

# RFP 37 IP

## SIP-DECT / DECToverIP Outdoor-Basisstation

**Die IP 65 Basisstation RFP 37 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.

Das RFP 37 IP ist für die Bestückung mit außen liegenden Richtantennen gedacht. Im Innenbereich ideal für die Ausleuchtung langer Korridore oder Fahrstuhlschächte. Im Außenbereich dient es zur Funkanbindung von abgelegenen Gebäuden.



RFP 37 IP



RFP 37 IP mit Dipolantennen

## 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 (Encryption)
- ✦ An einer OpenCom 100, OpenCom 1000 und SIP-DECT können schnurlose Systemtelefone alle Systemleistungsmerkmale nutzen
- ✦ Externe Dipol- oder Richtantenne
- ✦ DECT XQ zur Minimierung von Störgeräuschen in reflektierenden Umgebungen

### Service und Installation

- ✦ Zentrale Konfiguration
- ✦ Zentrales Systemjournal
- ✦ Zentrale Cluster Verwaltung
- ✦ Anschluss über RJ 45
- ✦ Montagehöhe:  
Um Störungen mit anderen Funktechnologien zu verhindern, dürfen Outdoor-RFPs nur unterhalb der Dachkante montiert werden

### Ethernet

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

### VoIP

- ✦ VoIP-Anbindung mit Protokoll RTP/RTCP
- ✦ Codec G.711 / G.722 / G.729AB<sup>1</sup>, abhängig von der benötigten Sprachqualität und von der verfügbaren Bandbreite
- ✦ Unterstützen 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
- ✦ Umgebungstemperatur:  
-25°C bis +55°C
- ✦ Relative Luftfeuchtigkeit:  
5 bis 95% (nicht kondensierend)
- ✦ Lagertemperatur: -5°C bis +45°C
- ✦ Schutzart: IP 65
- ✦ Flammwidrigkeit: UL 94 V0
- ✦ Wand- und mastmontagefähig
- ✦ Farbe: Lichtgrau
- ✦ Gewicht: 1015g
- ✦ Abmessungen (B x H x T):  
240 x 243 x 60 mm

## Materialnummern RFP 37 IP

RFP 37 IP ohne Antennen (nur für EMEA)	80-00001AAA-A
Befestigungssatz Wand	4602286
Mastbefestigung Ø 65 mm	4602437
Mastbefestigung Ø > 65 mm	4602285
Antennenbefestigung	71061801
Antennenkabel 0,5m	4604685
Dipolantennen	4602421
Richtantennen	4602422

(1) Zusätzliche Lizenz erforderlich

**Aastra Deutschland GmbH**  
Zeughofstraße 1  
10997 Berlin · Germany  
info.de@aastra.com  
[www.aastra.de](http://www.aastra.de)

**Aastra**

Copyright © 2012 Aastra Deutschland GmbH. Aastra und das Aastra Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Aastra Technologies Limited in den USA, Kanada, der EU und anderen Ländern. SIP-DECT und DECToverIP sind eingetragene Marken der Aastra Deutschland GmbH. Alle anderen Marken und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.