



RFP L32 IP und L34 IP Basisstationen für DECT-over-SIP-Lösungen

DECT-over-SIP-Basisstation für die schnurlose Kommunikation in IP-Netzen

Mobiler Telefonkomfort im IP-Netz (DECT over SIP)

Aastra-DeTeWe präsentiert die vollständige Integration schnurloser DECT-Telefonie in eine IP-Infrastruktur. Die Radio-Fixed-Parts RFP L32 IP und RFP L34 IP werden direkt am LAN wie ein VoIP-Gerät angeschlossen und nutzen für die Funkübertragung die Vorteile der ausgereiften DECT-Technologie. Damit wird die volle Kompatibilität bei den schnurlosen DECT-Endgeräten gewährleistet, diese sind als Systemtelefon und als Standard-GAP-Endgerät verfügbar.

Der Einsatz der VoIP-Lösung bietet sich besonders für Filialen an, die über IP-Strecken mit der Zentrale verbunden sind. Die eingebundenen Mobilteile sind normale Nebenstellen der Zentrale. Mitarbeiter sind damit immer unter ihrer Rufnummer erreichbar, egal ob sie sich nun in einer Filiale oder in der Zentrale aufhalten. Die Nutzung gemeinsamer IP-Verbindungen für Daten und Telefonie spart zusätzliche Infrastruktur und damit Kosten.

Das RFP L32 IP ist die Indoor- und das RFP L34 IP die Outdoor-Variante.



RFP L34 IP



RFP L32 IP

Ausstattungsmerkmale

DECT

- » Unterstützung aller 120 DECT-Kanäle für maximale Nutzung der DECT-Kapazität
- » 8 gleichzeitige Sprachkanäle je DECT-IP-Basisstation, zusätzlich 4 Kanäle für Signalisierungszwecke
- » Unterstützung des GAP-Standards
- » Connection Handover nach dem GAP-Standard
- » DSAA Authentifikation zwischen Basis und Mobilteil
- » Unterstützung von DECT Verschlüsselung
- » Integrierte DECT-Antenne beim RFP L32 IP
- » Externe Dipol- oder Richtantenne beim RFP L34 IP

Service und Installation

- » Signalisierung der Betriebszustände mit 3 LEDs: beim RFP L32 IP extern, beim RFP L34 IP intern
- » Zentrale Konfiguration über den WEB-Konfigurator
- » Zentrales Systemjournal
- » Zentrale Cluster Verwaltung
- » Kabelzuführung wahlweise von unten (Kabelkanal) oder von oben (abgehängte Decke)
- » RFP L34 IP wahlweise über RJ 45 oder LSA plus (Schneid-Klemmverbinder) anschließbar

Ethernet

- » Anschluss über Ethernet 10/100 BaseT
- » Stromversorgung nach Power over Ethernet Standard IEEE 802.3af, Klasse 0
- » IPv4
- » Optional SNMPv1/v2c, MIB II, read only, support of traps

VoIP

- » VoIP-Anbindung mit Protokoll RTP/RTCP
- » Codec G.711/G.723.1*/G.729AB* (* zusätzliche Lizenzen erforderlich)
- » Unterstützung Quality of Service durch Diffserv/ToS-Flag
- » Adaptive Jitter Compensation
- » Echo Sperre
- » Sprechpausenunterdrückung und Comfort-Noise-Einspeisung

Voraussetzungen

- » DHCP
- » TFTP

Materialnummern

RFP L32 IP

- » RFP L32 IP, Material-Nr. 68883
- » Steckernetzteil Kontinental-EU, Material-Nr. 4513610
- » Steckernetzteil UK, Material-Nr. 4513748

Materialnummern

RFP L34 IP

- » RFP L34 IP (ohne Antennen), Material-Nr. 68882
- » Dipolantennen, Material-Nr. 4602421
- » Richtantennen, Material-Nr. 4602422
- » Befestigungssatz Wand, Material-Nr. 4602286
- » Mastbefestigung Ø 65 mm, Material-Nr. 4602437
- » Mastbefestigung Ø > 65 mm, Material-Nr. 4602285
- » Antennenbefestigung, Material-Nr. 4602427
- » Antennenkabel, Material-Nr. 4604685

RFP L32 IP (Indoor)

- » Stromversorgung:
 - » Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 0 oder
 - » Steckernetzteil 230 V
- » Umgebungstemperatur: -5°C bis +45°C
- » relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend)
- » Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- » Stromaufnahme: 120mA
- » Leistung: 6W
- » Schutzart: IP 20
- » Flammwidrigkeit: UL 94 V0-5VB
- » Wandmontagefähig
- » Farbe: Eisgrau
- » Gewicht: 417 g (ohne Steckernetzteil)
- » Abmessungen (B x H x T): 195 x 200 x 32 mm

RFP L34 IP (Outdoor)

- » Stromversorgung:
 - » Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 0
- » Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C
- » relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend)
- » Lagertemperatur: -5°C bis +45°C
- » Stromaufnahme: 120mA
- » Leistung: 6W
- » Schutzart: IP 65
- » Flammwidrigkeit: UL 94 V0
- » Wand- und Mastmontage
- » Farbe: Lichtgrau
- » Gewicht: 1.006 g
- » Abmessungen (B x H x T): 240 x 260 x 60 mm



RFP L34 IP
mit Dipolantennen



RFP L32 IP