



# KX-NSX-SERIE BUSINESS COMMUNICATION SERVER

## ZUVERLÄSSIG, SKALIERBAR UND FLEXIBEL

Bei den Communication Servern KX-NSX2000 und KX-NSX1000 handelt es sich um professionelle Kommunikationssysteme die Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Flexibilität bieten - die Unternehmen jeder Größe benötigen. Dank umfassender Funktionen können unterschiedlichste Anforderungen abgebildet werden - und das unabhängig vom jeweiligen Standort des Unternehmens.

Die Communication Server der KX-NSX-Serie eignen sich ideal für Unternehmen, die Nebenstellen standortunabhängig einrichten möchten. Benutzer können eine Telefonnummer mehreren Endgeräten zuweisen, beispielsweise am Systemendgerät und Smartphone. Auf diese Weise sind sie an unterschiedlichen Standorten stets unter derselben Nummer erreichbar. Mehrere Mitarbeiter können sich sogar eine Nebenstelle teilen. Hierzu können sie ihr eigenes Profil so anlegen, dass sie nur diejenigen Anrufe und Sprachnachrichten erhalten, die für sie bestimmt sind.

Die Skalierbarkeit der Systeme gewährleistet nahtlose Kommunikation: Die KX-NSX2000 unterstützt bis zu 2.000 User (die KX-NSX1000 bis zu 1.000) an bis zu 32 verschiedenen Standorten. Durch Redundanz wird eine durchgehend konstante Kommunikation sichergestellt.

### Leistungsübersicht

- Bei Bedarf können Konfigurationsänderungen bequem und sicher, jederzeit und überall, aus der Ferne vorgenommen werden.
- Durch die Integration von UC Pro können Präsenzmanagement, Text- und Video-Chat und weitere Funktionen genutzt werden.
- DECT-Systeme ermöglichen eine nahtlose Erreichbarkeit, unabhängig davon wo man sich im Unternehmen befindet.
- Durch die Integration von Smartphones ist es möglich, mobile Devices mit der Nebenstelle im Office zu verbinden.
- Die integrierte Callcenter-Funktion bietet vielseitige Auswertungsmöglichkeiten, die zur Optimierung von Prozessen herangezogen werden können.

# ÜBERSICHT DER LEISTUNGSMERKMALE



MERKMALE	KX-NSX1000	KX-NSX2000
Maximale Anzahl der Nebenstellen (1 System)	1.000	2.000
Maximale Anzahl der Nebenstellen (Gesamtes Netzwerk)	1.000	2.000
Gleichzeitige Gespräche	Bis zum Erreichen der Kapazität	
Benutzerkonzept	Ja	
Standorte	32	
Unterteilungsmöglichkeit in Firmenbetriebe	128	
Wartungslizenz	Ja	
Fernwartung	Ja (Lizenz erforderlich)	
Lizenz mit Zeitbegrenzung	Wartung / Fernwartung	
Wartungskonsole	Web-MC + PC-Konsole nur für die Offline-Nutzung	
Volumenlizenz	Nicht erforderlich (nur benutzerbezogene Lizenzen erforderlich)	
WAN-Anschluss	Nein (Verwendung von Erweiterungs-Gateway)	
Redundanz	1+1-Redundanz	
Stacking-Card	Nein (erforderlich bei GW)	
Abmessungen	430 mm (B) x 88 mm (H) x 340 mm (L)	
Gewicht (bei Vollbestückung)	Unter 5,0 kg	
<b>MAXIMALE AMTSLEITUNGEN</b>		
Gesamtzahl der Leitungsbündel (herkömmlich + IP) Stand-Alone	640	960
Gesamtzahl der Leitungsbündel (herkömmlich + IP) Mehrfachverbindungen	640	960
Gesamtzahl der Leitungsbündel (herkömmlich + IP) Stand-Alone - SIP	640	960
Gesamtzahl der Leitungsbündel (herkömmlich + IP) Mehrfachverbindungen - SIP	640	960
Gesamtzahl der Leitungsbündel (herkömmlich + IP) Stand-Alone - H.323		256
Gesamtzahl der Leitungsbündel (herkömmlich + IP) Mehrfachverbindungen - H.323		256
Herkömmlich - Analog (LCOT) / BRI / PRI23 / PRI30 / T1 / E1 - Stand-Alone		-
Herkömmlich - Analog (LCOT) / BRI / PRI23 / PRI30 / T1 / E1 - Mehrfachverbindungen	640	960
<b>MAXIMALE ANZAHL DER ENDGERÄTE</b>		
User	1.000	2.000
IP-Systemendgeräte (KX-NT300/NT500Serie)*1	1.000	2.000
Schnurgebundene Endgeräte - IP-Kommunikationskamera/ IP-Gegensprechanlage*2		128
Analoge Endgeräte (über Erweiterungs-Gateway)	1.000	2.000
Digitale Systemendgeräte (DXDP*3) (für Mehrfachverbindungen)	512 (1.000)	1.024 (2.000)
Zusatzkonsolen (KXDT590/390) (für Mehrfachverbindungen)		128
DECT-Handsets		1.000
Mobilnummern in User-Container	1.000	2.000
Zusatz-Tastenmodule (KXNT505)	64	128
Zusatz-Tastenmodule (KXNT303/305)*4	1.000	2.000
IP-DECT Basisstation		256
Basisstation (für Mehrfachverbindungen)		256
Türsprechanlagen, Türöffner, externe Sensoren (für Mehrfachverbindung)		124
<b>BENUTZERKONZEPTE - ENDGERÄTEBEZOGEN</b>		
Advanced User*4	Haupt-Endgerät / schnurloses Endgerät / Mobiles Endgerät / weitere Endgeräte	
Mobile User*5	Haupt-Endgerät / schnurloses Endgerät / Mobiles Endgerät	
Standard User*6	Haupt-Endgerät / schnurloses Endgerät	
<b>BENUTZERKONZEPTE</b>		
Advanced User*4	UM-Mailbox / UM-E-Mail 2-Wege-Aufzeichnung / Automatischer 2-Wege-Manager*7	
Mobile User*5	UM-Mailbox / UM-E-Mail 2-Wege-Aufzeichnung	
Standard User*6	UM-Mailbox / UM-E-Mail 2-Wege-Aufzeichnung	
<b>HARDWARE</b>		
DSP	S (63 Ressourcen); M (127 Ressourcen); L (254 Ressourcen)	
Speicherkapazität für die Aufzeichnung von Sprachnachrichten	S (Aufzeichnungsdauer: 200 Stunden); M (Aufzeichnungsdauer: 400 Stunden); L (Aufzeichnungsdauer: 800 Stunden); LL (Aufzeichnungsdauer: 1.600 Stunden)	
ISDN-Adapter-Primärmultiplexanschluss	PRI30	
KX-NSX Erweiterungsmöglichkeit	IP Communication Server; Stacking-Card für KX-TDE-Serie	

\*1 Die KX-NT300-Serie wird nicht direkt von den Systemen der KX-NSX-Serie unterstützt. Dies ist jedoch durch Registrierung der Geräte an Erweiterungs-Gateways der KX-NS-Serie möglich.  
\*2 IP-Kommunikationskameras und IP-Gegensprechanlagen sind in der Anzahl der Geräte nicht enthalten. \*3 Wird Digital XDP verwendet, hängt die maximale Anzahl vom Gateway-System ab. \*4 Standard User-, Mobile User- und Advanced User-Activation Key erforderlich. \*5 Standard User- und Mobile User-Activation Key erforderlich. \*6 Standard User-Activation Key erforderlich. \*7 Ein optionales KX-NSXU004 ist erforderlich.

- Manche Modelle stehen nicht in allen Ländern zur Verfügung.
- Die hier gezeigten Bilder der Geräte sind beispielhaft.
- Angaben zu Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.
- Design und technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern.
- Diese Geräte unterliegen u. U. Exportbeschränkungen.
- Die Anzahl der Nebenstellen / Benutzer variiert mit den Kommunikationsgeräten, die bei der Konfiguration von bis zu 1.000 bzw. 2.000 Geräten verwendet werden.
- Zumutbare Abweichungen in Modellen, Maßen, Farben sowie Änderungen an den neuesten Stand der Technik und Produktion, sowie eventuelle Druckfehler bleiben ausdrücklich vorbehalten.