

LANCOM DECT N610 IP

Professionelle DECT-Basisstation für LANCOM SD-WAN VoIP Gateways für bis zu 8 DECT-Mobilteile



Die Basisstation LANCOM DECT N610 IP ist die ideale Lösung zur Einbindung von DECT-Mobilteilen in kleinen und mittleren Unternehmen. Angeschlossen an LANCOM SD-WAN VoIP Gateways, erfolgt eine automatische Einrichtung und Konfiguration. An der Basisstation können dann bis zu 8 DECT-Mobilteile einfach registriert und Rufnummern individuell zugewiesen werden. Dabei kombiniert die LANCOM DECT N610 IP kabellose Telefonie mit HD-Voice-Sprachqualität.

- Einfache Netzwerkintegration an LANCOM SD-WAN VoIP Gateways
- Autoprovisionierung der Basisstation über den LANCOM Router
- Nutzung von bis zu 8 DECT-Mobilteilen
- 8 parallele Gespräche möglich
- Telefonieren in höchster Sprachqualität
- Stromversorgung über Power over Ethernet oder Netzteil
- Empfohlene DECT-Mobilteile: Gigaset SL800 PRO, SL750H PRO, S700H PRO, R700H Pro, S650H PRO, R650H PRO, R630H PRO (andere DECT-Mobilteile mit Unterstützung des GAP-Standards können mit reduziertem Funktionsumfang verwendet werden)



LANCOM DECT N610 IP

Einfache Netzwerkinstallation

Die LANCOM DECT N610 IP ist die ideale DECT-Erweiterung für Telefonie-Infrastrukturen und fügt sich nahtlos in die Gesamtlösung ein. So ermöglichen LANCOM SD-WAN VoIP Gateways neben der DECT-Anwendung den parallelen Betrieb von ISDN-, Analog- und VoIP-Endgeräten.

Autoprovisionierung der Basisstation

Die LANCOM DECT N610 IP bietet eine einfache und zeitsparende Lösung für die Einrichtung und Konfiguration von DECT-Mobilteilen. So wird die Basisstation direkt an den Ethernet-Port des LANCOM SD-WAN VoIP Gateways angeschlossen und vom Voice Call Manager im Router erkannt, sodass eine zentrale Verwaltung der verbundenen Mobilteile erfolgen kann. Alternativ können die DECT-User auch über einen komfortablen Konfigurationsassistenten eingebunden werden.

Nutzung von bis zu 8 DECT-Mobilteilen

Einfach mit einem LANCOM SD-WAN VoIP Gateway verbunden, ermöglicht die LANCOM DECT N610 IP die komfortable Nutzung von bis zu 8 Gigaset DECT-Mobilteilen und die Zuordnung einzelner Rufnummern.

8 parallele Gespräche möglich

An der LANCOM DECT N610 IP können bis zu 8 parallele Gespräche geführt werden - ideal für flexible Kommunikation in kleinen und mittleren Unternehmen.

Telefonieren in höchster Sprachqualität

Unterstützen alle beteiligten Netzwerke und Endgeräte HD-Voice, bietet der Voice Call Manager im LANCOM SD-WAN VoIP Gateway exzellente Sprachqualität über die LANCOM DECT N610 IP. HD-Voice ermöglicht hierbei den DECT-Gesprächsteilnehmern eine um ein Vielfaches verbesserte hörbare Präsenz aller teilnehmenden Stimmen.

Stromversorgung über PoE oder Netzteil

Dank Unterstützung von Power over Ethernet kann die LANCOM DECT N610 IP auch abseits der Stromversorgung an einem LANCOM PoE-Switch angeschlossen werden. Somit kann die Basisstation für eine optimale DECT-Ausleuchtung frei positioniert werden. Alternativ ist die Versorgung über ein Netzteil möglich.



LANCOM DECT N610 IP

Technische Details

Unterstützte Geräte	→ Business-VoIP-Router: LANCOM 1900-Serie, LANCOM 17x3-Serie, LANCOM 1803-Serie, LANCOM (R)88x-Serie, LANCOM R903, LANCOM ISG-Serie → Business-VPN-Router mit aktivierter All-IP Option: LANCOM 1800-Serie, LANCOM 17x0-Serie, LANCOM 1650E
---------------------	--

Empfohlene Mobilteile*	→ Gigaset SL800H Pro → Gigaset SL750H Pro → Gigaset S700H Pro → Gigaset R700H Pro → Gigaset S650H Pro → Gigaset R650H Pro → Gigaset R630H Pro
------------------------	---

*) Hinweis	Andere DECT-Mobilteile mit Unterstützung des GAP-Standards können mit reduziertem Funktionsumfang verwendet werden.
------------	---

VoIP

Anzahl int. VoIP-Rufnummern/Mobilteile	max. 8
Anzahl gleichzeitiger VoIP-Verbindungen	bis zu 8 (5 bei HD-Voice) parallele VoIP-Sprachkanäle
Codecs	G.711, G.722, G.729, DTMF (Inband, RFC2833, SIP-INFO)
Media-Protokolle	SIP, RTP
QoS	DiffServ-Markierung von Signalisierung (SIP) und Medienströmen (RTP)

Schnittstellen

LAN	10/100Base-TX, Autosensing, Auto Node-Hub, PoE nach IEEE 802.3af
DECT	→ Frequenzbereich: 1,88 bis 1,90 GHz (EMEA) → DECT EN 300-175 X → DECT-Funkübertragung bis max. 300m im Freien und 50m in Gebäuden

Management und Monitoring

LANconfig/Webinterface	Manuelle Konfiguration über LANCOM-eigenes Konfigurationstool oder Webinterface
LANmonitor	Monitoring-Applikation für Microsoft Windows zur (Fern-)Überwachung und Protokollierung von Geräte- und Verbindungsstatus.
Firmware-Update	Update via Webinterface (HTTP/S)

Hardware

Größe	180 mm x 110 mm x 42 mm (Länge/Breite/Höhe)
-------	---



LANCOM DECT N610 IP

Hardware

Gewicht	220 g
LED Anzeigen	2 LEDs als Statusanzeige
Spannungsversorgung	12V 1000mA, Power over Ethernet nach IEEE 802.3af
Umgebung	Einsatz im Innenbereich (IP20), maximaler Einsatztemperaturbereich 5–45° C; Luftfeuchtigkeit 20–75%; nicht kondensierend
Montage	Wand- oder Deckenmontage

Konformitätserklärungen*

CE	EN 50566:2017, IEC 62368-1:2014/AC:2015, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-6 V2.2.1
*) Hinweis	Auf unserer Website www.lancom-systems.de finden Sie die vollständigen Erklärungen zur Konformität auf der jeweiligen Produktseite

Lieferumfang

Netzteil	Externes Steckernetzteil (230V), NEST 12 V / 1,0 A DC/S
----------	---

Support

Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
-----------------------------	---------

Artikelnummer(n)

LANCOM DECT N610 IP	61926
---------------------	-------