

Terminaux DECT 8262/8262Ex d'Alcatel-Lucent

Le terminal DECT 8262 d'Alcatel-Lucent est le compagnon de communication idéal pour les employés travaillant dans des environnements exigeants comme les secteurs du bâtiment, de la fabrication ou dans l'industrie gazo-pétrolière.

Le terminal DECT 8262 est un modèle robuste d'une solidité incomparable, avec ses 180 g de technologie. Il est équipé d'un écran résistant aux chocs qui supporte les chutes de 2 mètres de haut. Sa protection antidérapante permet de l'utiliser avec les gants spécifiques à certains secteurs comme ceux de la chimie, de la construction ou de la métallurgie.

Le terminal DECT 8262 permet l'utilisation de toute une gamme de services de protection du travailleur isolé, garantissant la sécurité des travailleurs isolés en cas d'incident ou d'accident sur le lieu de travail. Ceci inclut également un cordon à tirer en cas d'urgence, la perte de verticalité, l'immobilité ou un bouton d'appel d'urgence.

La protection du travailleur isolé est encore meilleure avec la fonction utile de géolocalisation du terminal. Le terminal DECT 8262 est une solution haute précision à faible coût, qui prend en charge la technologie Bluetooth 4.1 Low Energy. Il permet de placer des transmetteurs radio sur tout le site et propose une intelligence concentrée dans une gestion centralisée et un système de supervision.

Le terminal DECT 8262Ex d'Alcatel-Lucent, qui offre toute les caractéristiques du terminal DECT 8262, convient pour les environnements dangereux, avec présence de gaz et de poussières, présentant des risques d'explosion.



Terminal DECT 8262 **Terminal DECT 8262Ex**

Fonctionnalités

- Conception robuste pour les environnements difficiles
- Technologie Bluetooth Low Energy pour une géolocalisation haute précision
- Bouton d'alarme très grand format
- Conception ergonomique et fonctionnement intuitif
- Écran et clavier en couleur rétroéclairés
- Connectivité Bluetooth 4.1 pour le couplage d'accessoires
- Classification de conformité ATEX 8262Ex :
 - Europe :
 - Gaz : II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 - Poussière : II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP65

Avantages

- La robustesse permet aux employés de rester connectés avec le reste de l'organisation.
- Les services de protection du travailleur isolé offrent au personnel un ensemble de fonctionnalités novatrices.
- Une géolocalisation précise assure la protection des travailleurs.
- La compatibilité avec les terminaux DECT d'Alcatel-Lucent précédemment déployés assure la protection des investissements.
- L'audio HD et une conception ergonomique similaire à celle du terminal DECT 8242 sont la garantie d'une adoption immédiate par l'utilisateur.

Spécifications techniques

Caractéristiques physiques

- Le coffret du terminal DECT 8262 3BN67345AA contient un terminal, une batterie, un clip de ceinture et une fiche de sécurité
- Couleur : noir
- Le coffret du terminal DECT 8262Ex 3BN67360AA contient un terminal, une batterie, un clip de ceinture, un tournevis Torx et une fiche de sécurité
- Affichage graphique : 2,4 pouces. ; 320 x 240 pixels ; 65 000 couleurs
- Écran rétro-éclairé : blanc
- Clavier rétro-éclairé : bleu
- Fonctions mains libres et mode silencieux
- Vibreur
- Prise casque : 3,5 mm ; compatible TRRS¹
- Bluetooth 4.1
- Chargement de la batterie sur un connecteur Micro USB type B¹ ou sur un chargeur de bureau

Dimensions

- Hauteur : 145 mm
- Largeur : 55 mm
- Profondeur : 23 mm
- Poids : 180 g

Batterie pour terminal DECT 8262

- Batterie lithium-ion 1100-mAh aisément remplaçable
- Autonomie en conversation : jusqu'à 20 heures
- Autonomie en veille : jusqu'à 200 heures
- Temps de charge : moins de 3 heures

Batterie pour terminal DECT 8262Ex

- Batterie lithium-ion 1100-mAh vissée par mesure de sécurité
- Autonomie en conversation : jusqu'à 17 heures
- Autonomie en veille : jusqu'à 160 heures
- Temps de charge : moins de 6 heures

Spécifications radio

- Bande de fréquences DECT
 - DECT Europe : 1 880 MHz à 1 900 MHz
 - DECT 6.0 Amérique du Nord : 1 920 MHz à 1 930 MHz
 - DECT Amérique du Sud : 1 910 MHz à 1 930 MHz, à l'exception du Brésil 1 910 MHz à 1 920 MHz
 - DECT Asie : 1 900 MHz à 1 906 MHz
- Transfert : bearer, connexion, externe
- Indication de zone hors de couverture
- Diversité d'antennes
- Changement automatique de bande pour applications croisières (IP-DECT)

Sécurité sans fil

- Identité
- Authentification
- Chiffrement

Bluetooth 4.1

- Profil de casque
- Profil mains libres
- Profil de proximité

Enregistrement

- Jusqu'à quatre systèmes
- Sélection manuelle
- Sélection automatique

Codecs audio

- G726

Fonctionnalités détaillées

- Langues : dépendantes du serveur de communications
 - Mains libres et mode silencieux
 - LED de signalisation d'état : quatre couleurs (vert/orange/rouge/bleu) pour l'état de la batterie, les appels manqués, les messages et Bluetooth
 - Sonneries et vibreur
 - Six sonneries polyphoniques sur sélection utilisateur
 - Réglage du volume : quatre valeurs, mode réunion
 - Prise en charge de toutes les fonctionnalités AGAP sur les serveurs de communication Alcatel-Lucent avec infrastructure TDM
 - Prise en charge de toutes les fonctionnalités AGAP de la solution on OmniPCX[®] Enterprise Communication Server avec infrastructure IP-DECT
 - Appel par nom d'utilisateur : annuaire système et annuaire personnel sur le serveur d'appel
 - Journal des appels : journal des appels centralisé
 - Tous les appels, appels répondus, numéros composés, appels manqués
 - Jusqu'à 50 journaux d'appels
 - Indication de message LED et audio
 - Touches programmables : touches F1/F2
 - Carte SD (en option) : stocke les données utilisateur et reproduit le paramètre sur d'autres terminaux 8262
 - Réduction du bruit environnant grâce à deux micros
- ### Notifications et alarmes
- Appel en direct à intervalle régulier (compris entre 30 et 999 s, par défaut : toutes les 90 s)
 - Appel via le bouton Alarme (longue pression ou pressions multiples)

- Appel « perte de verticalité » (angle programmable à 30°, 40° ou 60°)
- Appel « immobilité »
- Cordon à tirer (accessoire)
- Appel « choc »
- Événements utilisant la technologie Bluetooth Low Energy
- Appel « progression de tâche » (jusqu'à neuf actions distinctives)
- Appel « état » (indique si le terminal est allumé ou éteint, le chargeur branché ou débranché)
- Appel entrant : sonneries spécifiques en fonction du type d'appel : normal, urgent, très urgent, mains libres
- Confirmation d'alarme
- Conforme à Alcatel-Lucent OpenTouch[®] Notification Service (OTNS)

Localisation

- Triangulation avec jusqu'à 4 stations de base DECT
- Localisation via une balise BTLE
- Transmission des données avec notification
- Serveur externe requis

Facilité de gestion

- Site Survey Tool
- Mode Diagnostic
- Outil de téléchargement sur plusieurs terminaux USB
- SUOTA (mise à niveau logicielle par liaison radio), requiert IP-DECT

Outil de gestion logicielle

- Outil de téléchargement USB
- Outil de prise en charge unifiée des terminaux DECT

Environnement d'exploitation

- Température de fonctionnement : -10 °C à +55 °C (déviations de la catégorie 7.3, voir *) dans la section Environnement)
- Température de stockage : -25 °C à +55 °C
- Température de transport : -40 °C à +70 °C

Tests de chute libre

- 30 chutes du terminal d'une hauteur de 1,2 m
- Produit standard IEC 60068-2-32, procédure 1, 12 chutes sur sol en béton, étendu à 2 mètres
- IEC 68-2-32, procédure 2, 1 000 chutes depuis une hauteur de 0,5 m

Test de résistance chimique

- 99 % de concentration d'alcool isopropyl
- Détergents pour lave-vaisselle non dilué
- 3 % d'acide chlorhydrique
- M-alcool (85 % d'éthanol méthylé)
- 60 % de chlorhexidine 0,5 mg/ml

¹ Disponible pour le terminal DECT 8262 uniquement

Règlementations

- ECO conception
 - WEEE : Directive UE 2012/19/EU
 - ROHS UE : Directive UE 2011/65/EU ; EN 50581:2012
 - Mise au rebut des emballages : Directive UE 94/62/EC
 - Conception ECO : 2009/125/EC ; Réglementation CE N° 1275/2008 ; EN 50564:2011
 - Batterie : Directive UE 2006/66/EC
- Protection :
 - Europe : IEC 60950-1, EN 60950-1
 - États-Unis/Canada : CAN/CSA-22.2 No 60950- 1-07 UL 60950-1
- EMC et Radio
 - EN 301 489-1 V1.9.2 (Courant)
 - EN 301 489-6 V1.3.1 (DECT)
 - EN 301 489-17 V2.2.1 (Bluetooth)
 - IEC/EN61000-4-2 Niveau 3 critères B (ESD)
 - AS/NZS CISPR 22:2009 + A1:2010
- DAS
 - Europe : EN 50360:2001 +A1 : 2012
 - Europe : EN 50566:2013
 - États-Unis : limite : ANSI/IEEE C95.1
 - États-Unis : Procédures : IEEE 1528:2013 et exposition aux RF KDB 447498 D01
 - Canada : RSS-102 n°4
 - Australie/NZ : EN62209-1:2006/IEC 62209-1:2005
 - Australie/NZ : EN62209-2:2010/IEC 62209-2:2010
 - DAS : 0,019 W/kg

- Choc acoustique
 - Europe : EG 202 518 V1.4.1
 - États-Unis/Canada : UL60950-1 Annexe NAD 2~4
- Audio, appareils auditifs
 - États-Unis/Canada : section 68.316 et 68.317 du FCC 47 C.F.R. Partie 68 ou EIA/TIA-504-A (1998) ou TIA-1083-A (novembre 2010)
 - Australie/NZ : AS/ACIF S040:2001

Fréquences radio

- DECT
 - CAT-iq 2.0 comprenant
 - EN 301 406 V2.1.1 (précédemment TBR6)
 - EN 300-176-2 (TBR10)
 - ETSI TBR22/A1 (GAP)
 - ETSI TS 102 841 (sécurité)
 - Mesure de sécurité DECT étape A
 - Mesure de sécurité DECT étape B
- Bluetooth
 - EN 300 328 Radio
- Réseau
 - Australie/NZ : RF AS/NZS4268
 - FCC 47 CFR sous-partie 15-D
 - FCC 47 CFR sous-partie 15-C
 - Canada : RSS-213 n°2, RSS-247 n°1
- Réglementation locale
 - Australie : AS/CA S004
 - US/Canada : FCC 47 CFR partie 68
- Conformité EX (terminal DECT 8262Ex)
 - ATEX EN 60079-0, EN 60079-11
 - IECEx EN 60079-0, EN 60079-11
- Europe
 - Gaz : II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 - Poussière : II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP65

Environnement

- Fonctionnement : (*) ETS 300 019 partie 1-7, catégorie 7.3 : emplacements partiellement protégés contre les intempéries et non protégés contre les intempéries
- Stockage : ETS 300 019 partie 1-1 catégorie 1.2 : emplacements de stockage protégés des intempéries et à température non contrôlée
- Transport : ETS 300 019 partie 1-2, catégorie 2.3 : transport public
- Classe IP : EN 60529 IP65

Accessoires

- Chargeur de bureau 3BN67346AA
 - Permet de charger un terminal et une batterie
- Étui vertical 3BN67352AA
- Clip de ceinture fixe et rotatif de rechange 3BN67348AA
- Cordon 3BN67347AA
- Kit d'accessoires 3BN67354AA
 - Caches de clip de ceinture (X2), portes de batterie (x2), vis pour cache (x4), caches de cordon à tirer (X2) et tournevis adapté
- Multichargeur 3BN67351AA
 - Charge jusqu'à 6 terminaux et 6 batteries
- Alimentation électrique pour multichargeur 3BN67353AA
- Batterie de rechange 3BN67361AA pour terminal 8262Ex

Accessoires communs avec les terminaux DECT 8232/8242

- Alimentation électrique (Europe) 3BN67335AA
- Alimentation électrique (monde) 3BN67336AA
- Batterie de rechange 3BN67332AA¹
- **Casques Bluetooth vérifiés**
- Casque Bluetooth Plantronics Voyager Pro 3BN67212EU
- Casque Bluetooth Plantronics Voyager Legend 3BN67215WW

1 Disponible pour le terminal DECT 8262 uniquement