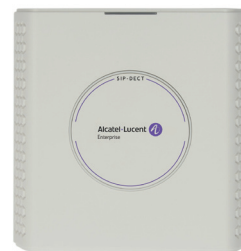


# Alcatel-Lucent Enterprise 8368 SIP-DECT-Multi-Cell-Basisstation

Die Alcatel-Lucent Enterprise 8368 SIP-DECT-Multi-Cell-Basisstation ist eine drahtlose Basisstation, die am Standort mobile Kommunikation für Unternehmen jeglicher Größe ermöglicht.

Die Cloud-Angebote von Alcatel-Lucent Enterprise vereinen exzellente Sprachqualität mit einfacher Bedienung. Sie eignen sich für kleine Zweigstellen und Großunternehmen gleichermaßen.

Dieses Angebot bietet eine mehrzellige DECT-Abdeckung mit hervorragender Gesprächsqualität für 10 parallele Gespräche und 40 SIP-Konten pro Basisstation und unterstützt die Alcatel-Lucent SIP-DECT-Telefone.



Integrierte Antennen für den Innenbereich



Externe Antennen für den Außenbereich

Leistungsmerkmale	Vorteile
Interoperabilität mit Rainbow Hub	Durchgängige Cloud-Mobilitätslösung von Alcatel-Lucent Enterprise
Sicheres webbasiertes Management für die automatische Bereitstellung	Kostengünstiger Betrieb
Bis zu 40 SIP-Konten pro Basisstation und 1.000 SIP-Konten pro Multi-Cell-System	Skalierbarkeit für alle Segmente, von kleinen bis zu großen Installationen
DECT CAT-iq 2.0 mit bis zu fünf Breitbandgesprächen oder zehn Schmalbandgesprächen pro Basisstation	Hervorragende Gesprächsqualität am Standort
Bis zu 254 Basisstationen und 1.000 Nutzer pro System	Kostengünstige SIP-DECT-Lösung für mittlere und große Installationen
Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet	Überall hervorragende Sprachqualität

## Technische Daten

### Im Lieferumfang enthalten

#### Innenbereich

- 8368 SIP-DECT Multi-Cell-Basisstation mit integrierten Antennen
- Unterstützung von Wandmontage
- Sicherheitsdatenblatt

#### Außenbereich

- 8368 SIP-DECT Multi-Cell-Basisstation mit externen Antennen
- Unterstützung von Wandmontage
- Sicherheitsdatenblatt

### Abmessungen

#### Innenbereich

##### (Wandmontage möglich)

- Höhe: 144 mm
- Breite: 140 mm
- Tiefe: 35 mm
- Gewicht: 313 g

#### Außenbereich

##### (Wandmontage möglich)

- Höhe: 365 mm
- Breite: 210 mm
- Tiefe: 65 mm
- Gewicht: 1,10 kg

### Funkspezifikationen

- DECT CAT-iq
- Frequenzband
  - Europa/ETSI: 1,88 GHz – 1,90 GHz
  - DECT 6.0 Nordamerika-Version: 1,92 GHz - 1,93 GHz
- RF-Leistung 250 mW begrenzt auf 100 mW für die Nordamerika-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
- Over-the-Air-Synchronisierung

### DECT-Protokollspezifikationen

- Keine Unterstützung von GAP-kompatiblen Endgeräten
- Keine Unterstützung von Repeatern
- Unterstützung von Identität, Authentifizierung und Verschlüsselung
- DSAA2-Authentifizierung
- DSC2-Verschlüsselung Step-C
- Audio-CODEC G.726, G.722
- Roaming, Übergabe

### Kommunikationsserver

- Rainbow Hub
- Bis zu 254 Basisstationen
- Anmeldung von Telefonen: bis zu 1.000 Telefone (40 pro Basisstation)

### Stromversorgung

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

### Kommunikationsfunktionen

- Bis zu 10 Schmalbandgespräche (G.711) pro Basisstation
- Bis zu 5 Breitbandgespräche (G.722, OPUS) pro Basisstation
- Bis zu 10 gleichzeitige komprimierte Gespräche (G.729A) pro Basisstation
- Bis zu 1.000 Anrufe gleichzeitig
- 2 gleichzeitige Anrufe pro Telefon
- CODEC-Aushandlung, Switching
- Halten und Abrufen von Anrufen
- Anrufweiterleitung über Vermittlung
- 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

### Wartung

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

### Umgebung

- Betriebstemperatur:
  - Basisstation im Innenbereich: -10 °C bis +50 °C
  - Basisstation im Außenbereich: -20 °C bis +55 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis +55 °C
- Transporttemperatur: -40 °C bis +70 °C
- IP-Klasse (IEC 60529):
  - Basisstation für den Innenbereich: IP30
  - Basisstation für den Außenbereich: IP55

### Vorschriften und internationale Richtlinien

- EU-Richtlinien
  - Richtlinie 2014/53/EU für Funkanlagen
  - 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
  - EU: EN 301 406
  - USA: FCC CFR47 Teil 15D
  - KAN: IC RSS-213 Issue 3

### Mobil Telefone

Die 8368 SIP-DECT-Multi-Cell-Basisstation unterstützt folgende Telefone:

- 3BN67392AA 8214 DECT-Telefon mit Tischladegerät
- 3BN67400AA 8262 SIP-DECT-Telefon

### Produkte und Zubehör

- 3BN67389AA 8368 SIP-DECT-Multi-Cell mit integrierten Antennen
- 3BN67389US 8368 SIP-DECT-Multi-Cell mit integrierten Antennen US
- 3BN67391AA 8368 SIP-DECT-Multi-Cell mit externen Antennen
- 3BN67391US 8368 SIP-DECT-Multi-Cell mit externen Antennen US
- 3MG27035AA PoE-Injektor-Kit Europa

(1) Nur in der Nordamerika-Version verfügbar