

OpenMobility



RFP 22, RFP 24

DECT-Basisstationen
(Radio Fixed Parts) für
OpenCom 100 und OpenCom 1000

Aufbau eines zellularen DECT-Netzes

Bis 8 simultane Gespräche

Bis 1 km vom TK-System installierbar

DECT-Basisstationen – die Grundlage für totale Mobilität

Mit der Installation von Aastra-DeTeWe-DECT-Basisstationen RFP 22 oder RFP 24 (Radio Fixed Part) an den Telekommunikationssystemen OpenCom 100 und OpenCom 1000 lässt sich ein eigenes, zellulares DECT-Funknetz aufbauen. Ein solches DECT-Funknetz ermöglicht Mitarbeitern auf dem Betriebsgelände eine uneingeschränkte mobile Kommunikation. Pro Basisstation können je nach Schnittstellen-Ressourcen entweder vier oder acht Gespräche gleichzeitig geführt werden.

Das RFP 22 eignet sich für den Einsatz in geschlossenen Räumen. Eine grüne LED signalisiert die Funktionsbereitschaft. Ein Rundstrahler ist integriert und die Montage kann an der Wand wahlweise über die abgehangene Decke oder von unten über Kabelkanal erfolgen.

Die DECT-Basisstation RFP 24 verfügt über den gleichen Funktionsumfang wie das RFP 22. Die Schutzklasse IP 55 ermöglicht aber den Einsatz im Freien. Durch die abgesetzte Antennentechnologie ist auch der Einsatz bei schwierigen Funkverhältnissen innerhalb von Gebäuden möglich. So lassen sich z.B. mit Richtantennen lange Flure mit einer Basisstation 'ausleuchten'.

Highlights:

- Flächendeckende Mobilität mit DECT
- Schnurlose Systemtelefone OpenPhone 26, 27, 28 nutzbar
- 4 gleichzeitige Gespräche bei Anschluss an eine U_{PN}-Schnittstelle
- 8 gleichzeitige Gespräche bei Anschluss an zwei U_{PN}-Schnittstelle
- Bis 1.000 m vom TK-System installierbar
- Speisung erfolgt aus dem TK-System

Leistungsmerkmale:

- einfache Installation durch automatische Laufzeitmessung
- automatischer Software-Download (Abgleich an die Firmware des TK-Systems)
- Connection Handover für flächendeckende Versorgung ohne Abbrüche
- DSAA Authentifikation zwischen Basis und Mobilteil
- DSC-Encryption Verschlüsselung auf der Luftschnittstelle
- Geeignet für DECT-Datenübertragung

RFP 22

- Basisstation für den Betrieb in Gebäuden
- Integrierter Rundstrahler
- Anzeige des Betriebszustandes durch eine LED
- Wandmontage
- Wahlweise über Klemmblock oder RJ11 Buchse anschließbar
- Schutzart IP 20

RFP 24

- Basisstation für den Betrieb innerhalb von Gebäuden und für den Außenbereich
- Externe Antennen wahlweise:- Dipolantenne-Richtantenne-Antennenmontage auf dem Gehäuse oder abgesetzt
- Montagemöglichkeiten:-Wand-Mast (Ø 65mm und größer)
- Wahlweise über Schraubklemmen oder RJ11 Buchse anschließbar
- Schutzart IP55

Technische Daten:

- Anschluss an U_{PN}-Schnittstelle einer OpenCom 100 oder OpenCom 1000
- Full-Slot-Technologie mit 24-Zeitschlitten im DECT-Netz
- Reichweite (RFP 22): 30 m im Gebäude
- Lagertemperatur: - 5°C bis +45°C
- Transporttemperatur: - 25°C bis +70°C
- relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- Umgebungstemperatur:
RFP 22: -5°C bis +45°C
RFP 24: -25°C bis +55°C
- Maße (B x H x T):
RFP 22: 151 x 101 x 85 mm
RFP 24: 240 x 236,5 x 65 mm
- Gewicht:
RFP 22: 200 g
RFP 24: 920 g
- Farben:
RFP 22: eisgrau
RFP 24: lichtgrau

Materialnummern:

- RFP 22, Materialnr.: 69283
- RFP 24, Materialnr.: 70082
 - 2 Stk. Befestigungswinkel zur abgesetzten Antennenmontage, Materialnr.: 4602 427
 - 2 Stk. Antennenkabel (0,5 m lang) für die abgesetzte Montage, Materialnr.: 4604 685
 - Mastbefestigung für 65 mm Mast, Materialnr.: 4602 437
 - Mastbefestigung für >65 mm Mast, Materialnr.: 4602 285
 - Dipolantenne für RFP 24, Materialnr.: 4602 421
 - Richtantenne für RFP 24, Materialnr.: 4602 422

