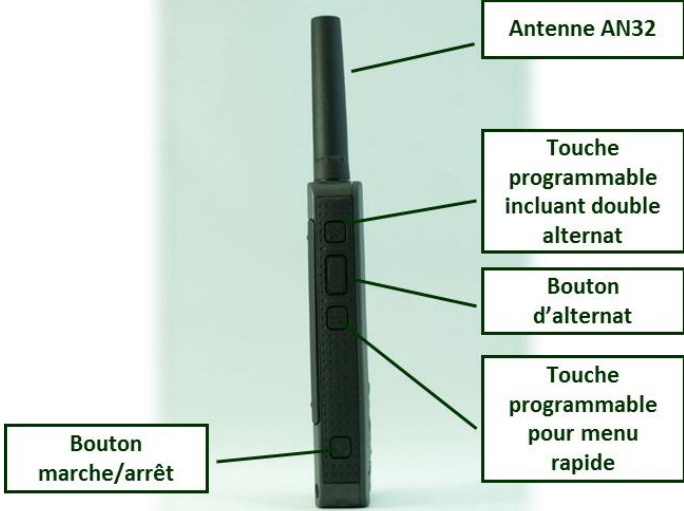



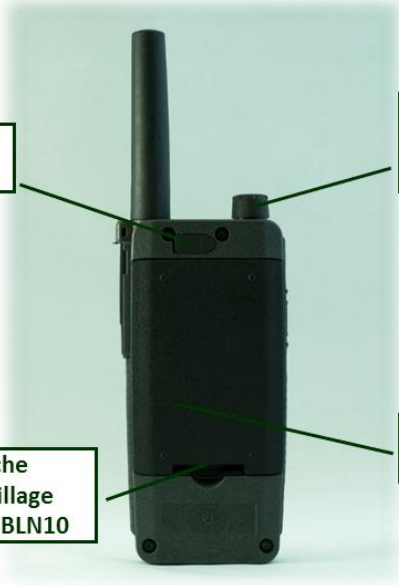
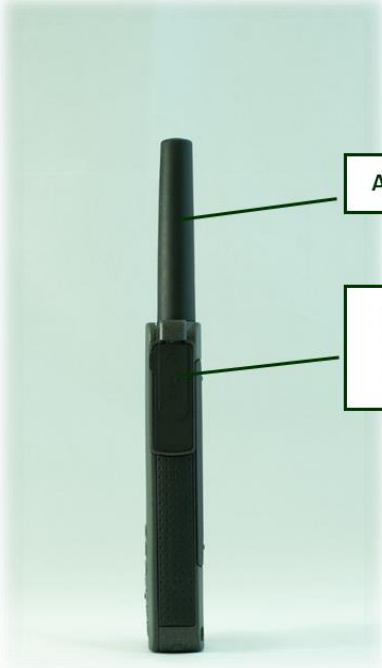


FICHE TECHNIQUE P4-001-TH1N

PORTATIF TETRA TH1N

Equipements concernés	BLN10, AN32, ACP12
Vue du produit	

<p>Vue coté gauche</p>	 <p>Antenne AN32</p> <p>Touche programmable incluant double alternat</p> <p>Bouton d'alternat</p> <p>Touche programmable pour menu rapide</p> <p>Bouton marche/arrêt</p>
<p>Vue de face</p>	 <p>Bouton sélecteur de groupe</p> <p>Grand écran QVGA</p> <p>Touche écran</p> <p>Touches de navigation</p> <p>Clavier alphanumérique</p>
<p>Vue de dessous</p>	 <p>Prise pour insertion chargeur de voyage</p>

<p>Vue de dessus</p>	 <p>Voyant LED</p> <p>Bouton appel d'urgence</p>
<p>Vue de derrière</p>	 <p>Déport antenne</p> <p>Bouton sélecteur de groupe</p> <p>Batterie BLN10</p> <p>Touche verrouillage batterie BLN10</p>
<p>Vue de droite</p>	 <p>Antenne AN32</p> <p>Connecteur latéral pour accessoires</p>

Composition du package	<p>Le TH1N est livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batterie haute capacité BLN10 • Antenne AN32 • Chargeur de voyage ACP12
Principales Caractéristiques	<p>1,8 W IP65 GPS PTI Autres caractéristiques listées en annexe 24 : brochure commerciale TH1N</p>
Dimensions	116 x 55 x 19 mm
Poids	160 g
Fabricant	AIRBUS DS
Norme	Annexe 20 : normes applicables aux produits AIRBUS
Ensembles des caractéristiques	<p>BANDES DE FREQUENCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 380 – 430 MHz <p>CLASSE DE PUISSANCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • conforme à EN300392-2 classe de puissance 3L • 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 : 160 g • dimensions : 116 x 55 x 19 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 IP65 <p>AFFICHAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • affichage QVGA polychrome • 262144 couleurs et 240 x 320 pixels • désactivation du rétro-éclairage de l'affichage, par simple appui-touche • rotation de l'écran à 180 degrés • mode Vision de nuit / rétroéclairage <p>CLAVIER / COMMANDES</p> <ul style="list-style-type: none"> • clavier alphanumérique • 4 touches de navigation, 3 touches écran • touche volume double fonction • touche de mise sous tension, touches volume, touche de fonction rouge, touche de service, touche menu rapide, sélecteur de groupe, touche retour

RECEPTEUR GPS

- A-GPS module avec mémoire interne
- mode économiseur d'écran
- indicateur d'activité du GPS
- sensibilité -162 dBm
- jusqu'à 12 satellites simultanés
- précision de démarrage à froid
 - 2,5 mètres CEP (ciel ouvert) *
- précision de démarrage à froid (TTFF)
 - < 30 secondes (ciel ouvert) *
- * mesuré à -130 dBm
- envoi de la position sur demande ou sur déclenchement (heure, distance, message d'état)
- envoi de la position pendant les appels via la touche rouge et les appels d'urgence publics
- balise, guidage par balise
- affichage de la distance de l'appelant et de son déplacement pendant un appel, fonction de «Where are you?»
- sauvegarder vos propres balises ou les balises de l'appelant, pour le guidage par balise
- positionnement du terminal via réseau
- supporte le protocole d'information de localisation ETSI pour TETRA (LIP)

TYPES D'APPEL

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

COMMUNICATION DE GROUPE

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

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 au sein de la couverture TETRA
- appel d'urgence à numéro public au sein de la couverture de réseau TETRA
- cryptage SCK DMO, classes de cryptage 2A, 2B et 2C
- messages d'état (status) DMO
- fonctionnement du répéteur DMO 1A de type TETRA ETSI (option)

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 d'alarme de détresse (man-down)
- authentification et authentification mutuelle
- 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 (paralysé)
- désactivation permanente (détruit)
- inhibition des modes d'émissions (interdiction d'émettre)
- 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
- 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)

AUTRES FONCTIONS

- répertoire : 500 entrées
- 8 modes: Général, Silencieux, Réunion, Extérieur, Pager, Kit oreillette et Monophonie
- Load Directed Roaming (LDR)
- 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 multiréseau
- affectation d'alias
- synchronisation horloge avec heure réseau et/ou GPS
- alerte par vibreur
- commande à distance grâce au SDS ou aux status
- canal de contrôle secondaire (SCCH)

BATTERIE

Valeurs estimées pour les batteries:

- Batterie haute capacité BLN-10, Li-Ion 1590 mAh
 - jusqu'à 15,5 h (5/5/90)
 - jusqu'à 13 h (10/30/60)
 - jusqu'à 20 h (veille)
- Batterie double haute capacité BLN-11, Li-Ion 3180 mAh

- jusqu'à 27 h (5/5/90)
- jusqu'à 22 h (10/30/60)
- jusqu'à 36 h (veille)