3M™ PELTOR™ SCU-300 EU

Unité de contrôle du système

Description du produit

Utilisant l'induction magnétique en champ proche, l'unité de contrôle du système 3M™ PELTOR™ permet d'améliorer la gestion des câbles grâce à une connexion sans fil au casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII et aux bouchons d'oreille tactiles 3M™ PELTOR™ TEP-300. Il existe également une prise pour une connexion filaire optionnelle au casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII.

RCU-300EU





SCU-300EU WS GE

Principales caractéristiques

- Induction magnétique en champ proche (NFMI)
- Connexion filaire optionnelle
- Trois ports com pour radios et systèmes d'interphone
- Prend en charge plusieurs radios avec plusieurs canaux
- Trois profils sonores, Mix - Surround - Single
- Connexion sans câble à ComTac VII et TEP-300
- Technologie Bluetooth® pour une connexion sans fil à des appareils externes (certains modèles)
- Le SCU peut être commandé à distance via une télécommande sans fil

Applications

Le SCU permet une communication sans fil qui supprime les câbles entre le casque et PTT (Push to talk), contribuant à augmenter la mobilité globale. De plus, le système est équipé d'un nouveau PTT à distance, qui peut être fixé sur le rail de l'arme – donnant aux opérateurs la possibilité de transmettre et d'ajuster le volume sans devoir retirer leur main de l'arme.

Induction magnétique en champ proche

Technologie Bluetooth®
(sur certains modèles)

Normes et certifications

3M France déclare que le casque Bluetooth® est conforme à la Directive 2014/53/EU et aux autres directives appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE. Le texte intégral de la déclaration de conformité aux normes européennes est disponible à l'adresse internet suivante : www.3M.com/peltor/doc

Approbations militaires

Testé selon les parties applicables de MIL-STD-810G, EMC-MIL-STD-461G.

Performance environnementale :
Testé conformément à MIL-STD-810G

Modèles :

Référence	Description	Identifiant 3M hérité	Identifiant SAP	Couleur
SCU-300EU CY	Unité de commande du système 3M™ PELTOR™, brun coyote	UU010934899	7100223392	
SCU-300EU WS GE	Unité de contrôle du système 3M™ PELTOR™, gris, Bluetooth®	UU010934816	7100224666	

Accessoires et pièces détachées

Référence	Description	Identifiant 3M hérité	Identifiant SAP
RCU-300EU/1	Télécommande 3M™ PELTOR™, RCU-300EU	UU010934915	7100224667
FE0344/1	Support en acier à ressort 3M™ PELTOR™ pour RCU-300	UU010967618	7100226974
DE0408/1	Couvercle de la batterie 3M™ PELTOR™ SCU-300	UU010967634	7100228540
TKD8003/1	Clip de fixation 3M™ PELTOR™ SCU	UU010965505	7100228539
DE0437/4	Capuchon anti-poussière SCU (4 capuchons)	UU010958724	7100227470
DE0438/1	Capuchon anti-poussière du câble SCU	UU010955944	7100228566

Câbles radio - SCU-300

Référence	Description	Identifiant 3M hérité	Identifiant SAP
SCU-FL001	SCU-FL001, HÉLICOPTÈRE FAIBLE IMPÉDANCE	UU010965554	7100227473
SCU-FL002	SCU-FL002, LVIS EUR	-	-
SCU-FL003	SCU-FL003, MBITR MARITIME, 10 broches	-	-
SCU-FL006	SCU-FL006, AN/PRC-163	-	-
SCU-FL009	SCU-FL009, AN/VIC 3	-	-
SCU-FL030	SCU-FL030, MOTOROLA GP340	UU010965760	7100228538
SCU-FL040	SCU-FL040, MBITR, HARRIS 5800, LVIS ÉTATS-UNIS	UU010965752	7100227451
SCU-FL042	SCU-FL042, NOKIA THR880	UU010958716	7100227351
SCU-FL052	SCU-FL052, THALES PR4G	UU010965745	7100227450
SCU-FL063	SCU-FL063, MOTOROLA MTRTRBO	UU010963666	7100228537
SCU-FL101	SCU-FL101, SEPURA STP	UU010963658	7100231760
SCU-FL090	SCU-FL090, Smartphone, 3,5 mm	UU010963641	7100228536
SCU-FL018	SCU-FL018, Motorola XTS1500 / HT1000	UU010958732	7100233149

* Les radios de communication militaires modernes peuvent présenter différentes configurations selon leur programmation. Il est conseillé aux utilisateurs de connecter les casques et le SCU à la radio réelle et à la configuration utilisée afin de tester les fonctions et les fonctionnalités avant l'achat.

Spécifications techniques

Puissance SCU :	
Type de batterie :	2 x AAA
Durée de fonctionnement :	Environ 30 heures

Puissance RCU :	
Type de batterie :	Pile bouton
Durée de fonctionnement :	Durée de vie approx. de la batterie de 1 600 heures (2 piles bouton remplaçables)

Technologie Bluetooth®* :	
Version Bluetooth :	4.2
Profil de casque Bluetooth (HSP) :	1.2
Profil mains libres Bluetooth (HFP) :	1.6
Portée du Bluetooth :	Jusqu'à 10 m (classe 2)

*Uniquement applicable au SCU-300EU WS GE

Induction magnétique en champ proche (NFMI) :	
Taux de transmission :	596 kbit/s
Portée :	Environ 50 cm
Fréquence :	9,8 - 11,7 Mhz

Caractéristiques environnementales :	
Température de fonctionnement :	-20 à +55 °C
Durée de conservation :	5 ans, hors piles
Indice d'étanchéité :	Conforme à IP68

Caractéristiques techniques :	
Dimensions SCU :	L : 110 mm l : 75 mm H : 36 mm
Poids :	218 g
Dimensions RCU :	L : 61 mm l : 41 mm H : 24 mm
Poids RCU :	51 g

Conditions de stockage recommandées :	
5 ans :	En climat contrôlé en intérieur (<90 % d'humidité)

Limites d'utilisation : ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

Dans la boîte

1 x SCU-300
1 x RCU-300
2 x batteries AAA
1 x notice d'utilisation

3M Solutions pour la Protection Individuelle
3M France
1 Parvis de l'Innovation CS 20203
95006 Cergy Pontoise
France
www.3M.com/fr/securite

Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.
Pensez à recycler. Imprimé en France. © 3M 2020.
Tous droits réservés. La marque Bluetooth® et ses logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque par 3M Company est soumise à licence. 3M, PELTOR et ComTac sont des marques commerciales de 3M Company exploitées sous licence au Canada.

3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.

Garantie :
La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation.
Pour de plus amples renseignements sur la maintenance, consultez le mode d'emploi.
Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre agence 3M la plus proche

Avertissement important
3M décline toute responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de clientèle), découlant de l'utilisation des informations fournies dans le présent document par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence.

DS17044 rév. a Communication marketing mondiale 3M™ PELTOR™, Cergy-Pontoise