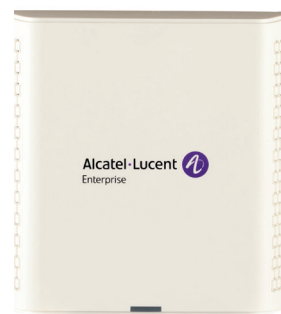


# Alcatel-Lucent Enterprise 8328 SIP-DECT-Einzelbasisstation

Die 8328 SIP-DECT-Einzelbasisstation von Alcatel-Lucent Enterprise ist eine drahtlose Basisstation, die mobile standortinterne Kommunikation für kleine Zweigstellen und Geschäfte in Einkaufszentren bereitstellt.

Sie bietet eine DECT-Netzabdeckung über eine einzelne/doppelte Zelle mit hervorragender Gesprächsqualität. Dabei können zehn parallele Gespräche unter Verwendung von Alcatel-Lucent SIP-DECT-Telefonen mit bis zu 20 SIP-Konten pro System auf Rainbow HUB, OXO Connect, OXO Connect Evolution und OmniPCX® Enterprise.



8328 SIP-DECT



8328 SIP-DECT  
mit Fuß

Leistungsmerkmale	Vorteile
Sicheres webbasiertes Management für die automatische Bereitstellung	Kostengünstiger Betrieb
Bis zu 20 SIP-Konten pro System	Kostengünstige IP-DECT-Lösung für kleine Zweigstellen
DECT CAT-iq mit bis zu fünf Breitbandgesprächen oder zehn Schmalbandgesprächen	Hervorragende Qualität der Sprachkommunikation vor Ort
Versorgung über Power over Ethernet (PoE)	Keine spezielle Stromversorgung erforderlich
Mehrere Leitungen, Anrufgruppen, Konferenz (3-PTY)	Kunden können die Mitarbeiter in einer kleinen Zweigstelle überall erreichen

## Technische Daten

### Im Lieferumfang enthalten

- 8328 SIP-DECT-Einzelbasisstation
- Sicherheitsdatenblatt

### Funkspezifikationen

- DECT CAT-iq
- Frequenzband
  - Europa/ETSI: 1,88 GHz – 1,90 GHz
  - DECT 6.0 Nordamerika (1): 1,92 GHz -1,93 GHz
- RF-Leistung 250 mW begrenzt auf 100 mW für die NAR-Version
- Funkabdeckung von 50 bis zu 300 m (ca. 55 bis 328 yd), je nach Ort und Umgebung
- Maximale Anzahl gleichzeitiger aktiver Anrufe: 10
- Umschaltbare Antennendiversität

### Kommunikationsfunktionen

- Bis zu 10 Schmalbandgespräche G.711
- Bis zu 5 Breitbandgespräche G.722, OPUS
- Bis zu 4 gleichzeitige komprimierte Gespräche (G.729A)
- 2 gleichzeitige Anrufe pro Telefon
- Codec-Aushandlung, Switching
- Halten und Abrufen von Anrufen
- Anrufweiterleitung bei besetzt oder unbesetztem Platz
- Lokale Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Anzeige wartender Anruf
- CLIP/CNIP
- Zentrales Telefonbuch mit XML, CSV-Remote-Dateien oder Laden der Datei über Web-Benutzeroberfläche
- Anrufweiterleitung: CFU, CFNA, CFB
- Anrufgruppe bis zu 20 Telefone

### Kommunikationsserver

- Rainbow HUB (RBH)
- OmniPCX® Enterprise (OXE)
- OXO Connect (OC) and OXO Connect Evolution (OCE)

### DECT-Protokollspezifikationen

- Keine Unterstützung von GAP-kompatiblen Endgeräten
- Keine Unterstützung von Repeatern
- Unterstützung von Identität, Authentifizierung und Verschlüsselung

- CAT-iq für Sicherheit
- Audio-CODEC G.726, G.722
- Registrierung von Telefonen: 20
- Roaming, Handover verfügbar bei Einsatz von zwei Zellen

### Abmessungen

#### Innenbereich (Wandmontage möglich)

- Höhe: 95 mm (3,74 Zoll)
- Breite: 93 mm (3,66 Zoll)
- Tiefe: 24 mm (0,94 Zoll)
- Gewicht: 109 g (3,84 oz.)

### Stromversorgung

- Stromversorgung über das Internet (POE), IEEE802.3af Klasse 2 (maximal 6,49 W)
- Gleicher PoE-Injektor wie bei der Alcatel-Lucent DeskPhone-Reihe

### Netzwerkschnittstelle

- 10/100Base-T, IEEE802.3-Ethernet-Port
- RJ45-Anschluss

### Anzeige und Tasten

- Reset-Taste für Neustart und Wiederherstellung der Werkseinstellungen
- Mehrfarbige Status-LED-Anzeige: Rot, Grün, Orange

### IP-Spezifikationen

- IPV4
- TCP/UDP/TLS 1.2
- TFTP/HTTP/HTTPS für Fernkonfiguration und Firmware-Update
- DHCP-Option 66 und benutzerdefinierte Optionen
- Eingebetteter HTTP/HTTPS-Webserver
- Statische IP-Adresse unterstützt
- QoS: IEEE 802.1 P/Q
- LLDP MED
- Audio-CODEC: G.711 (A-law und MU-law), G.729A, G.722, OPUS
- Eingebettete vertrauenswürdige Zertifikate
- SNTP für Uhrensynchronisierung
- RTP/SRTP
- 802.1X-TLS-Authentifizierung

### Wartung

- Remote-/automatische Bereitstellung
- Syslog-Client und SIP-Protokoll
- Webbasiertes Management

### Umgebung

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis +55 °C
- Transporttemperatur: -40 °C bis +70 °C
- IP-Klasse (IEC 60529): IP20

### Vorschriften und internationale Richtlinien

- EU-Richtlinien
  - Funkanlagen-Richtlinie; 2014/53/EU
  - RoHS 2011/65/EU und 2015/863/EU
  - WEEE 2012/19/EU
- Sicherheit
  - IEC 62368-1
  - UL 62368-1, 2. Auflage
  - CAN/CSA-C22.2 No.62368-1-14
- EMV
  - EN 301 489-01 V2.2.3
  - EN 301 489-06 V2.2.1
  - EN61000-3-2
  - EN61000-3-3
  - AU: EN 55032
  - EN 55035
  - USA: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
  - KAN: ICES-003 Issue 7
- DECT-Funk
  - EU: EN 301 406
  - USA: FCC CFR47 Teil 15D
  - KAN: IC RSS-213 Issue 3

### Mobile Telefone

- 3BN67392AA 8214 DECT-Telefon mit Tischladegerät
- 3BN67400AA 8262 SIP-DECT-Telefon
- 3BN67388AA Bundle 8214 DECT-Telefon & 8328 SIP-DECT Einzelzelle

### Zubehör

- 3BN67387AA 8328 SIP-DECT-Einzelbasisstation
- 3BN67387US 8328 SIP-DECT Einzelbasisstation US
- Montagefuß für 3BN67394AA 8328 SIP-DECT-Einzelbasisstation
- PoE-Injektor-Kit:
  - 3MG27035AA Europa
- 3AK21492AA Ethernet-Kabel RJ45 CAT5e, Länge 3 m (x1)

(1) Nur in der NAR-Version verfügbar