

ST7000

RADIO COMPACTE TETRA

La radio compacte TETRA ST7000, élégante et discrète, associe une interface utilisateur simple et une qualité audio exceptionnelle. Dotée d'une antenne hybride, la radio ST7000 tient facilement dans la poche. Les boutons tactiles, la technologie Bluetooth® 4.1 sans fil intégrée, le connecteur USB-C de recharge réversible et le connecteur audio de 3,5 mm en font une radio TETRA flexible et à la pointe de la technologie.



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Boîtier compact et élégant
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Alerte par vibration et retour tactile pour une discrétion maximale
- Afficheur OLED blanc avec interface tactile pour une navigation simple
- Son fort et net
- Connecteur audio de 3,5 mm pour une compatibilité parfaite des accessoires
- Connecteur USB-C réversible pour recharger et programmer en toute simplicité
- Couverture améliorée grâce à une puissance en émission d'1,8 W
- Durabilité optimale grâce aux certifications IP54 et MIL-STD 810 F/G
- Autonomie prolongée jusqu'à 20 heures d'utilisation
- Technologie Bluetooth 4.1 sans fil intégrée
- Services de localisation GPS et GLONASS



SPÉCIFICATIONS ST7000



GÉNÉRALITÉS

Dimensions H x l x P	107 x 60 x 19mm
Poids (batterie et antenne incluses)	173g
Batterie	IMPRES Li-Ion 2300 mAh amovible
Autonomie	Cycle d'utilisation 5/5/90 > 20 heures (380-430MHz) / > 19 heures (800MHz) Cycle d'utilisation 5/35/60 > 17 heures
Audio	Volume des transmissions vocales à 30 cm: 94 phones Puissance de sortie audio nominale/maximale : 0.9 W Distorsion audio nominale: 1 %

CARACTÉRISTIQUES RF

Bandes de fréquence	380-430 MHz, 800 MHz
Émetteur RF	Puissance de classe 3L (1.8W) et classe 4 (1W)
Classe du récepteur	A et B
Sensibilité statique du récepteur (UHF)	UHF : -116dBm (min); -118dBm (valeur type) 800 MHz : -116dBm (min); -118dBm (valeur type)
Sensibilité dynamique du récepteur	UHF : UHF: -107 dBm (min); -109 dBm (valeur type) 800 MHz : -105 dBm (min); -107 dBm (valeur type)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement (°C)	de -20 à +55
Température de stockage (°C)	de -30 à +85
Humidité	ETS 300-019-1-7 Classe 7.3E, MIL STD 810 F, G
Indice de protection contre l'eau et la poussière	IP54 Protection anti-poussière, étanchéité (pluie battante)
Chocs, chutes et vibrations	ETS 300-019 1-7 Classe 5M3, MIL STD 810 F/G

SERVICES VOIX PRINCIPAUX

Appel individuel TMO, PABX, PSTN, d'urgence en duplex
Appel individuel TMO, de groupe, d'urgence en semi-duplex
Appel individuel DMO, de groupe, d'urgence en semi-duplex
Compatibilité inter-MNI, passerelle, relais
Double pression sur le bouton PTT
Commande de gain automatique (AGC)

Gestion des appels d'urgence

Appel de groupe d'urgence stratégique au groupe de parole ASSOCIÉ
Appel de groupe d'urgence non stratégique au groupe de parole DÉDIÉ
Mode d'urgence « MICRO OUVERT », pour une utilisation mains libres aux moments décisifs
Envoi de messages d'état d'urgence à la console de supervision
Appels prioritaires préemptifs

Services de relais et de passerelle DMO

Fonctionne avec les relais et les passerelles DMO ¹
--

SERVICES AUDIO ET DE DONNÉES BLUETOOTH

Versions Bluetooth prises en charge	Bluetooth 2.1 +EDR, Bluetooth 4.1, Bluetooth Smart (BTLE)
Sécurité Bluetooth	Bluetooth 2.1 introduit le chiffrement obligatoire grâce à la fonction SSP (Secure Simple Pairing), facilite le couplage et empêche l'interception et le piratage.
Audio Bluetooth	Profil Casque, PTT rapide grâce aux accessoires Motorola Solutions
Services de données Bluetooth	Profil Port série, profil Réseau d'accès à distance, mode Détection, profil Accès générique, profil Attributs génériques (GATT), profil Fréquence cardiaque, profil Service de batterie, profil Informations sur le terminal.

SERVICES DE LOCALISATION

Constellations compatibles	GPS et GLONASS
Satellites simultanés	12 Antenne interne intégrée
Sensibilité du suivi	-163 dBm
Précision	< 5 mètres (probabilité de 50 %) à -130 dBm
Protocoles	ETSI LIP, LRRP

¹ Ne fonctionne pas comme un relais DMO

SPÉCIFICATIONS ST7000

INTERFACE UTILISATEUR

Touches

PTT hautement tactile

Bouton d'alimentation / de sortie de veille

Interrupteur de changement de groupe de parole

Réglage du volume (+/-)

2 boutons tactiles d'accès rapide configurables, liste complète de fonctions

Interface utilisateur tactile

Icônes de menu tactiles utilisables avec des gants ou sous la pluie

Interface utilisateur simplifiée

Éditeur de menu simplifié et adapté aux besoins de l'utilisateur

Écran

PMOLED 128 x 64 pixels, blanc

Interface utilisateur simplifiée

Groupes de parole préférés

Contacts préférés

Bluetooth

Paramètres radio

Mes infos

Options de langue

Interface utilisateur avancée

Groupes de parole – Dossiers TMO : 256, TMO unique : 10 000

Groupes de parole – Dossiers DMO : 128, groupes DMO : 2000

Groupes de parole – Dossiers étendus : 330, Groupes mixtes TMO/DMO : jusqu'à 15 groupes par dossier

Liste de codes de pays/réseau: jusqu'à 100 codes par contact ou par groupe de parole

Listes de balayage: 40 listes de 20 groupes maximum

Contacts: jusqu'à 1 000 contacts avec 6 numéros chacun (2 000 numéros uniques maximum)

Configuration d'appel/de réponse rapide et flexible

Nombreuses sonneries disponibles

SMS et messages d'état

Messagerie SDS

Call-Out²

OPTIONS DE SÉCURITÉ

PTI/DATI1 (sans détection de mouvement uniquement)

Verrouillage par code PIN– PIN (Personal Identification Number) et PUK (PIN Unblocking Key)

Sécurité renforcée - OTAR/DMO SCK

Identification (mutuelle)

Chiffrement d'interface aérienne (algorithmes ETSI / SFPG TEA)

Classe de sécurité 1, 2, 3 et prise en charge 3G

Chiffrement de bout en bout: Module matériel micro Motorola CRYPTR

Prise en charge de la carte à puce BOS

Désactivation permanente (ETSI, restauration V2 par le client)

Désactivation temporaire (blocage)

SERVICES DE DONNÉES ET DE MESSAGERIE

Canal de contrôle secondaire

Commandes ETSI et commandes AT améliorées (commande vocale et messages courts)

TNP1: prise en charge simultanés de PD (Packet Data) et de SDS (Short Data Services) via une PEI (Peripheral Equipment Interface)

Gestion de parc par iTM (programmation à distance)

Compatibilité matérielle Wi-Fi

² Fonctionnalité disponible avec une licence

COMPACTE ET DISCRÈTE

Compacte et discrète, la radio TETRA ST7000 associe une interface utilisateur simple et une qualité audio exceptionnelle.



Niveau de réception indiqué par LED

Oreillette pour
communication en duplex

Afficheur OLED

Interface utilisateur tactile

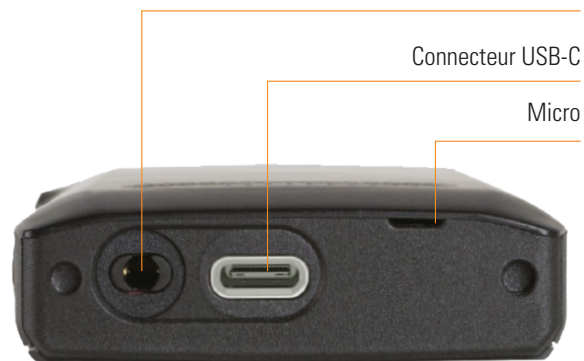
Haut-parleur



Prise audio 3,5 mm

Connecteur USB-C

Micro



Pour en savoir plus, rendez-vous sur: www.motorolasolutions.com/ST7000

Motorola, Moto, Motorola Solutions et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. (04-20)