-25W)	1400 g (3,15 lbs)		
Puissance haute (40-60W)	2064 g (4,3lbs)		
Température de fonctionnement :	-30 à 60°C		
Etanchéité	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		

Normes militaires 810 C, D, & E pour postes mobiles						
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
Basses 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	LB1, LB2, LB3
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		-26 dBm
Puissance du canal adjacent :	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/ 25 kHz		
Réponse audio : (300 to 3000Hz)	+1, à -3dB		
Distorsion audio :	3% Normal (UHF/ VHF) 5% normal (LB)		

Récepteur			
	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Sensibilité (12 dB SINAD) : ETS	0.30µV (0,22 µV normal)		
Intermodulation: (ETS)	>65 dB; >70 dB en mode base		>65dB
Sélectivité par rapport aux canaux adjacents : (ETS)	65dB @ 12,5 kHz 75dB @ 20 kHz 80dB @ 25 kHz	65dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20 kHz 75 dB @ 25 kHz	65dB @ 12,5 kHz 75 dB @ 20 kHz 80dB @ 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	75 dB @ 12,5 kHz 80 dB @ 20/ 25 kHz
Audio nominal : (ETS)	3W Interne 7,5W et 13W Externe		
Distorsion audio @ Audio nominal :	3% normal		
Ronflement et bruit :	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/ 25 kHz		
Réponse audio: (300 - 3000 Hz)	+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 (la bande basse est exclue)

Conforme ETS 300 113 (la bande basse est exclue)

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>