

# Alcatel-Lucent Combinés SIP-DECT 8262/8262Ex

Le combiné SIP-DECT 8262 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 combiné SIP-DECT 8262 est un modèle d'une résistance inégalée, avec ses 180 g de technologie. Il est équipé d'un écran résistant aux chocs qui supporte les chutes de 2 mètres de haut. Equipé d'une protection spéciale et antidérapante, il peut être utilisé avec des gants spécifiques à certains secteurs comme ceux de la chimie, de la construction ou de la métallurgie.

Le combiné SIP-DECT 8262 offre toute une gamme de services de protection du travailleur isolé, garantissant la sécurité des personnels devant travailler seuls en cas d'incident ou d'accident sur le lieu de travail. Il est équipé d'un cordon à tirer et d'un bouton d'appel d'urgence, et détecte la chute, la perte de verticalité et l'immobilité.

La protection du travailleur isolé est renforcée avec la fonctionnalité de géolocalisation de l'appareil. Le combiné SIP-DECT 8262 offre une solution de localisation de haute précision à faible coût. Il supporte la technologie Bluetooth 5.1 Low Energy. Des transmetteurs radio sont simplement répartis sur l'ensemble du site à couvrir et l'intelligence est concentrée dans le système de supervision centralisé.

Le combiné SIP-DECT 8262Ex offre toutes les caractéristiques du combiné SIP-DECT 8262 pour une utilisation dans les environnements dangereux, avec présence de gaz et de poussières, où il existe des risques d'explosion.



Combiné  
SIP-DECT 8262

Combiné  
SIP-DECT 8262Ex

Fonctionnalités	Avantages
Fonctionnalités riches de téléphonie	Bénéficiez de toutes les fonctionnalités de communication d'entreprise telles que l'accès facile à l'annuaire d'entreprise et la connexion Bluetooth
Renforcé IP65	Conçus 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 les premiers secours
Services de protection du travailleur isolé	Appelez rapidement à l'aide avec des fonctionnalités telles que le bouton d'alarme, le cordon à tirer en cas d'urgence, la détection de chute, de perte de verticalité ou d'immobilité.
Qualité audio HD dans les environnements bruyants	La réduction du bruit grâce à deux microphones offre 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

Combinés SIP-DECT 8262/8262Ex Alcatel-Lucent

## Spécifications techniques

### Caractéristiques physiques

- Coffret SIP-DECT 8262 comprenant : combiné, batterie, clip ceinture et fiche de sécurité
- Coffret SIP-DECT 8262Ex comprenant : combiné, batterie, clip ceinture, tournevis Torx et fiche de sécurité
- Couleur : noir
- 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 TRRS<sup>1</sup>
- Chargement de la batterie sur un connecteur<sup>1</sup> 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 combiné 8262

- Batterie lithium-ion 1 100 mAh facilement remplaçable
- Autonomie en conversation : jusqu'à 20 heures
- Autonomie en veille : jusqu'à 200 heures
- Temps de charge : moins de 3 heures

### Batterie pour combiné 8262Ex

- Batterie lithium-ion 1 100 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 latine : 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

### Sécurité sans fil

- Identité
- Authentification
- Chiffrement étape C (DSC2)

### Bluetooth 5.1

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

### Enregistrement

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

### Codex audio

- G.726, G.722

### Caractéristiques détaillées

- Langues de l'interface du combiné : anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais, portugais, danois, suédois, norvégien, turc, polonais, russe, croate, serbe, slovène
- Mains libres et mode silencieux
- LED pour l'indication du statut : trois couleurs (vert/orange/rouge) pour l'état de la batterie, les appels manqués et les messages
- Sonneries et mode vibreur
  - 12 sonneries polyphoniques sélectionnables par l'utilisateur
  - Contrôle du volume : six valeurs
- Date et heure
- Support du protocole CAT-IQ avec les bornes SIP-DECT d'ALE
- Contacts : jusqu'à 200 avec 4 numéros par contact
- Répertoire central via la borne SIP-DECT
- Appel par nom à l'aide du répertoire des contacts et du répertoire central
- Journal des appels : journal des appels locaux
  - Tous les appels, appels répondus, composés, manqués
  - Jusqu'à 100 appels enregistrés
- Messages
  - Longueur du message : 160 caractères
  - Journal des appels : jusqu'à 150 messages
- 9 touches de numérotation abrégée et 2 touches programmables : touches F1/F2
- Annulation du bruit ambiant grâce à deux micros
- Verrouillage du clavier

- Gestion de plusieurs lignes et de plusieurs comptes SIP
- Fonction Push-To-Talk

### Notifications et alarmes

- Appel via le bouton Alarme et messages (longue pression ou pressions multiples)
- Appel en cas de « perte de verticalité » et messages
- Appel en cas d'« immobilité » et messages
- Appel avec cordon à tirer (accessoire) et messages
- Appel en cours et messages
- Détection de beacon Bluetooth Low Energy (BTLE)
- Appel de « statut » (signale si le combiné est allumé ou éteint)
- Messages de notification : normal, urgent, très urgent, avec demande de rappel
- 6 sonneries de notification spécifiques
- Confirmation d'alarme
- Compatible avec plusieurs serveurs d'alarme
- Journal des appels de notification : jusqu'à 200 messages
- Pré-gestion des alarmes
- Signal audio fort pour la localisation du combiné

### Localisation

- Triangulation avec bornes SIP-DECT
- Localisation via une balise BTLE
- Serveur externe requis

### Facilité de gestion

- Outil d'étude de couverture DECT
- Diagnostic Bluetooth
- Outil de téléchargement sur plusieurs appareils USB
- Mise à jour logicielle par liaison radio

### Outil de gestion logicielle

- Outil de téléchargement USB
- Outil de support unifié des combinés DECT

### Environnement d'exploitation

- Température de fonctionnement
  - -10 °C à +50 °C (restrictions de la classe 7.3, voir (\*) dans la section « Environnement »)
  - +5 °C à +40 °C pour le chargement
- Température de stockage
  - -25 °C à +55 °C
- Température de transport
  - -40 °C à +70 °C

## Fiche technique

Combinés SIP-DECT 8262/8262Ex Alcatel-Lucent

## Tests de chute libre

- 30 chutes du combiné d'une hauteur de 1,2 m
- Produit standard IEC 60068-2-32 (procédure 1) : 12 chutes sur sol en béton, étendu à 2 m
- 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 % d'éthanol méthyli)
- 60 % chlorhexidine 0,5 mg/ml

## Réglementations

- Directives UE
  - 2014/53/EU (RED)
  - 2011/65/EU et 2015/863 (RoHS)
  - 2014/34/EU (ATEX)
  - 94/62/CE (emballages et déchets d'emballages)
- Règlements de l'UE
  - 2023/1542 (Batterie)
  - 2023/1670 (Éco conception)
- Sécurité
  - IEC/UL/CSA/EN 62368-1
- Normes EMC
  - EN 301 489-1
  - EN 301 489-6
  - EN 301 489-17
  - IEC/EN61000-4-2 (Niveau 3 critères A)
- SAR
  - Europe : EN 50360 et EN 50566
  - Canada : RSS-102
  - Australie/NZ : EN62209-1/EN62209-2
  - États-Unis : procédures IEEE 1528 et KDB
  - 0,26 W/kg 1 g SAR tête
  - 0,27 W/kg 1 g SAR corps
- Choc acoustique
  - Europe : EG 202 518

- Audio, appareils auditifs
  - États-Unis : FCC partie 68.316 et 68.317
  - Canada : CS-03 partie V
  - Australie/NZ : AS/ACIF S040
  - Australie : AS/ACIF S004

## Fréquences radio

- DECT
  - CAT-iq 2.0 comprenant
    - EN 300 176-2 (audio)
    - ETSI TBR22/A1 (GAP)
  - ETSI TS 102 841 (profil test)
    - Support complet de la fonction DECT Security étape C, comme spécifié par le forum DECT
- Normes radio DECT
  - EN 301 406
  - FCC 47 CFR partie 15 - Sous-partie D
  - RSS-213
- Normes radio Bluetooth
  - EN 300 328
  - FCC 47 CFR partie 15 - Sous-partie C
  - RSS-247
  - AS/NZS 4268
- Protection (combiné SIP-DECT 8262Ex)
  - ATEX (Europe)
- EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-11
  - IECEx
- IEC 60079-0, IEC 60079-11
  - Marquage
    - Gaz : II 2G Ex ib IIC T4 Gb
    - Poussière : II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

## Environnement

- Fonctionnement : (\*) ETS 300 019 parties 1-7, catégorie 7.3 (avec restrictions) : 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

## Informations pour la commande

### Combinés

- 3BN67400AA Combiné SIP-DECT 8262
- 3BN67401AA Combiné SIP-DECT 8262Ex

### Accessoires

- 3BN67346AA Chargeur de bureau
  - Permet de charger un combiné et une batterie<sup>1</sup>
- 3BN67352AA Étui vertical
- 3BN67348AA Clip ceinture fixe et rotatif de rechange
- 3BN67347AA Cordon à tirer
- 3BN67386AA Couverture du compartiment de la batterie de rechange<sup>1</sup> (x10)
- 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 combinés et 6 batteries
- 3BN67353AA Alimentation électrique pour multichargeur
- 3BN67361AA Batterie de rechange pour combiné 8262Ex
- 3BN67368AA Chargeur de batterie de rechange pour combiné 8262Ex

### Accessoires communs avec combinés DECT

- 3BN67335AA Alimentation électrique Europe
- 3BN67336AA Alimentation électrique Monde entier
- 3BN67332AA Batterie de rechange<sup>1</sup>

### Casques Bluetooth recommandés

- 3MH37051AA AD51 Casque DECT monaural
- 3MH37052 AD52 Casque DECT binaural

<sup>1</sup> Disponible pour le combiné SIP-DECT 8262 uniquement