



GAMME MTP8000Ex RADIO ATEX TETRA

TRAVAILLEZ DE FAÇON PLUS SÛRE. TRAVAILLEZ DE FAÇON PLUS INTELLIGENTE. TRAVAILLEZ OU QUE VOUS SOYEZ.





GAMME MTP8000Ex

PUISSANCE ET PERFORMANCE CONÇUES POUR LES ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

La gamme MTP8000Ex établit une nouvelle référence pour les radios ATEX TETRA. De leur ergonomie à leurs fonctions, ces nouvelles radios ont été soigneusement conçues pour répondre aux besoins des utilisateurs et offrir les communications les plus sûres, fiables et efficaces dans les environnements dangereux.

Conforme aux dernières normes ATEX et IECEx, cette nouvelle génération de radios ATEX TETRA représente un progrès considérable en termes de sécurité, de communication et d'efficacité.





MTP8550Ex
MTP8500Ex



MTP8550Ex

MTP8500Ex

Motorola a plus de 20 ans d'expérience dans le domaine des radios bidirectionnelles à sécurité intrinsèque. Ayant vendu plus de 100 000 radios ATEX TETRA, nous sommes le premier fournisseur de solutions de communication par radios TETRA pour utilisation dans les environnements dangereux.

Nous nous sommes basés sur nos connaissances et notre expérience pour développer les radios ATEX de la gamme MTP8000Ex et offrir aux utilisateurs la capacité de travailler de façon plus sûre, plus intelligente et de partout grâce à un son puissant, une portée élargie, une autonomie prolongée de la batterie, une plus grande robustesse, une ergonomie supérieure et une convivialité renforcée.

CONÇUE POUR LES MISSIONS

La gamme MTP8000Ex de radios ATEX TETRA a été spécialement conçue pour les environnements dangereux, notamment en présence de gaz ou de vapeurs chimiques potentiellement explosifs, de liquides inflammables ou de poussières combustibles.



INCENDIES & SAUVETAGE

Les équipes de lutte contre les incendies et de sauvetage font depuis longtemps confiance aux radios bidirectionnelles pour communiquer avec efficacité et sauver des vies. Lorsque les pompiers interviennent sur les lieux d'un accident de la route impliquant un camion-citerne ou d'un accident dans une usine pétrochimique, ils ont besoin de radios ATEX pour communiquer en toute sécurité et prévenir l'évolution d'un incident en situation d'urgence.



PÉTROLE & GAZ

Les ouvriers de l'industrie du pétrole et du gaz sont constamment confrontés aux risques associés gaz et liquides inflammables et doivent souvent travailler dans des conditions extrêmes, sous la chaleur et dans la poussière ou dans le froid et l'humidité. Les communications performantes sont essentielles à l'efficacité des opérations dans ces conditions dangereuses et les ouvriers font confiance aux radios ATEX pour leur sécurité.



MINES

Les gaz inflammables tels que le méthane représentent un risque considérable dans l'industrie minière. La communication est essentielle à l'efficacité des opérations dans ces conditions hostiles et dangereuses et les radios ATEX sont nécessaires pour assurer la sécurité des mineurs, en particulier lors de l'utilisation d'explosifs.



AÉROPORTS

Les aéroports sont des installations complexes où les communications performantes et fiables sont extrêmement importantes. Mais l'exposition potentielle au carburant s'accompagne de risques d'explosion. Les radios ATEX sont de plus en plus utilisées dans les endroits où les employés et les équipes de lutte contre les incendies sur site travaillent à proximité du carburant des avions pour garantir leur sécurité.

SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

L'ensemble de la gamme MTP8000Ex a été optimisé pour offrir la meilleure sécurité, convivialité et robustesse aux utilisateurs qui travaillent dans des environnements dangereux.

GAMME MTP8000Ex

TRAVAILLEZ DE FAÇON PLUS SURE TRAVAILLEZ DE FAÇON PLUS INTELLIGENTE TRAVAILLEZ OU QUE VOUS SOYEZ

TRAVAILLEZ
DE FAÇON PLUS
SURE

PROTÉGEZ VOS EMPLOYÉS ET
ASSUREZ LEUR SÉCURITÉ DANS LES
ENVIRONNEMENTS LES PLUS DANGEREUX

PORTÉE ÉLARGIE

Grâce à la grande sensibilité de son récepteur et à sa grande puissance d'émission, la gamme MTP8000Ex offre une plus grande portée et une performance renforcée à l'intérieur des bâtiments.

CONÇUE POUR LA SÉCURITÉ

Conçues conformément aux dernières normes de sécurité ATEX et IECEx, les radios de la gamme MTP8000Ex permettent aux employés et aux pompiers de travailler en toute sécurité dans les environnements les plus dangereux.

AUDIO BLUETOOTH

Une gamme d'accessoires sans-fil peut être connectée en toute sécurité et de manière fiable, des casques et microphones adaptés aux environnements bruyants aux grands boutons d'alternat adaptés aux vêtements de protection, réduisant les risques d'accrochage des câbles

SYSTÈME AUDIO PUISSANT ET CLAIR

La gamme MTP8000Ex est dotée d'un système audio puissant et clair adapté aux environnements bruyants.

INDICATEUR DE COUVERTURE

Pour plus de sécurité, la radio est équipée d'un Indicateur LED de la couverture à la base de l'antenne, qui indique clairement lorsque la portée est faible.

GRAND BOUTON D'APPEL D'URGENCE

La gamme MTP8000Ex est dotée d'un bouton d'appel d'urgence amélioré plus grand plus facile à utiliser, y compris avec des gants épais.

ACCESSOIRES INDUSTRIELS POUR LA MTP8000Ex

RSM A SUPPRESSION ACTIVE DES BRUITS



Communiquez dans les environnements pétrochimiques et industriels les plus difficiles. Deux boutons d'alternat (latéral et frontal), contrôle du volume Élevé/faible, bouton d'appel d'urgence, 1 bouton programmable. Compatible avec les casques de communication Peltor et les accessoires d'écoute discrète 3,5 mm.



CASQUES TACTIQUES*

Pour les opérations dans les environnements bruyants. La suppression active des bruits protège les oreilles tout en permettant l'écoute périphérique et les conversations en face à face.

ÉCOUTEURS TWIN CUP*

Pour les opérations dans les environnements très bruyants.

Offrent la meilleure protection des oreilles grâce à deux niveaux d'atténuation des bruits dans chaque coquille.



TUBE ACOUSTIQUE 3,5 MM

Pour obtenir le son directement dans l'oreille, le tube acoustique 3,5 mm à écoute uniquement est connecté au RSM à suppression auto des bruits avec connexion enfichable, rotative et verrouillable.



*Accessoires câblés et sans-fil disponibles

GAMME MTP8000Ex PRINCIPALES FONCTIONS



SYSTÈME AUDIO PUISSANT ET CLAIR

La gamme MTP8000Ex est optimisée pour offrir une excellente qualité audio dans tous les types d'environnements bruyants. La qualité audio du haut-parleur et des accessoires est plus claire, y compris à plein volume, et l'utilisateur peut être entendu clairement au-delà des bruits de fond les plus forts.



PORTÉE ÉLARGIE

Grâce à la grande sensibilité de son récepteur et à sa grande puissance d'émission, la gamme MTP8000Ex offre une plus grande portée et une performance renforcée à l'intérieur des bâtiments. Pour plus de sécurité, la radio est équipée d'un Indicateur LED de la couverture à la base de l'antenne, qui indique clairement lorsque la portée est faible.



CONCEPTION ROBUSTE

La gamme MTP8000Ex est conçue pour fonctionner dans les environnements les plus difficiles et les plus dangereux, dans le froid et l'humidité et dans la poussière et la chaleur grâce aux indices de protection IP65, IP66 et IP67.

TRAVAILLEZ
DE FAÇON PLUS
INTELLIGENTE

RENFORCEZ VOTRE EFFICACITE ET ASSUREZ VOTRE SECURITE GRACE A DES FONCTIONS CONÇUES SPECIALEMENT POUR LES UTILISATEURS

INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

Pour plus de simplicité, l'interface se compose d'icônes et les menus peuvent être configurés pour n'afficher que les options nécessaires pour des groupes spécifiques d'utilisateurs.

ÉCRAN SUPÉRIEUR

L'écran de visualisation situé sur le dessus de la radio permet de facilement voir les messages d'urgence, l'autonomie de la batterie et le groupe de discussion lorsque la radio est fixée à la ceinture.

DONNÉES BLUETOOTH

Des appareils intelligents et des tablettes peuvent également être connectés à la radio à l'aide du Bluetooth pour collecter des données ou d'autres applications, notamment la planification des tâches.

ERGONOMIE SUPÉRIEURE

Grâce à son profil en T, la radio tombe moins facilement et est plus facile à tenir, y compris pendant de longues périodes. La molette de commande aux proportions démesurées pour modifier le volume et sélectionner le groupe de discussion, le bouton d'alternat texturé et le clavier tactile le rendent plus facile à utiliser.

PLAQUE SIGNALÉTIQUE

L'utilisation d'étiquettes collées ou de marqueurs pour identifier la radio peut compromettre la certification ATEX. Désormais, les radios de la gamme MTP8000Ex sont facilement identifiables, sans risques pour la sécurité de l'utilisateur.

ACCESSOIRES ANTI-INCENDIE DE LA MTP8000Ex

RSM A SUPPRESSION ACTIVE DES BRUITS

Communiquez dans les environnements d'intervention les plus difficiles. Deux boutons d'alternat (latéral et frontal), contrôle du volume Élevé/faible, bouton d'appel d'urgence, 1 bouton programmable. Compatible avec les casques de communication Dräger et Savox et les accessoires d'écoute discrète 3,5 mm

Dräger FPS COM PLUS

Se compose d'un microphone et d'une oreillette intégrés. Se branche directement la prise Nexus du RSM à suppression active des bruits pour une transmission et réception audio optimisée.



SAVOX HC-1

Casque de communication doté d'un microphone conducteur HC-1 et oreillette.

TUBE ACOUSTIQUE 3,5 MM

Pour obtenir le son directement dans l'oreille, le tube acoustique 3,5 mm à écoute uniquement est connecté au RSM à suppression auto des bruits avec connexion enfichable, rotative et verrouillable.





BLUETOOTH INTEGRE

La technologie Bluetooth sans-fil sécurisée est intégrée à la gamme MTP8000Ex et permet de connecter une gamme d'accessoires sans-fil et de dispositifs collaboratifs en toute sécurité et de manière fiable aux radios.



ERGONOMIE SUPÉRIEURE

La gamme MTP8000Ex a été conçue pour redéfinir la maniabilité grâce à son profil en T à sa molette de commande aux proportions démesurées, son clavier tactile, son plus grand bouton d'appel d'urgence et son bouton d'alternat texturé.



AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE

Grâce à l'autonomie prolongée de plus de 16 heures de sa batterie, les utilisateurs sont assurés que les radios de la gamme MTP8000Ex seront prêtes pour les horaires prolongés en cas d'urgence ou de situation imprévue.



PLUS CONVIVIALE

Grâce à son interface utilisateur intuitive, sa plaque signalétique innovante, son grand écran principal et à son second écran supérieur facilitant la visualisation des messages d'urgence, du statut du groupe de discussion et de l'autonomie de la batterie, la gamme MTP8000Ex est conçue pour être plus conviviale.

**TRAVAILLEZ
OU QUE VOUS
SOYEZ**

PORTEZ ASSISTANCE A VOS EMPLOYES, OU QU'ILS SE TROUVENT ET QUEL QUE SOIT LE PROBLEME

PORTÉE ÉLARGIE

Grâce à une grande sensibilité de son récepteur et à une grande puissance d'émission, les messages urgents seront entendus par l'utilisateur dans les endroits où les autres radios seraient hors de portée.

SYSTÈME AUDIO PUISSANT ET CLAIR

Le contrôle automatique du gain permet aux utilisateurs d'entendre et d'être entendus dans toutes les situations et de ne pas se préoccuper du bruit de fond ou des interférences.

AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE

Grâce à l'autonomie prolongée de plus de 16 heures de sa batterie, les utilisateurs sont assurés que les radios de la gamme MTP8000Ex seront prêtes pour les horaires prolongés en cas d'urgence ou de situation imprévue.

ERGONOMIE SUPÉRIEURE

Les radios sont dotées d'une ergonomie supérieure qui permet de les utiliser facilement avec les vêtements de protection et les gants épais.

CONCEPTION ROBUSTE

Conçue conformément aux dernières normes de sécurité ATEX et IECEx permettant d'utiliser la radio dans les environnements les plus difficiles et les plus dangereux grâce aux indices de protection IP65, IP66 et IP67.

CAPTEURS BLUETOOTH

Le Bluetooth peut également être utilisé pour associer les radios à des biomoniteurs et capteurs de gaz pour automatiquement avertir le système de contrôle et les employés des conditions dangereuses.

ACCESSOIRES STANDARD DE LA MTP8000Ex



CHARGEURS SIMPLES

Conçu pour un chargement rapide et facile et pour optimiser l'autonomie de la batterie.

CLIP CEINTURE
Fixez fermement la radio à une ceinture jusqu'à 6 cm de large.



ÉTUIS DE TRANSPORT

Protègent la radio contre les chocs, chutes et pertes. Se portent à la ceinture ou à l'épaule pour plus de confort et de sécurité.

CHARGEUR DE VÉHICULE

Conçu pour une installation permanente dans un véhicule. Charge et optimise l'autonomie de la batterie pendant vos déplacements.





ÉCRAN SUPÉRIEUR

MEILLEURE PORTÉE

GRAND BOUTON D'APPEL D'URGENCE

INDICATEUR LED DE LA PORTÉE

MOLETTE DE COMMANDE AUX PROPORTIONS DÉMESURÉES

PROFIL EN T

GRAND ÉCRAN FRONTAL

BOUTON D'ALTERNAT TEXTURE

AUDIO SLIMPORT

CONCEPTION ROBUSTE

CLAVIER TACTILE

CLAVIER INTÉGRAL ET LIMITÉ

Gamme MTP8000Ex REDEFINIR LA RADIO ATEX



PLAQUE SIGNALÉTIQUE

AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE



TRAVAILLEZ DE FAÇON PLUS INTELLIGENTE GRACE AU **BLUETOOTH** INTÉGRÉ

Les radios de la gamme MTP8000Ex sont dotées de la technologie Bluetooth sans-fil intégrée qui offre une connexion sécurisée aux appareils adaptés aux besoins spécifiques des utilisateurs. Ces solutions de collaboration, associations de dispositifs et applications peuvent renforcer la sécurité et l'efficacité de vos équipes.



ACCESSOIRES SANS-FIL

Des boutons d'alternat (PTT (Push-to-talk)) sans-fil peuvent être utilisés lorsque les vêtements et les gants de protection ne permettent pas de rapidement se munir de la radio. Les casques et micros sans-fil peuvent être portés sous les vêtements de protection pour permettre aux utilisateurs de communiquer clairement dans les environnements dangereux.



COLLABORATION DONNÉES

Un dispositif mobile et une tablette peuvent être connectés à la radio et utilisés pour collecter des informations, notamment des appareils de lecture des compteurs, puis envoyer les données au système de contrôle par la radio.



MONITEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE

Un moniteur de fréquence cardiaque peut être connecté à la radio et utilisé pour détecter si l'officier ou le pompier a des problèmes cardiaques ou souffre d'insuffisance cardiaque pendant une activité physique ou en cas d'attaque dans un environnement dangereux.



CAPTEURS DE GAZ

Des capteurs de gaz portables peuvent être connectés à la radio pour automatiquement avertir le système de contrôle et l'utilisateur de la présence de gaz dangereux. Si un capteur détecte une fuite de gaz, les autres équipiers et le système de contrôle peuvent être immédiatement avertis.



CAPTEURS DE LOCALISATION

Des balises Bluetooth peuvent être utilisées dans les grands bâtiments pour détecter la présence de la radio et suivre la localisation d'un ouvrier ou d'un pompier en cas d'accident.

SERVICE FROM THE START POUR LES TERMINAUX TETRA GARANTIR UNE PERFORMANCE OPTIMALE ADAPTÉE A VOS MISSIONS CRITIQUES

PROTECTION ÉPROUVÉE

Grâce à nos compétences éprouvées, vous êtes certains que votre équipement est réparé par des experts et rapidement de retour dans les mains de vos utilisateurs. Utilisant les derniers outils et respectant strictement les procédures de Motorola, nos techniciens qualifiés posent un diagnostic et réparent les appareils conformément aux caractéristiques originales.

EXPERTISE TECHNIQUE

Notre service d'assistance technique expérimenté collabore avec vous pour poser le diagnostic et résoudre les problèmes matériels et logiciels pour répondre rapidement aux problèmes de vos utilisateurs.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Une source unique d'assistance fournie grâce à notre équipement de diagnostic et nos outils de réparation de pointe, ainsi qu'un stock important de pièces détachées nous permettent de proposer des réparations techniques de vos terminaux TETRA.

TRANQUILLITÉ

Notre programme d'assistance protège vos investissements matériels à tous points de vue et est conçu pour optimiser la performance de vos appareils, réduire le temps d'immobilisation et garantir la poursuite des activités, le tout à moindre coût.

GAMME MTP8000EX CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALITÉS

Autonomie de la batterie	Cycle d'utilisation 5/5/90 > 16 heures Cycle d'utilisation 5/35/60 > 12 heures
Son puissant et clair	> 1,2W Suppression des bruits intégrée

CARACTÉRISTIQUES RF

Gammes de fréquence	350-470 MHz, 800 MHz
Émetteur RF	Puissance : classe 3L & 4
Catégorie du récepteur	A et B
Sensibilité statique Rx	-116 dBm (min); -118 dBm (type)
Sensibilité dynamique Rx	-107 dBm (min); -109 dBm (type)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de service, en °C	-30 to +55 (zones non dangereuses) -20 to +55°C (zones dangereuses)
Température de stockage, en °C	-40 to +85
Humidité	ETS 300-019-1-7 Classe 7.3E, MIL STD 810 D, E, F, G
Résistance à l'eau et à la poussière	IP64, IP65, IP66 & IP67 per IEC-60079-0:2011 & IEC-60529 Étanche à la poussière, l'eau, la pluie et aux jets d'eau & submersible
Chocs, chutes et vibrations	ETS 300-019 1-7 classe 5M3 ; Norme militaire 810 D/E/F/G

PRINCIPAUX SERVICES VOCAUX

Duplex intégral, Système individuel, PABX, RTPC, urgence
Semi-duplex, Système individuel, Groupe, Urgence
Semi-duplex, Direct individuel, Groupe, Urgence
Inter-MNI, Passerelle, Relais
Alternat à double poussoir
Contrôle audio adaptatif

GESTION DES APPELS D'URGENCE

Appel d'urgence tactique sur le groupe SELECTIONNÉ
Appel d'urgence non tactique sur un groupe DÉSIGNÉ
Appel d'urgence individuel vers un numéro PRÉDÉFINI (semi duplex, duplex intégral)
Micro ouvert d'urgence – mains libres dans les moments critiques
Message d'état d'urgence envoyé à la console opérateur
Sélection intelligente TMO/DMO pour la configuration des appels d'urgence – garantit la réception de l'appel
Appels prioritaires préemptifs

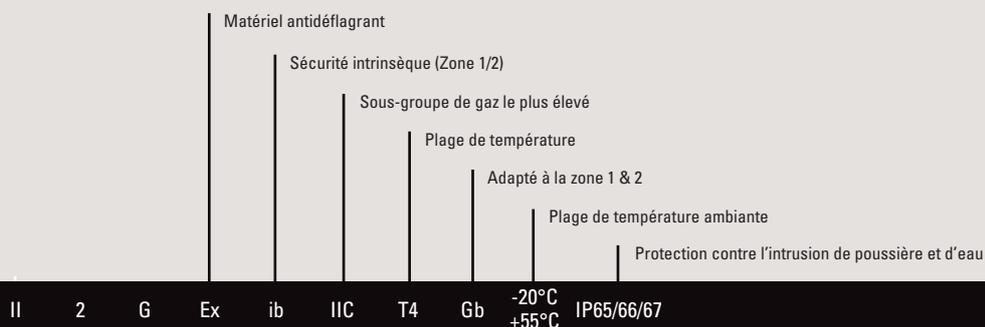
SERVICES DU RELAIS DMO

Relais DMO de type A pour un fonctionnement monocanal efficace
Le DMO facilite la gestion du canal, de la voix, de l'état & du SDS répété
Appels d'urgence

AUDIO BLUETOOTH & SERVICES DONNÉES

Versions Bluetooth supportées :	Bluetooth 2.1 + EDR, Bluetooth 4.0, Bluetooth Smart (BLE)
Sécurité Bluetooth	Bluetooth 2.1 introduit le chiffrement obligatoire avec secure simple pairing (SSP), couplage facilité et prévention des intrusions/du piratage Bluetooth 4.0 compatible avec les services Security Manager (SM) avec chiffrement AES
Audio Bluetooth	Casque
Services données Bluetooth	Port en série, connexion à distance, Mode découverte, Profil d'accès générique, Object Push Profil, Profil d'attributs génériques (GATT), Fréquence cardiaque Profil, Profil d'utilisation de la batterie, Infos sur l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES IECEx IEC 60079-0:2011 IEC60079-11:2011



CARACTÉRISTIQUES ATEX EN60079-0:2012 EN60079-11:2012



SERVICES DE GÉOLOCALISATION

Constellations supportées	GPS, Beidou, Glonass
Satellites simultanés	12 Antenne externe intégrée
Sensibilité de localisation	-163 dBm
Précision	< 5 mètres (50% de probabilité) @ -130 dBm
Protocoles	ETSI LIP & Motorola LRRP

FONCTIONNALITÉS

Options linguistiques et clavier Clavier intégral et simplifié, choix de plusieurs langues
 Profil en T amélioré pour une meilleure prise en main
 Plaques signalétiques uniques pour faciliter l'identification de la radio
 Grands indicateurs à 360° du signal/statut pour une meilleure visibilité

COMMANDES

Grande molette multifonctions pour le contrôle du volume et du groupe de discussion
 Boutons et touches de numérotation rapide configurables par l'utilisateur, liste de fonctions
 Système de verrouillage du clavier

MENUS PERSONNALISABLES ET CONVIVIAUX

Raccourcis menu personnalisables
 Éditeur de menu simple et personnalisable en fonction des besoins de l'utilisateur

ÉCRAN

Deux écrans : grand écran frontal avec polices à taille modifiable pour faciliter la lecture, écran sur la partie supérieure pour faciliter l'interaction lorsque la radio est fixée à la ceinture
 Écran frontal couleur transfectif 240x320 pixels, 262 144 couleurs vives – lisible en plein soleil
 Écran supérieur couleur transfectif 200x112 pixels, 262 144 couleurs vives – lisible en plein soleil
 Écran orientable et options d'agrandissement du texte et des icônes (écran frontal uniquement)
 Économiseur d'écran : image GIF & texte (sélection de l'utilisateur)
 Rétroéclairage intelligent personnalisable pour économiser la batterie
 Affichage du temps universel
 Choix de plusieurs langues, sélection de l'utilisateur

GESTION DES GROUPES DE DISCUSSION & DES APPELS - CONVIVIALE, SOUPLE, EFFICACE ET RAPIDE

Capacité des groupes de discussion :
 Groupes de discussion TMO jusqu'à 10 000
 Groupes de discussion DMO jusqu'à 2 000
 Capacité des dossiers :
 Dossiers TMO - jusqu'à 1 500, chacun pouvant contenir jusqu'à 2 048 groupes de discussion TMO
 Dossiers DMO - jusqu'à 128, chacun pouvant contenir jusqu'à 1 024 groupes de discussion DMO
 Dossiers favoris - jusqu'à 3
 Liste de codes nationaux/de réseaux - jusqu'à 100
 Listes de balayage : 40 listes jusqu'à 20 groupes
 Numérotation directe, Défilement, Rapide, Bouton ou touche Direct
 Recherche alphanumérique, fonction de rappel

GESTIONNAIRE DE CONTACTS - INTERFACE CELLULAIRE DE TYPE FAMILIER POUR UNE FACILITÉ D'UTILISATION

Répertoire Liste de contacts pouvant contenir jusqu'à 1000 contacts et 6 numéros par contact (2000 numéros max.)
 Différents schémas de numérotation adaptés au profil utilisateur
 Appels/réponse aux appels rapide/souple
 Configuration d'une réponse à un appel de groupe à l'aide d'une touche de numérotation rapide
 Choix de sonneries

MESSAGERIE TEXTE ET ÉTAT - INTERFACE CELLULAIRE DE TYPE FAMILIER POUR UNE FACILITÉ D'UTILISATION

Liste des messages textes : Boîte de réception/d'envoi 20 messages
 Saisie sur clavier intelligent (en fonction des modèles)
 Messages d'états : Jusqu'à 400 messages prédéfinis

SÉCURITÉ DES UTILISATEURS & GESTION DES GROUPES DE TRAVAIL

RUA/RUI* - Connexion/Gestion des identifiants
 Appel pour intervention (Call-out)

SÉCURITÉ

PTI-DATI

SERVICES DE SÉCURITÉ

Sécurité renforcée - OTAR/DMO SCK
 Authentification (mutuelle)
 Cryptage de l'interface radio (algorithmes ETSI / SFGP TEA)
 Catégories 1, 2, 3 et 3G
 Cryptage de bout-en-bout : Module micro-matériau Motorola CRYPTR
 Compatible avec la carte BOS
 Indisponibilité permanente (ETSI, V2- restauration par le client)
 Indisponibilité temporaire (stun)

SERVICES DONNÉES & DE MESSAGERIE INTÉGRÉS

Service de données en mode paquet mono et multi-fentes
 Canal de commande secondaire
 Système de radiomessagerie (RMS)
 Navigateur WAP/ WAP push
 Messagerie SDS en TMO & DMO, y compris la messagerie concaténée
 ETSI & commandes AT améliorées (y compris le contrôle vocal)
 Applications de données courtes
 TNP1 – Compatible avec les paquets de données et les services de données courtes simultanés sur PEI
 Gestion du parc iTM (programmation à distance)

ACCESSOIRES

Connecteur latéral robuste avec accessoires haute performance compatibles

Bagues d'antenne : opérations efficaces

Antenne	Fouet 120mm (350-470MHz) Courte 80mm (806-870MHz) Courte 80mm (380-430MHz)
	Microphone/haut-parleur déporté actif (RSM) avec contrôle du volume et bouton d'appel d'urgence
Audio - Câblé	RSM à suppression active des bruits avec grand bouton d'alternat et prise Nexus. Compatible avec le casque Savox HC1 RMN5123A. Casques Peltor distribués par Motorola et Motorola 3,5 mm Tube à réception uniquement PMLN7188A. Masque antifumée Dräger.
Audio – Sans-fil	Tous les casques ATEX Bluetooth sans-fil de fournisseurs tiers compatibles avec le bouton d'alternat rapide et le casque Clip ceinture ATEX 6 cm Dispositif de fixation sur l'épaule Tous les clips à fixation rapide et boucles de ceinture Peter Jones compatibles Boucle de ceinture orientable 2.5" ou 3" Étui rigide en cuir avec boucle de ceinture 2.5" ou 3" pour les claviers intégraux ou simplifiés Adaptateur pour petit bouton d'alternat ATEX avec choix de casques robustes, casques robustes à double coquille et casques robustes tactiques.
Spécialisés et de fournisseurs tiers	Grand bouton d'alternat Savox ATEX ICEX C-C440. Compatible avec les casques Savox suivants : Casque Savox HC1 ATEX, double casque Savox HC2 ATEX

Matériel antidéflagrant

Sécurité intrinsèque (Zone 21 & 22)
 Poussière conductrice (Groupe de poussière)
 Plage de température
 Niveau de protection de l'équipement (Zone 21/22)
 Plage de température ambiante
 Protection contre l'intrusion de poussière et d'eau

II 2 D Ex ib IIIC T90°C Db -20°C +55°C IP65/66/67

Matériel antidéflagrant

Sécurité intrinsèque (Catégorie M2)
 Groupe I (Mines)
 Niveau de protection de l'équipement b
 Plage de température ambiante
 Protection contre l'intrusion de poussière et d'eau

I M2 Ex ib I Mb -20°C +55°C IP65/66/67

Protection contre l'intrusion de poussière et d'eau
 Plage de température ambiante
 Niveau de protection de l'équipement (Zone 21/22)
 Température Max. de la surface de l'appareil
 Poussière conductrice (Groupe de poussière)
 Sécurité intrinsèque (Zone 21 & 22)
 Matériel antidéflagrant
 Poussière (Environnement)
 2 (Catégorie d'équipement)

Protection contre l'intrusion de poussière et d'eau
 Plage de température ambiante
 Niveau de protection de l'équipement b
 Groupe I (Mines)
 Sécurité intrinsèque (Catégorie M2)
 Matériel antidéflagrant
 Catégorie M2
 I (Catégorie d'équipement)

**PUISSANCE ET
PERFORMANCE
CONÇUES POUR LES
ENVIRONNEMENTS
EXTRÊMES**

**TRAVAILLEZ
DE FAÇON PLUS
SÛRE DE FAÇON PLUS
INTELLIGENTE OU
QUE VOUS
SOYEZ**

Pour plus d'informations sur les radios ATEX TETRA de la gamme MTP8000Ex,
visitez la page www.motorolasolutions.com/MTP8000Ex

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les caractéristiques indiquées sont standard. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés

Fiche technique de la gamme MTP8000Ex 0718



MOTOROLA SOLUTIONS