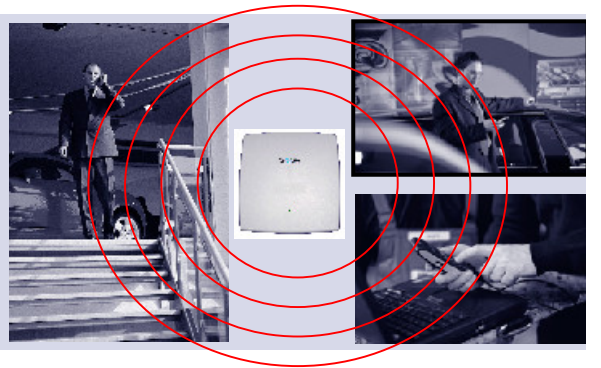
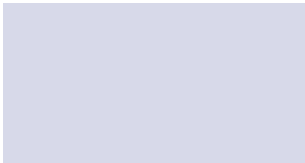


10010'k-11101'f'10'f'10100101-f'010'k-11101'f'10010'k-k-1010010'f'101-f'010'k-11-k-001010100-f'01'f'10010-k-1-k-10100-f'0010-k-001'f'10'k-11



## OpenCom 1000 RFP 31 IP

**Voice over IP Basisstation für die schnurlose DECT-Kommunikation in IP-Netzen,  
am Kommunikationsportal OpenCom 1000**

## Mobiler Telefonkomfort im IP-Netz (DECToverIP)

DeTeWe präsentiert die vollständige Integration schnurloser DECT-Telefonie in eine IP-Infrastruktur. Die Basisstation RFP 31 IP wird direkt am LAN wie ein VoIP-Gerät angeschlossen und nutzt für die Funkübertragung die Vorteile der ausgereiften DECT-Technologie. Damit wird die volle Kompatibilität bei den schnurlosen DECT-Endgeräten gewährleistet, sowohl verfügbar als Systemtelefon und auch als Standard-GAP-Endgerät.

Der Einsatz der VoIP-Lösungen bietet sich besonders für Filialen an, die über IP-Strecken mit der Zentrale verbunden sind. Die eingebundenen Mobilteile sind normale Nebenstellen der Zentrale und können intern über die WAN-IP-Verbindung telefonieren. 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 Standleitungen oder Wählverbindungen und damit Kosten.

### Ausstattungsmerkmale

- Gemeinsame Infrastruktur für Sprache und Daten
- Einheitliches Konzept für Wartung und Service
- Beste Sprachqualität durch Kombination von DECT und der DeTeWe VoIP-Technologie
- Codec G.711/G.723/G.729 je nach erforderlicher Sprachqualität und verfügbarer Bandbreite
- Mit schnurlosen Systemtelefonen sind alle Systemmerkmale nutzbar
- Standard-DECT-Mobilteile (GAP, CAP) anschließbar
- 8 Sprachkanäle je IP-DECT-Basisstation
- Adaptive Jitter Kompensation
- Echo cancellation/suppression für akustisches und Übertragungsecho
- Sprechpausenunterdrückung
- Integrierte Antennen
- RFP 31 IP für Indoor-Betrieb

### Leistungsmerkmale

- Unterbrechungsfreies Handover während eines Gesprächs, auch mit Standard-DECT-Geräten
- Roaming zwischen Standorten, die über WAN verbunden sind.
- DSAA Authentifikation zwischen Basis und Mobilteil
- DSC-Encryption - Verschlüsselung auf der Luftschnittstelle
- Signalisierung der Betriebszustände mit LED
- Anschluss über Ethernet 10/100 BaseT
- VoIP-Anbindung mit Protokoll RTP/RTCP

### Technische Daten

- Stromversorgung: Power over LAN™ IEEE 802.3af oder Steckernetzteil 110V/240V
- Umgebungstemperatur: -5°C bis +45°C
- relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95% (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Stromaufnahme: 80mA
- Leistung: 6W
- Schutzart: IP 45
- Wandmontagefähig
- Farbe: eisgrau
- Gewicht: 400g (ohne Steckernetzteil)
- Abmessungen (B\*H\*T): 151 \* 101 \* 85 mm

### Voraussetzungen

- ab Release 3.2 der OpenCom 1000 Systemfamilie

### Bestellnummern

- RFP 31 IP 70073.\*\*\*
- Steckernetzteil EU 4513610
- PowerSupply UK 4513748



DeTeWe AG & Co.  
Zeughofstraße 1  
10997 Berlin

eMail: [info@detewe.de](mailto:info@detewe.de)

[www.detewe.de](http://www.detewe.de)

Stand: 11/2003 · Technische Änderungen vorbehalten