

COMMUNICATION EPIC

SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET AMPLIFICATEUR VOCAL EPIC



SCOTT EPIC

CONNEXION. CONVERGENCE. COMMUNICATION.

Une communication efficace est essentielle pour les premiers répondants qui, dans des situations d'urgence, font face à des scénarios où la vie de personnes est en jeu. Les produits Scott EPIC sont à la pointe de la technologie et comprennent l'amplificateur vocal EPIC pour une communication claire entre les personnes et le système de communication sans fil EPIC, pour les communications locales ou à distance. Lorsque la communication est décisive, connectez-vous avec EPIC.



AMPLIFICATEUR VOCAL EPIC

Une communication fiable de personne à personne est maintenant possible grâce à l'amplificateur vocal EPIC, un dispositif de projection vocale discret et simple à utiliser qui transmet les voix de manière forte, claire et nette aux autres utilisateurs d'appareils respiratoires qui se trouvent à proximité. Contenu dans un emballage élégant et moderne, l'amplificateur vocal EPIC permet les communications mains-libres. Tout comme l'ancien amplificateur vocal Scott, adopté depuis plus de 15 ans par les utilisateurs de respirateurs, l'amplificateur vocal EPIC offre un moyen de communication vocal fiable et facile d'utilisation, mais il propose également de nouvelles fonctionnalités, telles que la fermeture automatique et un haut-parleur directionnel. Les utilisateurs de l'amplificateur vocal EPIC peuvent utiliser les radios portatives bidirectionnelles pour les communications à distance en maintenant le haut-parleur du micro de la radio contre le transmetteur de voix du côté gauche libre lors de la transmission.

SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL EPIC

- **DES COMMUNICATIONS FIABLES PROXIMITÉ OU À GRANDE DISTANCE**

Cela fait longtemps que l'on sait que la possibilité de communiquer localement ou à distance est un besoin essentiel pour les premiers secouristes. Conçu pour répondre à ce besoin que manifestent les pompiers et les autres intervenants en situation d'urgence, le système de communication sans fil EPIC est la première véritable solution de communication sans fil pour secouristes portant des équipements de protection respiratoire.

En associant l'amplificateur vocal EPIC/interface radio (RI en anglais) à une console de communication possédant une connexion sans fil Bluetooth®, les composants créent un système de communication à distance qui peut interagir avec une radio personnelle. Un haut-parleur, situé près de l'oreille de l'utilisateur, assure une réception claire et intelligible des messages entrants à distance.

- **CONSOLE DE COMMUNICATION MULTIFONCTIONNELLE**

La console de communication possède un certain nombre de fonctions de communications, notamment un micro-cravate à distance conventionnel et un haut-parleur, une connexion Bluetooth, un interrupteur press-to-talk (PTT) sur lequel on appuie pour envoyer des transmissions à distance et un connecteur spécifique pour la radio. Conçue pour donner à l'utilisateur une mesure de sécurité supplémentaire dans les situations d'urgence, la console contient également un mécanisme d'alerte d'urgence qui imite les fonctionnalités de la radio bidirectionnelle de l'utilisateur.

- **TRANSITION FACILE VERS DES COMMUNICATIONS TACTIQUES EN PORTANT L'ÉQUIPEMENT COMPLET**

La transition entre communications non tactiques et tactiques est plus facile que jamais grâce à la connexion sans fil entre l'amplificateur vocal/RI monté sur le masque EPIC et la console de communication. Cette connexion sans fil élimine les câbles encombrants et les connecteurs lors de la mise en place et minimise la possibilité d'accrochage.





VALEUR AJOUTÉE DES PRODUITS EPIC

- **HAUT-PARLEURS EN ANGLE À GRANDE SURFACE**
La voix de l'utilisateur est projetée dans la direction vers laquelle il est tourné grâce aux haut-parleurs de 40 mm de diamètre qui se situent en angle vers l'avant de chaque amplificateur vocal EPIC.
- **INTERRUPTEURS TACTILES/AUDIBLES**
La facilité d'opération est assurée car l'utilisateur peut identifier l'activation lorsqu'il appuie sur le bouton on/off. Même s'il porte des gants, l'utilisateur sent et entend un clic lorsqu'il appuie sur le bouton. Lorsque le système est activé, les LED vertes s'allument.
- **AVERTISSEMENT BATTERIE FAIBLE**
Les LED clignotent pour indiquer que la batterie est faible.
- **FERMETURE AUTOMATIQUE**
Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, une fonction de fermeture automatique éteint le dispositif automatiquement environ 20 minutes après la dernière utilisation. Les dispositifs EPIC peut être rallumés simplement en appuyant sur les interrupteurs d'activation.
- **DES SURFACES GRENUES POUR UNE MANIPULATION SÛRE**
Construit avec un matériau polymère à haute température très résistant, les dispositifs de communication EPIC ont une surface grenue et des nervures prononcées pour une manipulation sûre, même lorsque l'utilisateur porte des gants. De larges verrous à actionner avec le pouce garantissent un accès facile aux unités montées sur le masque.
- **SUPPORTS POUR UNE PERFORMANCE MAXIMALE**
Les supports de communication pour les systèmes EPIC sont spécialement conçus pour garantir que la voix de l'utilisateur est transmise de façon claire et intelligible. Les supports sont situés sur les transmetteurs vocaux des masques AV-3000 et AV-2000 pour maximiser la pression acoustique et minimiser l'écho. Les supports EPIC sont faciles à installer car ils sont conçus avec une double pièce qui s'adapte autour et sur le dessus des surfaces du transmetteur vocal.
- **ALIMENTÉ AVEC DES PILES AAA JETABLES**
Les amplificateurs vocaux et la connexion Bluetooth sont alimentés par des piles alcaline AAA jetables. La fonction de micro-cravate est alimentée par la batterie de la radio bidirectionnelle de l'utilisateur, ce qui fournit une mesure de sécurité supplémentaire. Ainsi, l'utilisateur peut communiquer à distance avec le micro-cravate même si les composants EPIC n'ont plus de batterie.
- **PINCES DE FIXATION**
Une pince de fixation de type crocodile/à suspension est fournie avec la console de communication pour fixer de manière sûre le dispositif à un vêtement ou aux tissus lourds des équipements. Un clip de type pince à linge est également disponible pour que l'utilisateur l'installe.



LA CONNEXION DES COMPOSANTS EPIC NE DEMANDE QUE QUELQUES SECONDES

- Allumez l'amplificateur vocal/RI EPIC et la console de communication.
- Toucher momentanément leurs sens unique directionnel contacts à clé. Une LED clignotante signale un lien succès. Le lien reste actif jusqu'à se fanent composante est liée à une composante différente.

UTILISATION DU SYSTEME SANS FIL EPIC

- Allumez l'amplificateur vocal/RI EPIC et la console de communication.
- Appuyez sur le PTT pour transmettre une communication par le biais de votre radio bidirectionnelle (le cadran de la radio permet de régler le volume).
- Il ne vous reste plus qu'à parler pour communiquer localement via l'amplificateur vocal.

CONNEXION AVEC LA TECHNOLOGIE SANS FIL BLUETOOTH

- Elle élimine les câbles et permet à l'amplificateur vocal/RI et à la console de communication de communiquer par le biais d'une connexion radio à faible portée.
- Evite les interférences avec les autres dispositifs électroniques grâce à ses capacités uniques de saut de fréquence.

INFORMATIONS POUR COMMANDER LE SYSTÈME DE COMMUNICATION ET L'AMPLIFICATEUR VOCAL EPIC

SYSTÈME SANS FIL EPIC			
Référence	Description		
200261-01	Ensemble amplificateur vocal/RI*		
200262-xx	Console de communication (ajoutez le numéro avec tiret pour une connexion radio spécifique; contactez l'usine pour les connexions radio qui n'apparaissent pas.)		
	Marques de radio	Modèles de radio	Numéro avec tiret
	Motorola	Séries MT1000 et MTX 800	-01
	Motorola	HT1000, XTS5000, XTS3000	-02
	Motorola	Sabre QD	-03
	Motorola	HT750, HT1250	-04
	Motorola	Astro, Sabre, MX1000	-05
	Motorola	Mototrbo tm XPR6300, 6350, 6500, 6550	-06
	Kenwood	TK 280, 380, 290, 390	-07
	Icom	IC-F50, IC-F60, IC-F60IS	-08
	Icom	IC-F30GT/GS, F31GT/GS, F40GS	-09
	M/A-COM	Jaguar ; P7100, P5100	-10
	Motorola	Radius GP300	-11
31001101	Boîtier piles alcaline AAA		
31001090	Ensemble couvercle de la batterie de l'amplificateur vocal/RI		
31001088	Joint d'étanchéité amplificateur vocal/RI		
31001089	Kit de remplacement du levier de blocage à baïonnette de l'amplificateur vocal/RI		
31001093	Pince crocodile pour console de communication		
31001094	Pince de type suspension de remplacement pour console de communication		
31001098	Ensemble couvercle de la batterie de la console de communication		
31001097	Joint couvercle de la batterie de la console de communication		

AMPLIFICATEUR VOCAL EPIC	
Référence	Description
200260-01	Ensemble amplificateur vocal*
31001087	Ensemble couvercle de la batterie
31001088	Joint d'étanchéité masque
31001089	Levier de blocage du verrou à baïonnette

SUPPORT MASQUE EPIC	
Référence	Description
200715-01	Support de communication AV-3000, côté droit
200716-01	Support de communication AV-2000

* Les supports de communication doivent être commandés séparément.

INFORMATIONS SUR L'AUTONOMIE DES PILES

AMPLIFICATEUR VOCAL	
Composant	Autonomie des piles alcaline AAA (3)
Amplificateur vocal	20 heures ¹

SYSTÈME SANS FIL EPIC	
Composant	Autonomie des piles alcaline AAA (3)
Amplificateur vocal/RI ²	20 heures ³
Console de communication avec connexion sans fil ^{2, 4}	
Connexion Bluetooth permanente	12 heures
Radio allumée en permanence	75 heures
Radio éteinte	>1 an

¹ Sur une base de 25% de transmission et de 75% d'inactivité. ² Les LED indiquant une batterie faible clignotent lorsqu'il ne reste que 10% de batterie. ³ Sur une base de 25% de transmission, 5% de transmission à distance, 5% de réception à distance, et 65% d'inactivité. ⁴ La batterie dans la console de communication n'alimente que la connexion Bluetooth. La fonction micro-cravate est alimentée par la batterie de la radio bidirectionnelle connectée.

Pour en savoir plus, appelez votre Représentant Régional Scott ou votre Distributeur Autorisé.

© 2011 Scott Safety. SCOTT, le logo SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety, AV-2000, AV-3000 et EPIC sont des marques déposées ou non déposées de Scott Technologies, Inc. ou de ses filiales.

Monroe Corporate Center • P.O. Box 569 • Monroe, NC 28111
 Téléphone : 800.247.7257 • Fax : 704.291.8330
 www.scottsafety.com • sh-sale@tycoint.com
 Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG.

H/S 6959 8/11

Dépôt ISO 9001. Tous droits réservés.

GSA Contract Holder
 Contract GS-07F-9583G

SCOTT
 SAFETY