


FICHE TECHNIQUE P3-001-THR9EX

PORTATIF TETRA ATEX
THR9EX

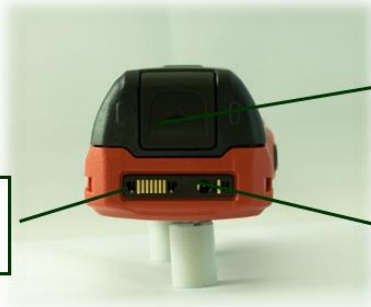


Equipements concernés	BLNEX2, AN13, BCH9
Vue du produit	


Vue de gauche



Vue de face



<p>Vue de dessous</p>	 <p>Connecteur (charge, kit véhicule)</p> <p>Touche de déverrouillage batterie</p> <p>Prise pour insertion chargeur de voyage</p>
<p>Vue de dessus</p>	 <p>Bouton appel d'urgence</p> <p>Bouton activation du haut-parleur</p> <p>Voyant LED</p>
<p>Vue de derrière</p>	 <p>Déport antenne</p> <p>Bouton sélecteur de groupe</p> <p>Emplacement pour vis du BCH9</p> <p>Emplacement pour vis du BCH9</p> <p>Batterie BLN5i</p>

Vue de droite	
Composition du package	<p>Le THR9ex est vendu avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batterie haute capacité BLNEX2 • Antenne AN13 • Pince BCH9 • Chargeur de voyage ACP12
Principales Caractéristiques	<p>1 W IP65 GPS PTI Autres caractéristiques listées en annexe 23 : brochure commerciale THR9ex</p>
Dimensions Poids	<p>133 x 58 x 39 mm 331 g</p>
Fabricant	<p>AIRBUS DS</p>
Norme	<p>Homologation ATEX and IEC-Ex :</p> <ul style="list-style-type: none"> • II 2G Ex ib IIC T4 Gb pour le gaz • II 2D Ex ib IIIC T135°C Db pour la poussière <p>Annexe 20 : normes applicables aux produits AIRBUS</p>
Ensemble des caractéristiques	<p>CERTIFICATIONS CONTRE LE RISQUE D'EXPLOSION</p> <p>Homologation ATEX and IEC-Ex:</p> <ul style="list-style-type: none"> • II 2G Ex ib IIC T4 Gb pour le gaz • II 2D Ex ib IIIC T135° C Db pour la poussière

BANDES DE FREQUENCE

- 380 – 430 MHz
- 450 – 470 MHz

CLASSE DE PUISSANCE

- conforme à la norme EN300392-2, classe de puissance 4
- classe de récepteur A
- réglage de puissance (fréquences radioélectriques), 4 pas de 5 dB et un pas de 2,5 dB

TAILLE

- poids : 331 g
- dimensions : 133 x 58 x 39 mm

DURABILITE

- étanche, protégé de la poussière et résistant aux chocs, conformément aux exigences des indices de protection IP65
- résistant aux chocs
- résistant aux chocs: 8 Joules (boîtier), 4 Joules (écran)

AFFICHAGE

- affichage QVGA polychrome
- 262144 couleurs et 240 x 320 pixels
- rotation de l'écran à 180 degrés (affichage inversé)
- disponible en plus de 25 langues
- supporte les jeux de caractères latins, arabes, grecs, chinois et coréens
- mode Vision de nuit / Rétro-éclairage

CLAVIER / COMMANDES

- Clavier alphanumérique, 4 touches de navigation, 3 touches contextuelles, une touche HI/LO pour activation du hautparleur
- Touche de mise sous tension, touches volume, touche de fonction rouge, touche de service, touche menu rapide, sélecteur de groupe, touche Retour

GNSS RECEPTEUR

- géolocalisation par GPS, BeiDou, Glonass et Galileo
- 12 systèmes satellite simultanément
- A-GPS avec mémoire interne
- économiseur d'énergie
- indicateur d'activité du GNSS
- sensibilité : -167 dBm
- précision démarrage à froid : 2,0m CEP
- démarrage à froid (TTFF) : 26s

- enregistrement automatique de positions
- envoi d'informations de positionnement sur demande ou sur déclenchement (heure, distance, messages d'état)
- envoi de positions pendant les appels via la touche rouge et les appels d'urgence
- balise, guidage par balise
- "Where are you ? » (géolocalisation)
- sauvegarder vos propres balises ou les balises de l'appelant, pour le guidage par balises
- positionnement du terminal par le réseau
- supporte le protocole d'information de localisation ETSI pour TETRA (LIP)

TYPES D'APPEL

- appels téléphoniques sur réseau TETRA
- appels téléphoniques sur réseau public
- appels express et de groupe (TETRA)
- appels d'urgence TETRA
- appels d'urgence (par exemple le 112)

COMMUNICATION DE GROUPE

- 3 000 groupes d'appel
- 200 dossiers de groupes d'appel
- 400 groupes par dossier
- assignation dynamique de numéro de groupe (200 groupes DGNA)
- 10 groupes de fond
- balayage à priorités
- liste de balayage (jusqu'à 59 groupes)
- priorité vocale lors d'appels de groupe (préemption)
- entrée retardée

CARACTERISTIQUES DU MODE DIRECT

- jusqu'à 1500 groupes DMO
- 500 canaux DMO
- support passerelle DMO
- support pour répéteur DMO type 1A et 1B
- balayage
- appel Individuel DMO
- appel via 'touche rouge' vers groupe DMO
- appel par touche rouge vers TMO (TETRA)
- appel d'urgence à numéro public sous la couverture de réseau TETRA
- cryptage SCK DMO, classes de cryptage 2A, 2B et 2C

- messages d'état DMO
- message SDS DMO
- répéteur DMO TETRA ETSI de type 1A (option)
- rediffusion d'appels de groupe et d'appels de groupe d'urgence vers des groupes DMO configurés

MESSAGERIE

- messages d'état
- messages texte avec concaténation
- messages indicateurs de situation vers une adresse prédéfinie
- messages flash
- Call-out
- saisie de texte intuitive T9*
- alerte unitaire (alerte sélective)

* Pour la plupart des langues

SECURITY

- Lifeguard – solution avancée de protection de travailleurs isolés (homme-mort)
- authentification et authentification mutuelle
- cryptage de l'interface air, classes de sécurité :
 - classe 1 : en clair
 - classe 2 : SCK
 - classe 3 : DCK/CCK
 - classe 3G: (avec TETRA SIMcard)
- code téléphone et code de sécurité
- désactivation/activation temporaire (interdiction de Traffic)
- désactivation permanente (interdiction d'accès)
- transmission limitée (inhibition émetteur)
- alerte absence de couverture réseau
- support pour cryptage de bout-en-bout par carte à puce (option)

DONNEES SANS FIL

- données par paquets IP
- WAP 2.0 sur TETRA
- navigateur couleur XHTML
- interface des commandes AT pour les applications
- plateforme Java™ MIDP 2.0

INTERFACES

- connecteur latéral pour audio accessoires et les données
- connecteur inférieur pour chargement, kit voiture, programmation et données

- lecteur interne pour carte à puce
- connecteur pour antenne externe (pour kit voiture)
- Bluetooth® v2.1 EDR

AUTRES FONCTIONS

- répertoire téléphonique : 500 entrées
- 8 modes: Général, Silencieux, Réunion, Extérieur, Pager, Kit oreillette et Monophonie
- menu principal et rapide configurables • alias • Load Directed Roaming (LDR)
- touches de fonction configurables • numérotation abrégée (en une touche, de 2 à 9)
- numérotation par tonalité DTMF
- réponse par toute touche
- blocage des appels en mode duplex
- support multi réseau
- synchronisation de l'horloge avec le réseau et/ou GPS
- commande à distance grâce au SDS ou status
- canal de contrôle secondaire (SCCH)
- économie d'énergie
- vibreur

BATTERIE

- Li-Ion BLNEX2, 1960 mAh
- Autonomie estimée pour batterie haute capacité BLNEX2:
 - jusqu'à 15 h (5/5/90)
 - jusqu'à 14 h (10/30/60)
 - jusqu'à 17,5 h (standby)

Note: Avec l'usage du GNSS et du Bluetooth, des variations peuvent apparaître sur les conditions opérationnelles