



Solutions DECT IP sans  
fil professionnelles



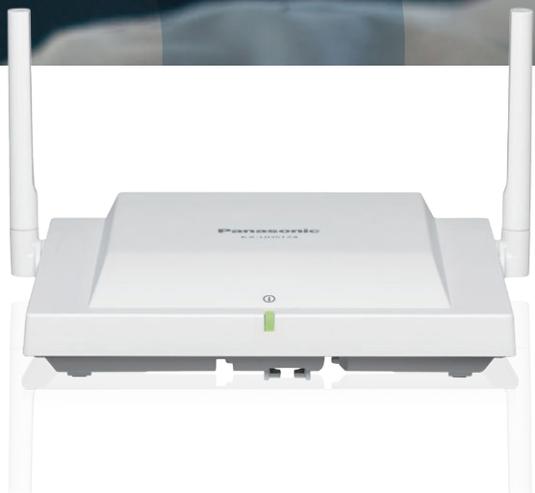
**Améliorer les  
communications.  
Une plus grande liberté.**

# Des communications haute qualité à votre mesure

Les solutions téléphoniques DECT IP sans fil de Panasonic sont idéales pour toutes les entreprises qui cherchent à réduire leurs coûts de communication, simplifier leurs processus administratifs et améliorer leur efficacité en restant connectées, où que ce soit.

Nos systèmes, qui offrent des solutions sans fil IP uniques et multi-cellules basées sur la norme DECT et incluent des terminaux de bureau DECT IP sans fil ainsi que des combinés et des répéteurs DECT, réduisent votre coût total de possession et vous aident à améliorer votre service client. Quelle que soit la taille de votre entreprise, nos solutions DECT IP sans fil sont conçues pour être flexibles: elles sont modulaires et peuvent facilement être mises à niveau en fonction de l'évolution de vos besoins.







# Systemes DECT KX-TGP600 mono-borne de Panasonic

La solution de communication  
DECT sans fil complète



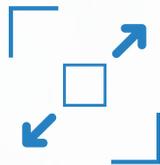
Le système téléphonique DECT IP sans fil KX-TGP600 de Panasonic est l'outil de communication idéal des professionnels pour qui la qualité est essentielle et la réduction des coûts un facteur décisif.

Facile à installer et offrant une flexibilité et une fiabilité propres à la technologie SIP de Panasonic, ce système offre une solution mobile complète à un prix très raisonnable.



## Une solution facile à gérer

L'installation et la gestion du KX-TGP600 sont extrêmement simples. Grâce à sa fonction d'auto provisioning, le combiné et les paramètres de configuration peuvent être gérés à distance. Les utilisateurs ont le choix entre deux types de gestion : une gestion locale de l'unité de base via interface web ou bien à distance et complètement automatisée auprès d'un prestataire de services.



## Une solution entièrement extensible

Les utilisateurs peuvent connecter jusqu'à 8 combinés ou téléphones de bureau DECT sans fil au système. En utilisant simultanément huit lignes externes, le service client gagne en efficacité. Plus besoin de dépenser de l'argent et de l'énergie pour installer et gérer différentes lignes externes. De même, le système permet aux utilisateurs d'avoir jusqu'à huit numéros de téléphone différents.



## Une solution de haute qualité

Par la simple pression d'une touche, la fonction de réduction du bruit atténue les bruits environnants, améliorant ainsi la qualité de l'appel. Le KX-TGP600 ajuste aussi automatiquement le volume de réception pour atteindre un niveau d'écoute optimal s'il détecte du bruit lors du passage d'un lieu calme à une pièce bruyante.



## Une solution économique

Non seulement le KX-TGP600 est fiable, flexible, facile à utiliser et de qualité mais il vous offre aussi un retour sur investissement satisfaisant grâce à son positionnement tarifaire. L'utilisation des lignes SIP vous permet aussi de bénéficier de tarifs préférentiels chez votre opérateur et d'optimiser la gestion.

## Une solution professionnelle au design élégant

De nombreux combinés DECT sont compatibles avec le KX-TGP600. Par exemple, le combiné DECT sans fil KX-TPA60, avec son écran couleur LCD 1,8" rétroéclairé, une qualité audio HD large bande (G.722), un répertoire de 500 entrées et un historique des 20 derniers appels. Ou bien encore le téléphone de bureau sans fil KX-TPA65, qui a cet avantage de ne pas nécessiter de câblage supplémentaire lors de son installation du fait de sa fonctionnalité DECT, contrairement aux combinés de bureau « conventionnels ».





## Caractéristiques principales du téléphone de bureau sans fil et des combinés compatibles

	KX-TPA65	KX-TPA60	KX-UDT121	KX-UDT131
LCD	1,8" couleur 65K (128 x 160 pixels)			
<b>Autonomie</b>				
En veille	Sans objet	200 heures	200 heures	200 heures
En conversation	Sans objet	11 heures	13 heures	13 heures
<b>Temps de charge de la batterie</b>				
	Sans objet	6 heures	3 heures	3 heures
Répertoire	500 numéros	500 numéros	500 numéros	500 numéros
Haut-parleur	Full Duplex	Full Duplex	Full Duplex	Full Duplex
Bluetooth	Sans objet	Sans objet	Oui	Oui
Réduction du bruit	Oui	Oui	Oui	Oui

## Répéteur sans fil KX-A406

La zone de couverture de l'unité de base est d'environ 300 mètres à l'extérieur et de 50 mètres à l'intérieur selon l'environnement. Certains utilisateurs ayant besoin d'une plus grande couverture, le système peut inclure un répéteur sans fil en option, le KX-A406, qui permet d'étendre la zone de couverture radio jusqu'à environ 200 mètres en intérieur.

- Compatible qualité audio large bande (HD)
- Jusqu'à 4 appels simultanés possibles peuvent être gérés
- Possibilité d'installer jusqu'à 3 unités avec une connexion en cascade
- Possibilité d'inscrire jusqu'à 6 unités au KX-TGP600 en étoile



# Un système pour de nombreux secteurs

## Commerces de détail



- La plupart des employés des commerces de détail travaillent à distance des bureaux. Associés à la station de base installée sur le bureau du gérant, les combinés sans fil DECT se révèlent être un outil parfait.
- Étant donné que différents membres du personnel peuvent être en train d'aider des clients au même instant, l'assignation d'appels sur plusieurs combinés à la fois permet de répondre aux appels sans délai.
- Des numéros séparés peuvent être assignés à différents départements pour que les appels aboutissent sur des combinés spécifiques.

## Entrepôts



- Les combinés sans fil DECT connectés à un téléphone de bureau sans fil installé dans le bureau central garantissent une communication constante.
- Grâce au KX-TGP600, plus besoin de câblages compliqués pour couvrir de grands espaces, comme dans un entrepôt.
- La zone de couverture radio peut être étendue aux zones extérieures, comme les quais de chargement, – et le répéteur KX-A406 peut encore l'étendre davantage.
- Le KX-UDT131, avec sa conception renforcée et sa protection contre la poussière, est le combiné idéal pour résister aux conditions difficiles rencontrées en entrepôt.

## Petits bureaux



- Le KX-TGP600 met à disposition un système répondant à tous les besoins des petits bureaux et des travailleurs à domicile.
- Il est possible d'assigner des numéros séparés et des sonneries distinctes à différentes fonctions, – notamment une ligne réservée aux ventes.
- Les appels entrants peuvent être acheminés par DDI vers des combinés spécifiques.

## Restaurants



- Dans un restaurant, la mobilité est essentielle. Des combinés sans fil associés à une station de base centrale vous offrent cette mobilité.
- Il est possible d'assigner des numéros séparés et des sonneries distinctes à différents combinés utilisés dans différents départements.
- Le KX-UDT131, avec sa conception renforcée et sa protection contre la poussière, peut résister aux nombreuses agressions du travail en cuisine.

# Systemes DECT multi-bornes de Panasonic

## Une connexion par-delà les réseaux

L'utilisation de systèmes de communication SIP a déjà permis à de nombreuses entreprises d'améliorer la satisfaction client, de réduire leurs coûts et d'optimiser leur souplesse opérationnelle, entre autres. Panasonic offre tous ces avantages dans des solutions DECT sans fil en proposant le système multi-cellules DECT SIP composé de bornes radio KX-UDS et de terminaux KX-UDT.

Ce système avancé a pour objectif d'offrir aux entreprises une solution combinant la mobilité, la qualité vocale supérieure et les économies associées au protocole SIP.

Cette gamme comprend trois combinés DECT aux fonctions complètes, ainsi qu'une borne radio DECT à 4 canaux permettant des communications vocales haute définition. Tous les modèles de combinés ont un mode mains-libres Full Duplex et une prise casque afin de permettre à l'utilisateur d'être totalement libre de ses mouvements pendant les appels.

Cette gamme de produits est indépendante de la plateforme opérateur et fonctionne avec n'importe quel service compatible SIP, permettant ainsi des communications DECT sans fil de haute qualité dans toute l'entreprise. Il est possible de créer des réseaux composés de 128 bornes radio et 255 combinés maximum.

Les solutions sans fil DECT IP donnent la possibilité d'utiliser l'infrastructure réseau existante pour le trafic des signaux et des communications vocales vers les bornes radio – aucun câblage supplémentaire n'est nécessaire. La gestion du système est aisée et peut être effectuée à distance à partir d'un PC connecté au réseau.





## Configuration simple

Les contacts du répertoire des combinés peuvent être modifiés depuis une simple interface PC : les changements sont mis à jour via une connexion sans fil. Et avec la possibilité de stocker jusqu'à cinq numéros par contact, vous n'aurez aucun mal à organiser et à tenir à jour toutes les coordonnées de vos contacts.

Le système DECT SIP de Panasonic offre une grande flexibilité d'installation – les déploiements à petite échelle peuvent être configurés grâce à l'interface web intégrée à la borne radio KX- UDS124, tandis que les systèmes de plus grande taille peuvent être déployés au moyen de fichiers de configuration téléchargés depuis un serveur TFTP, HTTP, HTTPS et FTP ou l'interface web de la borne radio. Les opérateurs de télécommunications peuvent déployer de grands systèmes en une seule phase grâce à un serveur d'approvisionnement. Cela permet de garantir que les détails de configuration seront correctement envoyés à chaque appareil.



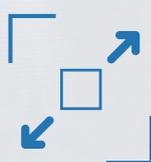
## Qualité audio

Pour Panasonic, une qualité vocale élevée est primordiale : votre message doit être compris en toutes circonstances. À l'instar de nos autres terminaux SIP, la gamme DECT SIP offre une superbe qualité vocale HD en exploitant le codec large bande G.722 pour des communications d'une netteté exceptionnelle.



## DECT SIP multi-zone

La possibilité de transférer les appels en toute transparence entre les bornes DECT donne à l'utilisateur la liberté de se déplacer n'importe où dans l'entreprise sans jamais perdre le contact : le transfert entre les bornes se trouvant dans un même groupe de synchronisation se réalise en effet sans la moindre interruption.



## Compatibilité

La gamme repose sur une architecture indépendante du serveur SIP pour garantir une compatibilité avec de nombreux systèmes. La borne radio KX-UDS124 est d'ores et déjà certifiée pour une utilisation avec les systèmes Digium Asterisk<sup>\*1</sup> et Broadsoft Broadworks<sup>\*2</sup>.

<sup>\*1</sup>Certifié pour Asterisk <sup>\*2</sup>Certifié pour Broadsoft Broadworks

# Gamme

## Avantages clés

- Support audio large bande G.722 pour une qualité vocale exceptionnelle
- Choix de combinés selon les fonctionnalités et les coûts
- Fonction de réduction du bruit pour des performances excellentes dans des environnements bruyants
- Performances RF améliorées pour une meilleure qualité vocale dans les zones de mauvaise réception
- Déploiement aisé des bornes radio sans serveur de gestion DECT externe
- Administration simple via une console web à distance

## Caractéristiques du produit

Caractéristique	Spécification
Technologie radio	DECT (UE) / DECT 6.0 (US)
Signalisation VoIP	SIP
Nombre max. de combinés	255
Nombre de bornes radio	Max. 128 Max. 32 par groupe de synch. sans fil
Synchronisation BR	Synchronisation sans fil
Transfert	Oui – Sans interruption dans le groupe de synch. sans fil
Roaming	Oui



### KX-UDS124

- Borne radio à 4 canaux avec voix haute définition
- Prise en charge de 4 appels vocaux HD simultanés
- Synchronisation sans fil
- Prise en charge du codec G.722, G.711, G.729a, G.726
- Port Ethernet 10base – T / 100base – TX
- Prise en charge VLAN
- Cryptage DECT
- Handover et roaming sans interruption entre les bornes



### KX-UDT111 – combiné de bureau DECT standard

- Écran LCD couleur de 1,8"
- Vibreur
- Batterie Ni-MH
- Autonomie de 200 heures en veille, env. 11 heures en conversation
- Répertoire de 500 numéros
- Maintenance sans fil
- Prise casque de 2,5 mm



### KX-UDT121 – combiné DECT compact et léger

- Écran LCD couleur de 1,8"
- Vibreur
- Batterie Li-ion
- Autonomie de 200 heures en veille, env. 13 heures en conversation
- Répertoire de 500 numéros
- Maintenance sans fil
- Prise casque de 2,5 mm
- Bluetooth intégré



### KX-UDT131 – Combiné DECT ultra-résistant certifié IP65

- Voix haute qualité large bande
- Vibreur
- Réduction du bruit de fond
- Mode mains libres Full Duplex
- Répertoire de 500 numéros
- Maintenance sans fil
- Prise casque de 2,5 mm
- Bluetooth intégré
- Indice de protection IP65 (CEI 529)

# Environnements privilégiés des solutions multi-cellules

## Grands entrepôts



Dans les grands entrepôts, souvent des environnements métalliques, plus d'une borne radio sera nécessaire pour couvrir toute l'installation. Une solution multi-cellules s'impose donc. L'une de ces solutions multi-cellules, le KX-UDT131, présente une conception renforcée et est résistante à la poussière, la rendant idéale pour être utilisée dans les conditions difficiles rencontrées en entrepôt.

## Bureaux d'entreprise et de taille moyenne



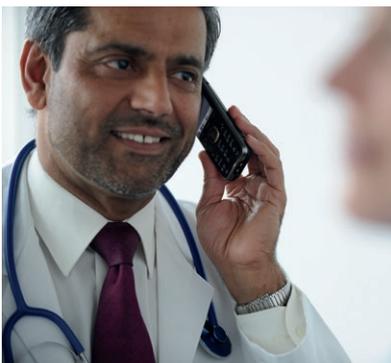
Dans ce type de bureaux, la mobilité est fondamentale. Les professionnels doivent rester connectés où qu'ils se trouvent pour maximiser leur efficacité. En alliant les combinés KX-UDT121 à la technologie Bluetooth, les responsables et les chefs d'équipe disposent de solutions mobiles complètes.

## Hôtellerie



Afin d'offrir le meilleur service possible aux clients, tous les collaborateurs doivent être connectés, où qu'ils soient, et tout au long de leur journée de travail. Les solutions multi-cellules de Panasonic offrent la couverture complète requise, y compris dans les aires de parking et dans les départements d'entretien. Le KX-UDT131 ultra-résistant est parfait pour le personnel d'entretien. De son côté, le KX-UDT111 sera idéal pour le personnel de service d'étage en raison de son prix et de sa qualité.

## Hôpitaux



Avec le KX-UDT121 et la technologie Bluetooth, les médecins et le personnel médical disposent de la connectivité mobile dont ils ont besoin. Le personnel d'entretien peut lui aussi compter sur la robustesse du KX-UDT131.



Vous voulez en savoir davantage sur les systèmes téléphoniques IP de Panasonic ?

Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir toutes leurs fonctionnalités et leurs nombreux avantages.

**Appelez le**

+33 (0)1 73 44 31 74 (France)

+32 2 792 04 56 (Belgium)

+41 (0) 41 203 20 01 (Switzerland)

**Rendez-vous sur:** [business.panasonic.eu](http://business.panasonic.eu)