



## LANCOM DECT 510 IP

Professionelle DECT-Erweiterung für alle LANCOM Business-VoIP-Router bzw. Routern mit aktivierter All-IP Option

Die Basisstation LANCOM DECT 510 IP ist die ideale Lösung zur Einbindung von DECT-Mobilteilen in kleinen und mittleren Unternehmen. Angeschlossen an den LANCOM Router erfolgt eine automatische Einrichtung und Konfiguration. An der Basisstation können dann bis zu 6 DECT-Mobilteile einfach registriert und Rufnummern individuell zugewiesen werden. Dabei kombiniert die LANCOM DECT 510 IP kabellose Telefonie mit außergewöhnlicher HD-Voice-Sprachqualität.

- › Einfache Netzwerkimtegration an LANCOM Business-VoIP-Routern bzw. Routern mit aktivierter All-IP Option
- › Autoprovisionierung der Basisstation über den LANCOM Router
- › Nutzung von bis zu 6 DECT-Mobilteilen
- › 4 parallele Gespräche möglich
- › Telefonieren in höchster Sprachqualität
- › Stromversorgung über Power over Ethernet oder Netzteil
- › Empfohlene DECT-Mobilteile: Gigaset SL750H PRO, S650H PRO, R630H PRO

# LANCOM DECT 510 IP

## Einfache Netzwerkinstallation

Die LANCOM DECT 510 IP ist die ideale DECT-Erweiterung für LANCOM All-IP-Infrastrukturen und fügt sich nahtlos in die Gesamtlösung ein. So ermöglichen LANCOM Business-VoIP-Router neben der DECT-Anwendung den parallelen Betrieb von ISDN-, Analog- und VoIP-Endgeräten.

## Autoprovisionierung der Basisstation

Die LANCOM DECT 510 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 Routers 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 6 DECT-Mobilteilen

Einfach mit einem LANCOM Router verbunden, ermöglicht die LANCOM DECT 510 IP die komfortable Nutzung von bis zu 6 DECT-Mobilteilen und die Zuordnung einzelner Rufnummern.

## 4 parallele Gespräche möglich

An der LANCOM DECT 510 IP können bis zu 4 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 Router exzellente Sprachqualität über die LANCOM DECT 510 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 (PoE) kann die LANCOM DECT 510 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 510 IP

Technische Details	
Unterstützte Geräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>LANCOM 1783VA, LANCOM 1783VAW, LANCOM 1783VA-4G, LANCOM 1784VA und LANCOM (R)88x Serie</li> <li>LANCOM 1781 Serie, 1631E, 831A (mit aktivierter All-IP Option)</li> </ul>
Empfohlene Mobilteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gigaset SL750H Pro</li> <li>Gigaset S650H Pro</li> <li>Gigaset R630H Pro</li> </ul>
VoIP	
Anzahl int. VoIP-Rufnummern/Mobilteile	max. 6
Anzahl gleichzeitiger VoIP-Verbindungen	bis zu 4 parallele VoIP-Sprachkanäle
Codecs	G.711 , G.722, G.726, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frequenzbereich: 1,88 bis 1,90 GHz (EMEA)</li> <li>DECT EN 300-175 X</li> <li>DECT-Funkübertragung bis max. 300m im Freien und 50m in Gebäuden</li> </ul>
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	105 mm x 46 mm x 132 mm (Länge/Breite/Höhe)
Gewicht	120 g
LED Anzeigen	1 LEDs als Statusanzeige
Spannungsversorgung	6,5V 600mA, Power over Ethernet nach IEEE 802.3af
Umgebung	Einsatz im Innenbereich (IP20), maximaler Einsatztemperaturbereich 5–45° C; Luftfeuchtigkeit 0–80%; nicht kondensierend
Montage	Wand- oder Tischmontage
Konformitätserklärungen*	
CE	EN 55024:2010, EN 60950-1:2006/AC:2011, EN 300 328 V1.7.1, EN 301 893 V1.7.1
*) Hinweis	Auf unserer Website <a href="http://www.lancom-systems.de">www.lancom-systems.de</a> finden Sie die vollständigen Erklärungen zur Konformität auf der jeweiligen Produktseite
Lieferumfang	
Netzteil	Externes Steckernetzteil (230V), NEST 6,5 V / 0,6 A DC/S
Support	
Garantie	2 Jahre, Support über Hotline und Internet KnowledgeBase
Artikelnummer(n)	
LANCOM DECT 510 IP	61901