

Terminaux DECT Alcatel-Lucent 8262/8262Ex

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 de l'industrie gazo-pétrolière.

Le terminal DECT 8262 est un modèle 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. Le terminal DECT 8262, équipé d'une protection spéciale et antidérapante, peut être utilisé avec des 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 de l'appareil. Le terminal DECT 8262 est une solution de haute précision à faible coût. L'appareil supporte 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 toutes 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	Avantages
Protocole de téléphonie Alcatel-Lucent (AGAP)	Bénéficiez de toutes les fonctionnalités de communication d'entreprise telles que l'accès facile à l'annuaire d'entreprise et à des combinés doubles de téléphone fixe
Renforcé IP 65	Conçu pour les environnements exigeants : les 8262 et 8262Ex peuvent résister à des chutes de 2 mètres sur un sol en béton
Technologie Bluetooth Low Energy pour une géolocalisation haute précision	Localiser l'appareil et l'utilisateur ; accélérer la première réponse
Services de protection du travailleur isolé	Appeler rapidement à l'aide avec des fonctionnalités telles que le cordon à tirer en cas d'urgence, la perte de verticalité, l'immobilité ou le bouton d'alarme.
Qualité audio HD dans les environnement bruyants	Contrôle automatique de gain (AGC) et 2 micros pour un excellent confort audio
8262Ex : antidéflagrant	Conçu pour les environnements où il y a risque d'explosion. Le 8262Ex est conçu pour éviter la formation d'étincelles, en toute situation. Il est conforme à la réglementation ATEX avec la classification suivante : → Gaz : II 2G Ex ib IIC T4 Gb → Poussière : II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP65"

Fiche technique

[Terminaux DECT Alcatel-Lucent 8262/8262Ex](#)

Spécifications techniques

Caractéristiques physiques

- 3BN67345AA Terminal DECT 8262
Contenu du coffret : terminal, batterie, clip ceinture et fiche de sécurité
- Couleur : noir
- 3BN67360AA Terminal DECT 8262Ex
Contenu du coffret : terminal, batterie, clip ceinture, tournevis Torx et fiche de sécurité
- Affichage graphique : 2,4" ; 320 x 240 pixels ; 65 000 couleurs
- Écran rétro-éclairé : blanc
- Clavier rétro-éclairé : bleu
- Fonctions mains libres et mode silence
- Vibreur
- Prise casque : 3,5 mm ; compatible TRRS¹
- Bluetooth 4.1
- Chargement de la batterie sur un connecteur1 micro-USB de type B 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 : 1880 MHz à 1900 MHz
 - DECT 6.0 Amérique du Nord : 1920 MHz à 1930 MHz
 - DECT Amérique latine : 1910 MHz à 1930 MHz, à l'exception du Brésil 1910 MHz à 1920 MHz
 - DECT Asie : 1900 MHz à 1906 MHz

- Transfert : bearer, connexion, externe
- Indication de zone hors de couverture
- Diversité d'antenne

Sécurité sans fil

- Identité
- Authentification
- Cryptage

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 : selon le serveur de communication
- 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 pouvant être sélectionnées par l'utilisateur
 - Réglage du volume : quatre valeurs, mode réunion
- Supporte toutes les fonctionnalités AGAP (Alcatel-Lucent Generic Access Profile) sur les serveurs de communication Alcatel-Lucent avec infrastructure TDM (time-division multiplexing)
- Supporte toutes les fonctionnalités AGAP (Alcatel-Lucent Generic Access Profile) sur les serveurs de communication Alcatel-Lucent avec infrastructure IP-xBS
- 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 30°- 40°- 60°)
- Appel « immobilité »
- Cordon à tirer (accessoire)
- Appel « choc »
- Événements utilisant la technologie BTLE (Bluetooth Low Energy)
- Appel « progression de tâche » (jusqu'à neuf actions distinctes)
- Appel « état » (signale si le combiné 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

- Outil d'enquête sur site
- Mode Diagnostic
- Outil de téléchargement sur plusieurs appareils USB
- Mise à jour logicielle par liaison radio (SUOTA) sur le 8378 IP-xBS et les stations de base TDM sur le serveur de communication d'entreprise OmniPCX®

Outil de gestion logicielle

- Outil de téléchargement USB
- Outil de support unifié 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 à +70 °C

¹Disponible pour le terminal DECT 8262 uniquement

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
- Liquide vaisselle non dilué
- 3 % d'acide chlorhydrique
- M-alcohol (85% éthanol méthylé)
- 60 % chlorhexidine 0,5 mg/ml

Réglémentations

- Directives UE
 - 2014/53/EU (RED)
 - 2011/65/EU
 - 2015/863 (RoHS)
 - 2014/34/EU (ATEX)
- ECO conception
 - WEEE : directive UE 2012/19/EU
 - Mise au rebut des emballages : directive UE Directive 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
 - USA/Canada : CAN/CSA-22.2 n° 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
- SAR
 - Europe : EN 50360:2001 +A1: 2012
 - Europe : EN 50566:2013
 - USA : limite : ANSI/IEEE C95.1
 - USA : procédures : IEEE 1528:2013 et RF 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
 - SAR : 0.019 W/kg

- Choc acoustique
 - Europe : EG 202 518 V1.4.1
 - USA/Canada : UL60950-1 annexe NAD 2~4
- Audio, appareils auditifs
 - USA/Canada : sections 68.316 et 68.317 de la 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)
 - Supporte la fonction DECT Security EN300 444 N35 et N36, comme spécifié par le forum DECT
- 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 parties 1-7, catégorie 7.3 : emplacements partiellement protégés 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

- 3BN67346AA Chargeur de bureau
 - Permet de charger un terminal et une batterie¹
- 3BN67352AA Étui vertical
- 3BN67348AA Clip ceinture fixe et rotatif de rechange
- 3BN67347AA Cordon
- 3BN67354AA Kit d'accessoires
 - Caches de clip de ceinture (x2), portes de batterie (x2), vis pour cache (x4), caches de cordon à tirer (x2) et tournevis adapté
- 3BN67351AA Multichargeur
 - Charge jusqu'à 6 terminaux et 6 batteries
- 3BN67353AA Alimentation électrique pour multichargeur
- 3BN67361AA Batterie de rechange pour terminal 8262Ex

Accessoires communs avec les terminaux DECT 8232/8242

- 3BN67335AA Alimentation électrique Europe
- 3BN67336AA Alimentation électrique Monde entier
- 3BN67332AA Batterie de rechange¹

Casques Bluetooth vérifiés

- 3BN67212EU Casque Bluetooth Plantronics Voyager Pro
- 3BN67215WW Casque Bluetooth Plantronics Voyager Legend

¹Disponible pour le terminal DECT 8262 uniquement