

FICHE TECHNIQUE P20-001-THR880I

PORTATIF TETRA THR880i

Equipements concernés	BLN4, AN26
Vue du produit	
Vue de dos avec fonctionnalités	
Composition du package	<p>Le THR880i est vendu avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Batterie BLN4• Antenne AN26• Chargeur de voyage ACP12

Principales Caractéristiques	1W IP65 GPS
Dimensions	147 x 57 x 35 mm
Poids	247 g
Fabricant	AIRBUS DS
Norme	Annexe 20 : normes applicables aux produits AIRBUS
Ensemble des caractéristiques	<p>BANDES DE FREQUENCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 380 – 430 MHz • 450 – 470 MHz <p>CLASSE DE PUISSANCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • conforme à 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 <p>TAILLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • poids : 247 g • dimensions : 147 x 57 x 35 mm <p>DURABILITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • étanche, protégé de la poussière et résistant aux chocs, conformément aux exigences des indices de protection IP55 <p>ECRAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • écran couleur haute résolution, matrice active TFT • 65536 couleurs et 130 x 130 pixels • Affichage des textes en plus de 20 langues • Supporte les caractères latins, arabes, grecs, chinois, coréens, cyrilliens et bulgares. <p>CLAVIER / COMMANDES</p> <ul style="list-style-type: none"> • interface utilisateur bi-face • clavier alphanumérique • 4 touches de navigation, 3 touches écran • touche volume HI/LO pour commande hautparleur • touche de mise sous tension, touches volume, touche de fonction rouge, touche de service, touche menu rapide, sélecteur de groupe, touche retour <p>RECEPTEUR GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensibilité : -152 dBm • précision démarrage à froid : 5-10m CEP • démarrage à froid (TTFF) : 26s*

- témoin de fonctionnement du GPS
- enregistrement automatique de positions
- envoi d'informations de positionnement sur demande ou sur condition (heure, distance, messages d'état)
- envoi de positions pendant les appels via la touche rouge et les appels d'urgence
- points de cheminement, suivi des points de cheminement
- supporte le protocole d'information de localisation ETSI pour TETRA (LIP)
- * avec GPS+GLONASS

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

- 2 000 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 tardive

CARACTERISTIQUES DU MODE DIRECT

- jusqu'à 180 groupes DMO
- 60 canaux DMO
- support passerelle et répéteur DMO
- 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
- messages d'état DMO

MESSAGERIE

- status

- messages texte avec concaténation
- messages indicateurs de situation vers une adresse prédéfinie
- messages flash
- saisie de texte intuitive T9
- alerte unitaire (alerte sélective)

SECURITY

- authentification et authentification mutuelle
- cryptage de l'interface air, classes de sécurité :
 - classe 1 : en clair
 - classe 2 : SCK
 - classe 3 : DCK/CCK
- code téléphone et code de sécurité
- désactivation/activation temporaire (paralysé)
- alerte de non 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
- interface des commandes AT pour les applications
- plateforme Java™ MIDP 2.0

AUTRES FONCTIONS

- répertoire téléphonique : 500 entrées
- 8 modes: Général, Silencieux, Réunion, Extérieur, Pager, Kit oreillette et Monophonie
- économiseur d'énergie
- commande vocale
- menu principal et menu rapide configurables
- touches de fonction configurables
- appels abrégés (appel en mémoire directe, touches 2 à 9)
- appels par boutons poussoirs DTMF
- réponse toutes touches
- blocage des appels en mode duplex
- support multi réseaux
- affectation d'alias
- synchronisation horloge avec heure réseau et/ou GNSS
- alerte par vibreur
- commande à distance grâce au SDS ou aux status
- canal de contrôle secondaire (SCCH)

BATTERIE

- Li-Ion 1880 mAh (batterie standard)
- valeurs estimées pour la batterie 1880 mAh : - jusqu'à 19 h (5/5/90) - jusqu'à 17 h (10/30/60) - jusqu'à 35 h (standby)

Note: Avec l'usage du GPS, des variations peuvent apparaitre sur les conditions opérationnelles.