

SRH3500 Gamme portative

- Interface utilisateur prenant en charge les jeux de caractères européens, arabes, cyrilliques, chinois et coréens
- Le modèle SRH3500 sGPS™ intègre parfaitement un récepteur GPS ultrasensible faisant l'objet d'une distinction technologique
- Jeu complet d'outils logiciels de configuration et de programmation - SKMS et Radio Manager
- Solution matérielle de cryptage de bout en bout dont l'activation ne requiert qu'une mise à jour logicielle



Radios portatives TETRA haut de gamme équipées d'un large écran à échelle de gris.

Les terminaux radio portatifs SRH3500 sont les plus légers, les plus compacts et les plus robustes du marché. Conformés aux normes IEC529 IP54, ils résistent à une utilisation quotidienne dans les environnements les plus rudes de la sécurité publique, des transports, des services et des forces armées.

Cet appareil portatif présente un grand écran pouvant afficher jusqu'à 6 lignes de 24 caractères. Seize nuances composent l'échelle de gris, qui offrent une résolution permettant l'affichage de cartes et de photos. Comme les autres postes portatifs de Sepura, la gamme SRH3500 présente une caractéristique unique : le texte grand format (deux fois la taille normale) pour une lisibilité améliorée dans ses versions de poche et kit auto.

Sûr et robuste, le boîtier des batteries est également simple d'utilisation : vous pouvez changer les batteries d'une main sans avoir à regarder l'appareil. Les utilisateurs n'ont pas besoin de redémarrer l'appareil, qui retrouve instantanément son état précédent le changement des batteries. Ils peuvent ainsi poursuivre sans interruptions leurs opérations.

Le portable SRH3500 dispose de l'interface (IHM) habituelle des produits Sepura, ce qui permet d'écourter la période de familiarisation des utilisateurs. Conçue tout particulièrement pour le système TETRA, l'IHM permet un accès rapide aux fonctionnalités de la radio. L'envoi et la réception d'informations sont possibles sous la forme de d'ensemble de données de terminaux tel qu'un assistant numérique personnel (PDA) connecté à la radio. Situé dans la partie inférieure de la radio, un connecteur PEI verrouillable offre une connexion fiable et sécurisée.

Équipée d'un processeur de sécurité inviolable et d'un connecteur à carte à puce, la gamme SRH3500 présente un très haut niveau de sécurité. Une mise à jour logicielle permet la mise en œuvre du cryptage de bout en bout.

SRH3500 sGPS™ intègre un récepteur GPS ultrasensible capable de traiter des signaux GPS de très faibles fréquences. Ainsi, la réception de signaux clairs des satellites GPS n'est plus essentielle et le récepteur peut fournir des données de positionnement de très grande précision, y compris à l'intérieur de certains bâtiments. Outre le signalement de position standard, l'appareil peut envoyer son positionnement GPS actuel lorsque les systèmes d'appels d'urgence ou d'alerte pour personnel isolé sont activés. Avant d'engager une action d'assistance, la localisation d'un utilisateur permet de déployer rapidement les ressources adéquates.

sepura

GAMME TDS162 SRH3500- FRANÇAIS - APRIL06

Pour plus d'informations, visitez www.sepura.com

SRH3500 Gamme portative

Fonctions clés

- Module et antenne GPS totalement intégrés S'applique au modèle SRH3500 sGPS™
- Connecteur d'accessoires verrouillable
- Fonction d'appels d'urgence avec micro en service permanent programmable, destination d'état et positionnement GPS, le cas échéant.
- Système d'alerte pour personnel isolé disposant des mêmes paramètres que le système d'appels d'urgence
- Rétroéclairage pour tous les appels
- Amplification audio
- Parcours complet des appels
- Bloc-batterie sans effet mémoire rapide à changer
- Activation à clé unique pour 12 indicatifs d'état préconfigurables
- Horloge en temps réel
- Prise en charge du codage de bout en bout

DONNÉES TECHNIQUES



Récepteur GPS (modèle SRH3500 sGPS™)

- Récepteur sGPS™ parfaitement intégré
- Sensibilité d'acquisition -182dBW (-152 dBm)
- Sensibilité de localisation -185dBW (-155 dBm)

Sécurité

- Architecture de bout en bout avec système de protection inviolable
- Solution matérielle parfaitement intégrée, activée par une simple mise à jour logicielle
- Connecteur SIM incorporé

Poids

- Radio sans batteries: 143g
- Avec Bloc-batteries standard: 214g
- Avec Bloc-batteries haute capacité: 247g

Dimensions

- Hauteur: 130mm
- Largeur: 58mm
- Profondeur: 30mm

Bandes de fréquences

- 300 - 344MHz¹
- 350 - 372MHz¹
- 368.5 - 400MHz
- 400 - 433MHz
- 440 - 473MHz
- 806/825 en couplage 851/870MHz¹

Alimentation

- Alimentation RF 1W (personnalisable)
- Prise en charge de la correction de l'alimentation
- Contrôle de l'alimentation RF en trois étapes de 5dB

Récepteur (Classe A)

- Sensibilité statique -112dBm
- Sensibilité dynamique -103dBm

Environnement

- Étanchéité à l'eau et à la poussière conformément à la norme IEC529 IP54
- Protection contre les chutes et les vibrations conformément à la norme ETS 300 019
- Température de stockage de -40°C à +85°C
- Température d'exploitation de -20°C à +60°C

Batteries

- Bloc-batteries au lithium-ion sans effet mémoire 7,4V (nominal)
Bloc standard 1130mAh
Bloc haute capacité 1850mAh

Prise en charge des services vocaux

- Liaison duplex intégral (connexion aux terminaux MS et PABX/PSTN)
- Liaison semi-duplex (appels individuels et de groupe)
- Appels prioritaire
- Appels d'urgence (appels prioritaires avec préemption)
- Identification de l'interlocuteur
- Identification de la ligne d'appels
- Numérotation multifréquence (DTMF)

Services de données

- Message d'état
- Messagerie SDS (Short Data Service)
- Appels de données à commutation de circuits
- Commutation de paquets
- Stockage de messages de texte

Autres fonctionnalités

- Prise en charge de 2000 groupes d'appels en mode TMO (mode réseau) et/ou DMO (mode direct)
- Gestion facilitée par les dossiers de groupes d'appels
- Listes par défaut ou personnalisables d'analyses de groupe d'appels
- Attribution dynamique de numéros d'appels de groupe, minuterie de durée de vie comprise
- Carnet d'adresses radio et téléphone
- Historique des appels
- Entrée tardive
- Authentification - initialisation mutuelle et SwMI
- Cryptage de communications radio prenant en charge les algorithmes TETRA TEA1, TEA2, TEA3 et TEA4
- Inhibition de la transmission (TXI) avec message d'état d'activation (on/off)
- Appels d'urgence ou de groupe DMO
- Prise en charge de la compatibilité de passerelle DMO
- Port PEI compatible ETSI

¹ Informations supplémentaires disponibles à la demande