



G-1 Téléavertisseur vocal

Téléavertisseur vocal pour la sécurité publique



Veillez nous contacter avec notre numéro de téléphone gratuit :

888-657-2963. Laissez un message sur le site Web d'Unication : <http://www.unication.com> ou <http://www.unicationusa.com>

Contenu

Partie A. Profil de l'entreprise A1-1

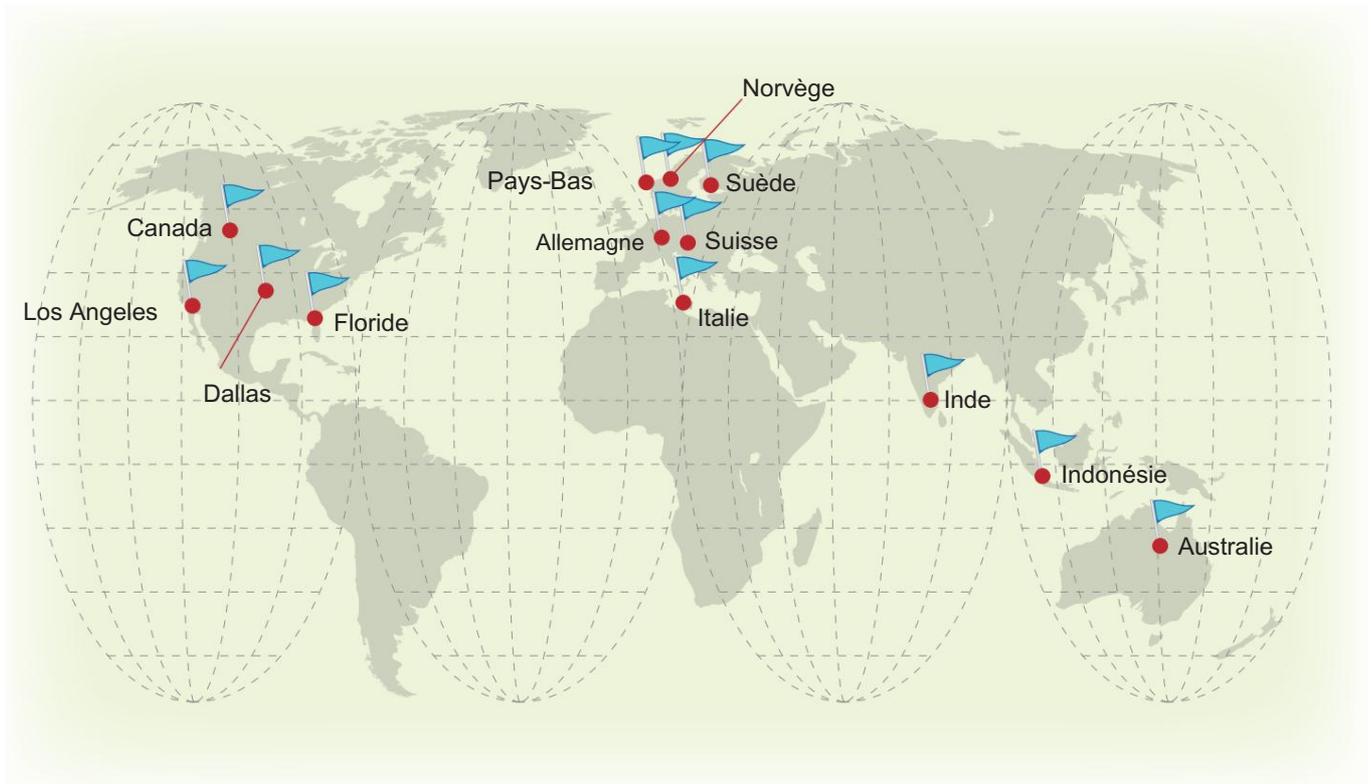
Partie B. Concept de conception du téléavertisseur vocal G1 B1-1

Partie C. Fonction de téléavertisseur vocal G1 C1-1

Partie D. Spécifications et description des fonctions du
téléavertisseur vocal G1 D1-1

■ Qu'est-ce que l'unification ?

- Unication Co., Ltd a été fondée en 1992 et possède 27 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de solutions et de systèmes de communication critiques avancés pour les premiers intervenants. L'innovation et l'avancement des produits de radiocommunications professionnelles d'Unication constituent l'axe principal du développement de la marque.
- Unication dispose actuellement de centres de conception et de bureaux de vente indépendants basés aux États-Unis (Los Angeles CA, Dallas TX, Boca Raton FL), au Canada, en Australie et en Allemagne.
- Les produits Unication sont vendus dans le monde entier et sont actuellement en service aux États-Unis, au Canada, aux Pays-Bas, en Norvège, en Suède, en Suisse, en Australie, en Italie, en Inde, en Indonésie et dans les pays du Moyen-Orient.



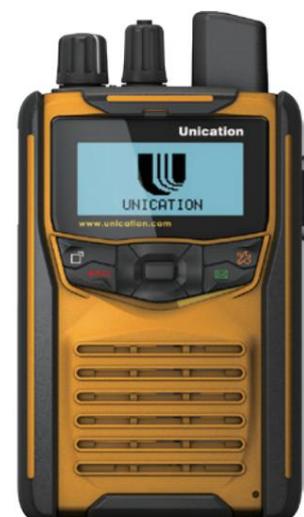
■ Concept de conception de téléavertisseur vocal Unication :

L'utilisation de téléavertisseurs vocaux pour alerter les pompiers volontaires des incidents d'urgence est une tradition des services d'incendie depuis des décennies. De génération en génération, les héros anonymes des services de pompiers volontaires ont apporté une énorme contribution à notre société.

Depuis de nombreuses années, les services de pompiers volontaires et les pompiers sont confrontés à des problèmes de communication, notamment :

- Pendant des décennies, le Voice Pager reçoit des messages uniquement en mode « One-Way », ce qui rend difficile la connaissance de la situation d'utilisation du pager vocal par les pompiers volontaires. Lors d'une mission, lorsque le centre de répartition transmet un message, il ne permet pas de réponses des récepteurs, ce qui peut poser des difficultés aux répartiteurs.
- Dans le passé, Voice Pager était limité par le protocole 2 tons et 5/6 tons. Par conséquent, il ne peut recevoir que les signaux transmis par le centre de répartition, ce qui empêche les pompiers volontaires de recevoir des informations importantes sur place (par exemple, scénario d'utilisation du bâtiment, matériaux de construction, détails sur les marchandises dangereuses présentes dans le bâtiment, etc.). Ce manque d'information peut mettre en danger les pompiers volontaires. Généralement, le personnel de secours arrivé en premier sur place utilisera le système radio pour communiquer entre eux et échanger le message clé. Il est très important que les pompiers volontaires puissent écouter ces transmissions sur place, pour mieux comprendre la position de l'accident et avoir accès à ces messages clés sur le chemin vers les lieux d'urgence.
- Autrefois, les Voice Pagers n'avaient pas d'écran et la seule information reçue était le message audio. Cela limite la capacité de recevoir tous les messages (message vocal et message texte) transmis par le Dispatch Center. Lorsqu'un pompier volontaire ne peut pas accéder à suffisamment d'informations pour le sauvetage ; cela entraîne des difficultés pour organiser la main-d'œuvre, répartir le personnel et peut même affecter la sécurité du personnel.

Unication se consacre au développement de systèmes radio depuis 25 ans. Dans le passé, Unication concevait et fabriquait des téléavertisseurs vocaux M3, M4 et M5. Nous avons plus de 20 ans d'expérience dans la conception de téléavertisseurs vocaux et avons travaillé dur pour mettre en œuvre les fonctionnalités demandées par les clients. Unication intègre de nombreuses fonctionnalités que l'on ne trouve pas dans un téléavertisseur conventionnel dans le téléavertisseur vocal G1 dans le but d'améliorer l'efficacité de Dispatch, de gérer plus efficacement les secours en cas de catastrophe et les incidents de sauvetage, et surtout d'assurer la sécurité des pompiers volontaires et des premiers intervenants.



■ Fonctionnalité de téléavertisseur vocal Unication G Series :

● Prend en charge plusieurs protocoles de communication et systèmes de répartition.

- Le téléavertisseur vocal Unication G1 prend en charge la plupart des protocoles du marché, y compris la démodulation du protocole de communication 2 tons/5 tons/MDC, en plus de prendre en charge CTCSS et CDCSS. Le G1 peut recevoir des messages système du répéteur et de différents systèmes de radiomessagerie vocale. Les différentes fonctionnalités de la radio bidirectionnelle ont été fusionnées avec le G1 et combinées avec le système radio actuel pour envoyer le message et permettre aux utilisateurs de recevoir des informations sur les sites de secours en cas de catastrophe à partir de divers systèmes de répartition.

● Prend en charge les messages vocaux et les messages texte pour des informations claires et complètes sur l'affectation de mission.

- Le téléavertisseur vocal G1 dispose d'une fonction de réception de messages texte MDC1200 supplémentaire permettant au téléavertisseur vocal de recevoir non seulement des messages vocaux mais également des messages texte. Les répartiteurs peuvent relayer les détails importants et les emplacements d'affectation par message texte, permettant ainsi aux intervenants de recevoir des informations d'affectation claires et complètes.
- Prend en charge les messages vocaux : 2 tons/5 tons permet à l'utilisateur de recevoir le message de la manière de communication mentionnée ci-dessus et prend en charge l'enregistrement de messages vocaux d'une durée allant jusqu'à 17 minutes.
- Prend en charge les messages texte : il prend en charge l'envoi de messages texte MDC1200 via le système radio.

● Afficher les informations de réglage du canal sur le moniteur LCD :

- Le moniteur LCD du G1 Voice Pagers affiche les informations actuelles sur le canal et le nom du canal, permettant à l'utilisateur d'accéder à l'état du téléavertisseur en mode veille. Les utilisateurs peuvent afficher le mode de réception, la fréquence et le groupe de conversation, ainsi que les informations sur l'émetteur, les messages, la force du signal, la puissance de la batterie, la date et l'heure, etc. Les utilisateurs n'ont pas besoin de copier un tableau de fréquence, car les informations peuvent être visualisées sur l'écran du téléavertisseur.
- Les utilisateurs peuvent facilement écouter un message enregistré, sans avoir à lire tous les messages, en sélectionnant le message vocal sur l'écran LCD du téléavertisseur. Les utilisateurs peuvent également sélectionner et afficher le message prédéfini ACK à envoyer et gérer/supprimer/conservé le contenu du message lu.
- L'écran LCD G1 offre aux utilisateurs une interface pour modifier les paramètres. Ainsi, au lieu d'accéder à la programmation du logiciel PPS, les utilisateurs peuvent ajuster les paramètres du téléavertisseur tels que le mode d'alerte de réception, la table de réception, la liste de numérisation, Bluetooth, Duty On/Off, etc. via le menu des téléavertisseurs.
- Sept couleurs de rétroéclairage et 12 groupes d'alarmes peuvent être attribués à différentes sources ou groupes de messages en fonction des paramètres de la table de réception. Il est pratique pour les utilisateurs d'utiliser les alarmes et les couleurs du rétroéclairage LCD pour identifier immédiatement l'expéditeur et le niveau d'urgence du message et source.

● Prend en charge la fonction de numérisation pour permettre automatiquement au haut-parleur de lire le message vocal

- Si l'utilisateur souhaite surveiller temporairement les messages qui ne figurent pas dans la liste des canaux prédéfinis ou utiliser G1 comme scanner, l'utilisateur peut configurer G1 pour sélectionner le mode de surveillance à canal unique pour la réception par balayage. S'il y a un message à la fréquence actuelle lors du balayage, G1 allumera automatiquement le haut-parleur pour lire le message. Une fois le message envoyé, G1 éteindra automatiquement le haut-parleur et continuera à parcourir la liste.

● Empêche les interférences du téléphone portable - Ne manquez pas les messages importants :

- Aujourd'hui, tout le monde possède un téléphone portable. Dans le passé, la puissance du téléphone mobile pouvait affecter la réception des messages du téléavertisseur et lui faire manquer le message. G1 prend des précautions particulières contre les interférences des téléphones portables afin que vous puissiez les accrocher côte à côte en toute sécurité sans manquer aucun message important.

● Fonction Bluetooth compatible :

- L'utilisateur surveille le message vocal. Il peut être connecté lorsque le message doit rester confidentiel ou que l'environnement de réception est bruyant.
- Écoutez des messages plus clairs sans fil.
- Lorsque vous recevez des messages vocaux, rendez-les audibles uniquement par vous-même et non par les autres.
- Il peut être connecté à un téléphone mobile et utiliser l'application Unication pour répondre ACK à la console PS & DRT afin de faciliter le centre de répartition pour effectuer le travail de répartition.

● Prend en charge différents types de batteries :

- En plus de fournir des piles rechargeables respectueuses de l'environnement, G1 peut également choisir d'utiliser des piles alcalines jetables ordinaires. Les utilisateurs peuvent placer le téléavertisseur sur la base de chargement pour le charger régulièrement, éliminant ainsi le besoin d'acheter et de remplacer de nouvelles piles. Lorsqu'il est utilisé pendant une longue période mais ne peut pas être chargé, l'utilisateur peut également remplacer les piles alcalines jetables de type AAA à tout moment. Dans n'importe quel environnement, vous n'avez pas à vous soucier du problème de batterie insuffisante et de l'impossibilité d'allumer le G1.

● Possibilité d'ouvrir automatiquement les paramètres de service en fonction de vos plans hebdomadaires :

- Si vous ne voulez pas être dérangé par le son de notification des messages pendant les heures creuses, mais que vous ne voulez pas manquer chaque message, nous vous recommandons de définir le mode Duty On/Off pour résoudre votre problème.
- Le réglage d'usine de la fonction G1 Duty On/Off est Duty On. En mode Duty On, tous les messages reçus auront une alerte de message. Si vous réglez G1 sur Duty Off en mode Duty On/Off, G1 reçoit le message. À ce moment-là, seul le travail d'archivage d'enregistrement sera effectué et aucun son de notification de message ne sera envoyé pour vous le rappeler.
- G1 vous offre la méthode de commutation Duty On/Off pour éviter vos problèmes. Dans le passé, les Duty On/Off ne pouvaient être distingués qu'en fonction du canal. Parfois, j'oublie d'activer le Duty On / Off fait crier l'appareil au travail. G1 peut ajuster l'état de service manuellement et utiliser le menu de fonction Duty On/Off du paramètre Pager pour changer.
- L'utilisateur peut également prérégler la fonction marche/arrêt automatique. L'heure de mise sous/hors tension automatique peut être réglée le même jour, le but est de s'arrêter automatiquement en dehors du service, pour obtenir un effet d'économie d'énergie.

● Prend en charge les fonctions d'assistant personnel telles que le mémo vocal et l'alarme :

- Le G1 prend en charge les fonctions de mémo vocal et d'alarme. Le Voice Pager peut être utilisé comme assistant personnel, ce qui permet aux utilisateurs d'enregistrer des choses quotidiennes ou des mémos de messages importants. Le G1 prend en charge 8 minutes de mémos vocaux.
- Utilisez la fonction Aujourd'hui pour lire les choses rapidement :
 1. Message vocal/texte non lu.
 2. Message sans ACK Back.
 3. Si l'utilisateur prédéfinit l'alarme de message et que le message n'est pas lu, une invite d'alarme de message s'affichera.

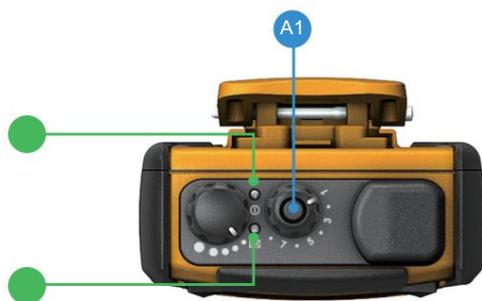
● PS et DRT peuvent prendre en charge les fonctions OTAP et OTAC :

- Le téléavertisseur vocal G1 prend en charge la fonction OTAP. Le centre de répartition peut également utiliser la fonction OTAP pour cibler des utilisateurs individuels ou en groupe directement dans les airs. Le téléavertisseur effectue plusieurs paramètres et commutations de fonctions, tels que : canal de réception, fonction ACK, numéro de téléphone ACK, IP/port ACK GPRS, numéro de téléphone d'appel d'urgence, heure du téléavertisseur, etc. ; éliminant le problème de rappeler le téléavertisseur un par un pour le réglage. Gagnez du temps !
- Le G1 Voice Pager prend également en charge plusieurs fonctions OTAC. Le centre de répartition peut également utiliser la fonction OTAC pour contrôler directement plusieurs fonctions pour un utilisateur unique ou groupé de téléavertisseur en vol :
 1. Fonction de désactivation/activation du téléavertisseur : lorsque le téléavertisseur G1 est perdu ou autrement et que vous devez arrêter le fonctionnement de ce téléavertisseur, vous pouvez en informer le centre de répartition. Le centre de répartition peut envoyer la commande OTAC de désactivation du téléavertisseur via la console Uni Voice Pager pour arrêter les fonctions de fonctionnement du téléavertisseur et rester dans un canal spécifique. Jusqu'à ce que vous récupériez votre G1, le centre de répartition peut envoyer à nouveau la commande OTAC d'activation du téléavertisseur, activer la fonction du téléavertisseur et reprendre le fonctionnement normal.
 2. Fonction de vérification du téléavertisseur : la fonction de vérification du téléavertisseur peut aider le centre de répartition à vérifier l'état de communication du G1 pour voir si le G1 que vous transportez est dans un état communicable ; envoyez la commande Pager Check via la console Uni Voice Pager. Après avoir reçu le message, G1 répond par un ACK pour indiquer au centre de répartition si le téléavertisseur est dans la plage de couverture du signal.
 3. Désactivez le service en service : lorsque le centre de répartition envoie un message, que l'état de réception et de réponse des téléavertisseurs n'est pas bon ou nécessite plus de main d'œuvre, le centre de répartition peut utiliser cette fonction pour changer le mode actuel du téléavertisseur de Duty Off. au devoir. Envoyez ensuite à nouveau un message afin que davantage d'utilisateurs puissent recevoir des messages de secours.

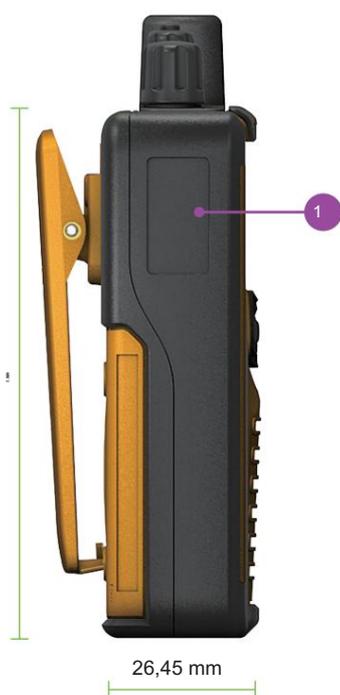
■ ■ Spécifications et description des fonctions du téléavertisseur vocal Unication :

• Présentation du téléavertisseur vocal G1 :

• Vue de dessus



• Vue du côté gauche



• Vue de face



• Vue du côté droit



Un bouton			
A1	Clé de lecture	A6	Touche de navigation
A2	Commutateur/bouton de volume	A7	Touche de liste de fonctions
A3	Bouton de commutation de fonction	A8	Lire la clé
A4	Clé de fonction	A9	Touche de réinitialisation
A5	Clé d'enregistrement		

Indicateur LED	
B1	Indicateur d'alimentation/charge
B2	Indicateur de message

Autres	
	Autocollant de nom D1

Écran LCD	
	Écran LCD C1

Capteur	
1	Micro E1

PARTIE D. Spécifications et description des fonctions du téléavertisseur vocal G1

Série de téléavertisseurs vocaux		G1		
Modèle de produit de la série de téléavertisseurs vocaux		Bande basse	VHF	UHF
UN Fréquence et mode de l'appareil				
Fréquence A1 Gamme	Antenne boucle	33 - 49 MHz 66 - 88 MHz	137 - 174MHz	406 - 512MHz
A2 Le réglage de la largeur de bande de réception (kHz)		12,5 kHz 25 kHz 20 kHz	12,5 kHz 25 kHz 20 kHz	12,5 kHz 25 kHz 20 kHz
Le mode signal A3 peut être reçu	Utilisez le signal analogique.	●	●	●
A4. Le type de message peut être	À utiliser pour le message vocal à 2 tons, 5/6 tons un message vocal, un message vocal MDC1200, un message texte MDC1200, 2 tons + MDC1200 reçus. message vocal, message texte 2 tons + MDC1200 et message vocal CDCSS/CTCSS. Prise en charge de la fonction GSM/GPRS/Bluetooth 4.0 ACK	●	●	●
B Environnement opérationnel de l'appareil				
B1 Opérationnel • Plage Environnement de Appareil radio	de température de fonctionnement	-10 ~ +50	-10 ~ +50	-10 ~ +50
B2 opérationnel Environnement de l'écran LCD	• Plage de température de fonctionnement			
B3 opérationnel Environnement de la batterie	• Plage de température de fonctionnement	-10 ~ +50	-10 ~ +50	-10 ~ +50
B4 étanche État du Équipement	•L'échantillon est placé dans le réservoir d'immersion et la distance entre le fond de l'échantillon et la surface de l'eau est d'au moins 1 m. La distance entre le sommet de l'échantillon et la surface de l'eau est d'au moins 0,15 m. Durée de l'essai : 30 minutes.	IP 7	IP 7	IP 7
B5 Antipoussière État du Équipement	•Pas de pénétration de poussière sous la basse pression de 20 mbar	IP6	IP6	IP6
B6 Explosion Preuve de l'équipement	•UL	Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D Classe II, Division 2, Groupes F et G Emplacements dangereux		
B7 contre la chute État de l'équipement	• Chute d'une hauteur de 1,8 m. Testez tous les côtés du prototype.	●	●	●
B8 Sécurité •FCC / CE / Certification de l'équipement	RoHS / BOS / MIL-STD 810E	●	●	●
C Spécifications matérielles de l'équipement				
C1 Apparence de l'appareil		Veuillez vous référer à la page 5		
Dimensions C1 (Sans antenne / Avec protection feuille)	Hauteur (H) (mm)	100,5 mm	100,5 mm	100,5 mm
	Largeur (L) (mm)	65,2 mm	65,2 mm	65,2 mm
	Épaisseur (T) (mm)	26,45 mm	26,45 mm	26,45 mm
Textures C3		PC14312 (Plastique) +TDV (Caoutchouc)		
Poids C4 (sans antenne ni batterie)		220g	220g	220g

Série de téléavertisseurs vocaux		G1		
Modèle de produit de la série de téléavertisseurs vocaux		Bande basse	VHF	UHF
C Spécifications matérielles de l'équipement				
Spécification C5 de l'écran		128x48 couleur unique		
C6 Spécification de la batterie (Standard Accessoire)	AAA / UM - 4 piles rechargeables Ni-MH AAA / UM - 4 piles alcalines Capacité = 680 mAh @ batterie rechargeable Ni-MH Capacité = 800 mAh @ pile alcaline Max. Tension = 2,88 V @ batterie rechargeable Ni-MH Max. Tension = 3,30 V @ pile alcaline			
	Alimentation en tension normale = 2,4 V @ batterie rechargeable Ni-MH	2,4 V	2,4 V	2,4 V
	Alimentation en tension normale = 3,0 V @ pile alcaline	3,0 V	3,0 V	3,0 V
	L'utilisation de la batterie de ce modèle est calculée conformément aux conventions internationales. Veille : Reçu = 90:10	Bicolore 72h Bicolore	72h Bicolore 72h	
C7 Matériel de l'interface utilisateur	Interrupteur d'alimentation et bouton de volume			
	Bouton de canal * 1 Commutation de 8 canaux dans une zone Fournissez les 8 zones de réception que les utilisateurs peuvent définir. 8 tables de réception de 2/5 tons 8 tables de réception du MDC1200 Chaque table de réception contient au maximum 16 adresses.			
	Bouton rapide pour la lecture de l'enregistrement vocal. un. Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton, la fonction de lecture de l'enregistrement vocal est activée. Il commencera la lecture à partir du dernier enregistrement et émettra une alerte sonore à la fin de l'enregistrement pour rappeler à l'utilisateur, puis jouera en continu l'enregistrement suivant jusqu'à ce que tous les enregistrements soient lus. b. Appuyez sur le bouton pendant le processus de lecture de l'enregistrement, cela arrêtera l'enregistrement en cours et jouera l'enregistrement suivant.			
	Bouton 4 directions (Haut, Bas, Gauche, Droite) et bouton confirmé un. Pour l'utilisateur, déplacez le curseur sur l'écran et sélectionnez l'option.			
	Quatre boutons de fonction dynamiques Il ne prend pas en charge les boutons de fonction dynamiques lorsque l'écran est en veille. Utilisez "←" "→" pour déplacer le curseur. Utilisez la touche Menu pour utiliser la fonction Soft Key. un. Il attribuera dynamiquement quatre éléments de fonction correspondants b. Appuyez sur le "→" (vierge) pour passer à la deuxième page.			
	FA Touche de menu principal pour afficher rapidement le menu des fonctions principales. un. Puisqu'il existe plusieurs fonctions de réglage et plusieurs niveaux pour chaque paramètre, ce bouton aide l'utilisateur à modifier rapidement l'écran dans le menu.			

PARTIE D. Spécifications et description des fonctions du téléavertisseur vocal G1

Série de téléavertisseurs vocaux		G1		
Modèle de produit de la série de téléavertisseurs vocaux		Bande basse	VHF	UHF
C Spécifications matérielles de l'équipement				
C7 Matériel de l'interface utilisateur	<p>Une touche Retour pour arrêter la fonction actuellement utilisée et revenir à la dernière fonction opérationnelle écran.</p> <p>un. La plupart des activations de fonctions nécessitent plusieurs écrans de fonctionnement pour extraire les paramètres. La touche retour permet à l'utilisateur de revenir aux écrans précédents d'extraction des paramètres.</p> <p>b. Lorsque le fonctionnement de la fonction se termine, l'utilisateur peut non seulement attendre le temps de suspension et revenir automatiquement à l'écran de fonctionnement précédent, mais également appuyer manuellement sur la touche Retour pour revenir à l'écran précédent.</p> <p>c. Si les utilisateurs souhaitent annuler le fonction en cours d'exécution, ils peuvent appuyer sur la touche retour pour terminer et revenir à l'écran de fonctionnement précédent.</p>	●	●	●
	<p>Bouton rapide pour activer rapidement l'enregistrement vocal</p> <p>un. Ce bouton aide l'utilisateur à activer plus rapidement la fonction d'enregistrement vocal.</p> <p>b. Appuyez sur ce bouton dans une situation normale, le téléavertisseur activera immédiatement la fonction Mémo vocal pour démarrer l'enregistrement et allumera le haut-parleur pour enregistrer la voix environnante. (Appuyez une fois pour démarrer l'enregistrement, puis appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder automatiquement l'enregistrement).</p>	●	●	●
	<p>Une touche de réinitialisation pour l'activation/désactivation du haut-parleur et le commutateur de mode de réception</p> <p>un. Pour allumer/éteindre le haut-parleur pendant l'état de réception, appuyez une fois pour éteindre le haut-parleur et continuez d'appuyer pour allumer le haut-parleur.</p> <p>b. Lorsque la fonction Push To Listen est utilisé, le haut-parleur sera allumé uniquement en appuyant sur la touche de réinitialisation.</p> <p>c. Commutation du mode de réception actuel avec le fonctionnement du mode de réception Trunking Reset.</p>	●	●	●
D Performances et spécifications du téléavertisseur vocal				
D1 Réception (Canal) Bande passante de Ce produit Le modèle peut être défini	<p>La fréquence peut être définie pour chaque fréquence</p> <p>12,5kHz 25kHz 20kHz</p>	<p>12,5 kHz 25 kHz 20 kHz</p>	<p>12,5 kHz 25 kHz 20 kHz</p>	<p>12,5 kHz 25 kHz 20 kHz</p>
D2 Quantités de fréquence la bande passante de la bande passante programmée. être défini dans ce	<p>Quantités de fréquence = Bande passante ÷ modèle bande passante programmée</p>			
D3 FR Performance	<p>Sensibilité # Norme TIA (12dB SINAD / 5% BER)</p>	<p>4,0 µV/m à 25 kHz/20 kHz 7,0 µV/m à 12,5 kHz</p>	<p>4,0 µV/m à 25 kHz/20 kHz 7,0 µV/m à 12,5 kHz</p>	<p>4,0 µV/m à 25 kHz/20 kHz 7,0 µV/m à 12,5 kHz</p>
	Stabilité de fréquence	+/- 5 ppm	+/- 5 ppm	+/- 5 ppm

Série de téléavertisseurs vocaux		G1		
Modèle de produit de la série de téléavertisseurs vocaux		Bande basse	VHF	UHF
D Performances et spécifications du téléavertisseur vocal				
D3 FR Performance	Rejet d'intermodulation	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz
	Faux	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz
	Rejet d'image	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz	> 70 dB à 25 kHz > 65 dB à 12,5 kHz
	Distorsion audio	< 4 % (Électrique) / < 5 % (Acoustique)	< 4 % (Électrique) / < 5 % (Acoustique)	< 4 % (Électrique) / < 5 % (Acoustique)
	Discours SPL (à 12 pouces)	94 dB SPL	94 dB SPL	94 dB SPL
	Alerte SPL (à 12 pouces)	96 dB SPL	96 dB SPL	96 dB SPL
E Fonctions du téléavertisseur vocal				
E1 De nombreux protocoles certifiés peuvent être sélectionnés	1. Protocole pris en charge par le système analogique un. CTCSS / CDCSS b. 2 tons / 5 tons c. MDC1200	●	●	●
E2 Signal analogique	Seul le signal analogique est autorisé.	●	●	●
E3 Voix/Texte Réception	Recevez uniquement un message vocal bicolore, un message vocal 5/6 tons, un message vocal MDC1200, un message vocal bicolore + MDC1200, un message texte bicolore + MDC1200, un message vocal CDCSS / CTCSS sous le signal analogique. De plus, GPRS / Bluetooth 4.0 ACK est pris en charge.	●	●	●
E4 Réception Table dressée de divers Réception Modes	128 paramètres de table de réception sont disponibles et chaque table de réception (canal) peut être définie individuellement. Le système d'exploitation peut être défini comme : un. Mode conversation	●	●	●
	Paramètres du mode de réception : un. Lorsqu'il existe le système d'exploitation d'un Canal spécifique défini en mode conventionnel ou en mode conversation, il peut être défini comme mode de réception suivant : a1. Plusieurs groupes de réception en fréquence singulière a2. Multi-fréquences balayées par la fréquence principale et la fréquence mineure. (Attribuez une fréquence comme fréquence principale, et les autres sont mineures. Scannez la fréquence dans l'ordre suivant : Principal → Mineur 1 → Principal → Mineur 2...) a3. Multi-fréquences scannées sans fréquence principale ni fréquence mineure. b. Paramètres de fréquence et de bande passante écouté (scanné). (Seulement programmable par PPS)	●	●	●
	c. Paramètres du protocole utilisé lors de l'écoute (balayage) de la fréquence. (Les protocoles utilisés par le système numérique ou analogique sont disponibles. Les paramètres des groupes d'écoute sont déjà définis dans l'appareil.)	Supporte uniquement le système analogique.	Supporte uniquement le système analogique.	Supporte uniquement le système analogique.

PARTIE D. Spécifications et description des fonctions du téléavertisseur vocal G1

Série de téléavertisseurs vocaux		G1		
Modèle de produit de la série de téléavertisseurs vocaux		Bande basse	VHF	UHF
E Fonctions du téléavertisseur vocal				
E4 Réception Table dressée de divers Réception Modes	d. Plusieurs groupes à écouter pour chaque fréquence écoutée. Cependant, il n'est pas nécessaire que le protocole défini pour le système analogique programme les groupes de réception si le protocole est destiné à un protocole spécifique puisqu'il ne peut pas être distingué.	Supporte uniquement le système analogique.	Supporte uniquement le système analogique.	Supporte uniquement le système analogique.
	Lorsqu'un canal spécifique est défini comme scanner dans les paramètres du système de travail, la modification et le réglage du balayage de bande de fréquence (fréquence initiale et terminée), l'intervalle de balayage de fréquence, la fréquence de balayage multiple, le temps de séjour ainsi que Remarque 1 : il utilisera la détection automatique et auto-intermodulation pour vérifier le mode du signal et le protocole. Remarque 2 : Le réglage manuel de la fréquence est disponible pour fournir une qualité vocale supérieure.	Programmable uniquement dans le PPS	Programmable uniquement dans le PPS	Programmable uniquement dans le PPS
Ordinateur de poche E5 1. Radio Type de 2. Les Fonctionnement en mode Interface	Touches de navigation et touche Entrée Touches de fonction dynamiques ne sont pas prises en charge. Seules 4 touches programmables sont prises en charge dans le menu des fonctions, utilisez les boutons droit et gauche pour déplacer le curseur (surbrillance), utilisez la touche Menu pour utiliser la touche programmable. 3. Touche Menu	●	●	●
Appel vocal E6 Enregistrement	1. Enregistrez automatiquement lors de la réception d'un message vocal. 2. Les utilisateurs seront informés de l'enregistrement état de l'appel vocal en cours par icônes et heure sur l'interface utilisateur pendant l'enregistrement. 3. Chaque appel sera un fichier d'enregistrement pendant l'enregistrement (Remarque : ce que l'on appelle « Chaque appel » inclut l'appel des groupes de réception pendant le temps de suspension.) et le fichier d'enregistrement sera nommé en fonction de l'heure de cet appel, puis enregistré dans la « Boîte d'enregistrement des appels vocaux » . 4. Les utilisateurs peuvent entrer depuis l'interface utilisateur et jouer au fichier d'enregistrement choisi ou le fichier par période.	●	●	●
E7 Non lu 1. Lorsque l'alerte	1. Lorsque l'alerte texte, image ou appel est transmis, même si le téléavertisseur émet une alerte, l'utilisateur peut ne pas être conscient du message en raison de l'environnement bruyant. 2. Le téléavertisseur alertera et le voyant lumineux clignotera régulièrement pour rappeler aux utilisateurs les messages non lus.	●	●	●
E8 hors de portée Alerte lorsque l'appareil est hors de la couverture du signal	1. Puisqu'il y aurait des zones qui ne pourraient pas recevoir le signal même si les stations de base de la radio ont été construites. Par conséquent, lorsque le porteur du téléavertisseur est en dehors de la couverture du signal de la station de base, le téléavertisseur alertera régulièrement et l'état OOR sera indiqué sur l'écran pour rappeler aux utilisateurs.	Oui (Uni PS&DRT nécessaire)	Oui (Uni PS&DRT nécessaire)	Oui (Uni PS&DRT nécessaire)

Série de téléavertisseurs vocaux		G1			
Modèle de produit de la série de téléavertisseurs vocaux		Bande basse	VHF	UHF	
E Fonctions du téléavertisseur vocal					
E8 hors	Alerte lorsque l'appareil est hors de la couverture du signal	2. Les utilisateurs peuvent modifier ou mettre fin manuellement à ce fonction par le menu des fonctions. Remarque 1 : Les utilisateurs peuvent décider si cette fonction peut être activée ou désactivée manuellement dans le menu des fonctions.	Programmable uniquement dans le PPS.	Programmable uniquement dans le PPS.	Programmable uniquement dans le PPS.
E9 (Universel	Alerte)	1. Les utilisateurs peuvent rapidement changer de mode d'alerte selon l'occasion actuelle. (Par exemple, lors d'une réunion importante pour laquelle les alertes sonores ne sont pas autorisées.) 2. Il existe 4 types de modes d'alerte : Tonalité, Vibrer, Silencieux et Tonalité et Vibrer. Lorsque les utilisateurs passent en mode Vibreur et en mode Silencieux, le message vocal du nouvel appel ne sera pas diffusé mais alertera uniquement.	●	●	●
E10 (Service ON /	DÉSACTIVÉ)	Prise en charge de la commutation manuelle marche/arrêt.	●	●	●
E11 Transférer le message	ACK au système PS&DRT en se connectant au module BT 4.0 et au smartphone de l'utilisateur	1. Le téléavertisseur vocal traditionnel est une sorte de dispositif de réception unidirectionnel. Dispatch n'a donc aucun moyen de savoir combien de membres du personnel ont réellement reçu le message qu'ils ont envoyé, ni de calculer combien de membres du personnel peuvent rejoindre la mission. Par conséquent, Unication fournit cette fonction de transfert ACK. 2. Les utilisateurs peuvent prédéfinir la liste d'éléments du message prédéfini pour un ACK manuel, de sorte que les utilisateurs peuvent choisir le message prédéfini souhaité comme message Recevoir un ACK après avoir reçu des messages, et il sera transmis au système PS&DRT via le module BT 4.0 ainsi que l'internet du téléphone portable des utilisateurs. 3. Une fois que le téléavertisseur aura confirmé l'état de réception, il démarrera automatiquement la connexion du module BT 4.0 et du téléphone portable, et transmettra l'ACK de réception au système PS&DRT via Internet du téléphone portable pour confirmer que le message est reçu.	●	●	●
Alerte E12	Mise en mémoire tampon	1. Étant donné que le téléavertisseur vocal traditionnel fournit la tonalité rapide du message en utilisant la fonction d'envoi d'appel analogique (la durée d'envoi de la tonalité B à 2 tonalités), les utilisateurs s'habituent à distinguer les objets d'envoi ou le type de mission. à travers les différentes tonalités. Cependant, la répartition numérique n'est pas équipée de la même fonctionnalité de signal que l'analogique. Pour atteindre la même fonction de réception d'alerte dans le système numérique, nous fournissons la fonction de mise en mémoire tampon d'alerte. 2. Si le téléavertisseur reçoit d'autres appels vocaux pendant le processus de lecture d'une voix enregistrée temporairement, il arrêtera le message vocal en cours de lecture et avertira l'utilisateur avec une tonalité courte. Ensuite, il diffusera le nouveau message vocal.	●	●	●

The logo features the text 'G-1' in a large, bold, serif font. The 'G' and '1' are dark blue, while the hyphen is a lighter shade. The text is centered on a yellow background. Surrounding the text are various decorative elements: a horizontal line with a small square and a dot to its left, a horizontal line with a small square and a dot to its right, a horizontal line with a small square and a dot to its left, and a horizontal line with a small square and a dot to its right. There are also several horizontal lines with small squares and dots at the end, and a series of small squares arranged in a horizontal line below the text.

G-1