



RFP 35 IP

SIP-DECT / DECToverIP Indoor-Basisstation

Die Basisstation RFP 35 IP wird direkt am LAN wie ein VoIP-Gerät angeschlossen und nutzt für die Funkübertragung die Vorteile der etablierten 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.



RFP 35 IP



Anschlüsse RFP 35 IP

Ausstattungsmerkmale

DECT

- ✦ Unterstützung aller 120 (in Amerika 60) DECT-Kanäle für maximale Nutzung der DECT-Kapazität
- ✦ 8 gleichzeitige Sprachkanäle je RFP, zusätzlich 4 Kanäle für Signalisierungszwecke
- ✦ Unterstützung des Standards GAP
- ✦ Connection Handover nach dem GAP-Standard
- ✦ DSAA Authentifikation zwischen Basis und Mobilteil
- ✦ Unterstützung der DECT-Verschlüsselung
- ✦ An einer OpenCom 100, OpenCom 1000 und SIP-DECT können schnurlose Systemtelefone alle System-Leistungsmerkmale nutzen
- ✦ Integrierte Dipol-Antenne
- ✦ DECT XQ zur Minimierung von Störgeräuschen in reflektierenden Umgebungen

Service und Installation

- ✦ Signalisierung der Betriebszustände mit 3 LEDs
- ✦ Zentrale Konfiguration
- ✦ Zentrales Systemjournal
- ✦ Zentrale Cluster Verwaltung
- ✦ Lokales Booten von Flash-Speicher
- ✦ Kabelzuführung wahlweise von unten (Kabelkanal) oder von oben (abgehängte Decke)
- ✦ Anschluss über RJ 45

Ethernet

- ✦ Anschluss über Ethernet 10/100/1000 BaseT
- ✦ Stromversorgung nach Power-over-Ethernet-Standard IEEE 802.3af, Klasse 3
- ✦ IPv4

VoIP

- ✦ VoIP-Anbindung mit Protokoll RTP / TCP
- ✦ Codec G.711 / G.722 / G.729AB¹, abhängig von der gewünschten Audioqualität und der verfügbaren Bandbreite
- ✦ Unterstützung Quality of Service durch Diffserv / ToS-Flag
- ✦ Adaptive Jitter Compensation
- ✦ Echo Sperre
- ✦ Sprechpausenunterdrückung und Comfort-Noise-Einspeisung

Technische Daten

- ✦ Stromversorgung:
 - Power-over-Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 3 oder
 - Steckernetzteil 230V
- ✦ Umgebungstemperatur: -5°C bis +45°C
- ✦ Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend)
- ✦ Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- ✦ Stromaufnahme: 120mA
- ✦ 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 30 mm

Materialnummern RFP 35 IP

RFP 35 IP (nur für EMEA)	68637
Steckernetzteil für EMEA, UK, Australien und NA	87-00002AAA-A
Steckernetzteil für EMEA, UK, Australien	68744

(1) Zusätzliche Lizenz erforderlich

Aastra Deutschland GmbH
Zeughofstraße 1
10997 Berlin · Germany
info.de@aastra.com
www.aastra.de

Aastra Telecom Schweiz AG
Zieglmattstrasse 1
4503 Solothurn · Switzerland
T +41 32 655 33 33
F +41 32 655 33 35
www.aastra.ch

Aastra Austria GmbH
Schönbrunnerstrasse 218
Stiege B, 6. Stock
1120 Wien · Austria
T +43 1 81313 70-0
www.aastra.at

Aastra