



KX-UDT111
Standard Business DECT Telefon

KX-UDT121
Slim&Light Business DECT Telefon

PANASONIC SIP DECT MULTI-CELL-LÖSUNGEN

SIP-basierte Multi-Cell DECT-Lösungen von Panasonic bieten hochwertige Kommunikation bei einfacher Installation, Konfiguration und Wartung.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Kompatibel mit Broadsoft Broadworks, Asterisk und SwitchVox
- High-Definition-Audio (HD) (G.722)
- Vollduplex-Freisprechfunktion
- Rauschunterdrückung in lauten Umgebungen
- Enhanced Voice Processing für optimale Sprachqualität
- Einfache Registrierung von Basisstationen
- Einfache Konfiguration
- Einstellung über Webbrowser
- Remote-Konfiguration
- „Over-the-Air“-Firmware-Update

TECHNISCHE DATEN		KX-UDT111	KX-UDT121
LC-Display – Größe/Typ		1,8 Zoll, 65000-Farb-TFT	1,8 Zoll, 65000-Farb-TFT
LC-Display – Format		6 Zeilen	6 Zeilen
Helligkeitseinstellung		6 Stufen	6 Stufen
Hintergrundbeleuchtung		✓	✓
STROMVERSORGUNG			
Akku		AAA NiMH, 700 mAh, 2 Zellen	Li-Ion, 3,7 V, 700 mAh
Akkulebensdauer	Sprechzeit	12 h (Schmalband) 9 h (Breitband)	14h (Schmalband) 11h (Breitband)
	Standby	200 h	200h
		Ladedauer	7 Stunden
			3 Stunden
ANZEIGE			
Menügesteuerte Benutzeroberfläche		✓	✓
Leitungsstatus		✓	✓
Nachrichtenanzeige		LCD-Symbol	LCD-Symbol
TASTEN			
Tasten		3	3
Anruf-/Lautsprechertaste		✓	✓
Vierdirektionale Navigationstaste + Eingabe		✓	✓
Anruf-/Lautsprechertaste		✓	✓
Halten-/Nachrichtentaste		✓	✓
SPRACH-CODECS			
		G.722	G.722
		G.711 (u-law, a-law)	G.711 (u-law, a-law)
		G.729a	G.729a
		G.726	G.726
FREISPRECHANLAGE			
HD-Freisprechanlage		✓	✓
Lautstärkeregelung		✓	✓
Stummschaltung		✓	✓
Vollduplex		✓	✓
BETRIEBSBEDINGUNGEN			
Temperatur		0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
RUFONSTEUERUNG			
Vibrationsalarm		✓	✓
Klingeltonauswahl		✓	✓
Ruftonlautstärke		✓	✓
Individuelle Ruföne je nach Anrufer		✓	✓
Rufon basierend auf SIP-Signal		✓	✓
EIGENSCHAFTEN DES TELEFONS			
Telefonbuch		500 Einträge	500 Einträge
Import-/Exportfunktion für TSV		✓	✓
Anrufprotokoll		Eingehend: 20 Einträge Ausgehend: 20 Einträge	Eingehend: 20 Einträge Ausgehend: 20 Einträge
Mehrfachregistrierung unterstützt		4	4
Wahlwiederholung		✓	✓
Do Not Disturb (DND)		✓	✓
Rufnummernunterdrückung (CLIR)		✓	✓
Ablehnung anonymer Anrufe		✓	✓
Anrufer-ID		✓	✓
Ablehnen von Anrufen (manuell)		✓	✓
Tonwahl während eines Anrufs		✓	✓
Dreierkonferenz		✓	✓
Anrufweiterleitung mit Rückfrage		✓	✓
Anrufweiterleitung ohne Rückfrage		✓	✓
Call Hold		✓	✓
Call Forwarding		✓	✓
Call Waiting		✓	✓
Voicemail Access		✓	✓
Flash Hook		✓	✓
Auto Answer		✓	✓
One Touch Dial		✓	✓
Key Lock		✓	✓
Automatic Key Lock		✓	✓
Range Alarm		✓	✓
Headset		2,5mm socket	2,5mm socket
Bluetooth		x	✓



KX-UDT124
Vierkanal-Wideband-DECT-Basisstation

LEISTUNGSMERKMALE:

- Vierkanal-Wideband-Basisstation (Multi-Cell)
- Kompatibel mit Broadsoft Broadworks, Asterisk und SwitchVox
- High-Definition-Audio (HD) (G.722) für hervorragende Sprachqualität
- Enhanced Voice Processing für hervorragende Sprachqualität bei schlechten Signalbedingungen
- Einstellung über Webbenutzeroberfläche zur einfachen Remote-Konfiguration
- Stromversorgung über das Netzwerk (Power Over Ethernet) oder optionales Netzteil
- Zusammenfassung von bis zu 32 Basisstationen mit nahtlosem Handover
- „Over-the-Air“-Firmware-Aktualisierungen
- Keine zusätzlichen Hardware-Komponenten oder Server erforderlich

Zertifiziert für Asterisk Edition C.3.6.1 oder -Server



Zertifiziert für Broadsoft Broadworks V. 17



FUNKTION	KX-UDS124
Beschreibung	Vierkanal-Wideband-Basisstation mit Multi-Cell-Funktion
Maximale Anzahl gleichzeitiger Anrufe	Vier Gespräche
Maximale Anzahl an Endgeräten	Bis zu 255
Maximale Anzahl an Basisstationen	32 pro Air-Sync-Group
Netzwerkschnittstellen	10baseT/100baseTX Auto MDI/MDI-X Ethernet LAN-Port
Stromquelle	PoE-Klasse 1 (Power Over Ethernet, Stromversorgung über das Netzwerk) gemäß IEEE802.3af
AC Adapter	Optional
Betriebsbedingungen	0 °C – 40 °C
KONFIGURATION	
Integrierter Webserver	✓
Kennwortgeschützter Administratorzugriff	✓
GESCHAFTSFUNKTIONEN (SIP-SERVER-SUPPORT ERFORDERLICH)	
Netzwerkbasierter Konferenzen	✓
Rufweiterleitung/DND-Synchronisierung	✓
CLIP / Connected Line ID Presentation	✓
Direct Inward Dialling (DID)	✓
Direct Dialling in (DDI)	✓
NETZWERKKONFIGURATION	
DHCP/statische IP-Adresse	✓
DNS (primär/sekundär)	✓
Sntp – Simple Network Time Protocol	✓
DATUM UND UHRZEIT	
Uhr	✓
Anrufzähler	✓
Sommerzeitunterstützung	✓
QOS (QUALITY OF SERVICE)	
DSCP	✓
Statisches VLAN	✓
ToS (Type of Service)	✓
SPRACHQUALITÄT	
Adaptiver Jitter-Buffer	✓
Konfigurierbare Paketierungszeit	✓
FUNKTIONSMERKMALE	
Codec-Unterstützung	G.722 G.711 (u-law, a-law) G.729a G.726
Konfigurierbare Codec-Einstellungen	✓
Anpassbare Codec-Rahmengröße	✓
ANPASSBARE TONGENERIERUNG	
Wählton	✓
Klingelton	✓
Besetztton	✓
Aufnahmeton	✓
Stutter Tone	✓
EINRICHTUNG UND PROVISIONIERUNG	
Webbrowser-Konfiguration	✓
Status- und Statistikanzeige	✓
Remote-Firmware-Upgrade	HTTP, HTTPS, TFTP, FTP
„Over-the-Air“-Software-Aktualisierung	✓
Remote-Download von Konfigurationsdateien	HTTP, HTTPS, TFTP, FTP
Auto Provisioning	Über Panasonic Redirect Server
Broadsoft-Gerätemanagement (DMS)	✓
TR-069 für Remote-Management	✓
Vorab-Bereitstellung durch DHCP Opt.66	✓
Wählplan	✓
CS-Online-Monitor	✓
SICHERHEIT	
Verschlüsselte Konfigurationsdateien	✓
MD5-Authentifizierung	✓
HTTPS-Server-Authentifizierung	✓
DECT-Verschlüsselung	✓