

 Made in Germany



 Ideal für  
**KMU**

### Überblick

Das beroNet 2 BRI Gateway enthält 2 BRI (S0) Ports. Es kann an das öffentliche Telefonnetz oder an einen internen S0 Anschluss der TK-Anlage angeschlossen werden. Außerdem kann man die klassische TK-Anlage über das Gateway mit einem VoIP-Anschluss oder einer VoIP-Anlage verbinden. Über eine virtuelle CAPI können auch Fax-Server angeschlossen werden. Das beroNet 2 BRI Gateway ist ideal, um eine PSTN-Verbindung ohne Qualitätsverlust zu ermöglichen und verbindet optimal die Vorteile von ISDN & VoIP. Es ermöglicht Ihnen mehr als 85% des PBX Marktes zu bedienen und ist die ideale Lösung für kleinere und mittlere Unternehmen.

” Das beroNet Gateway hat sich dabei als erstaunlich robust und ausfallsicher bewährt – und das vom ersten Tag an mit bis zu 5.000 Anrufen pro Tag.

Ercan Yapalak, IT Department  
 Zehnder GmbH

### Vorteile

- » Verbindet SIP mit ISDN
- » ISDN Ports separat als TE oder NT schaltbar
- » Sowohl für Mehrgeräte- als auch für Anlagenanschlüsse
- » Mittels Cloud administrierbar
- » Kaskadierbar mittels PCM
- » Hochwertiges ABS Kunststoffgehäuse, leicht & robust
- » Virtuelle CAPI verfügbar

### 5 Gute Gründe für beroNet Gateways

- 1 Cloud-Verwaltung
- 2 5 Minuten Installation
- 3 Hohe Flexibilität
- 4 ISDN / Analog / GSM
- 5 Ideal für KMU



Das beroNet 2 BRI Gateway ist ideal für kleine und mittelständische Betriebe und ermöglicht Ihnen, 85% des PBX Marktes zu bedienen.

### Spezifikationen

- » 2 BRI (S0) ISDN Ports
- » Der Port ist konfigurierbar im NT oder TE Modus mit PIN interchanging
- » Abschlusswiderstand (100 Ohm) einzeln setzbar
- » TE / NT und Termination umstellbar in Software (Jumperfree)
- » Layer 2 ist Q.921 und Layer 3 ist Q.931 (EuroISDN DSS1) kompatibel
- » DSS1 Feature Satz: CLIP/No-Screening, CLIR, COLP, UUS, MCID, CD, CNIP AOC-D
- » Q.SIG Feature Satz: CNIP
- » Optionale CAPI 2.0 verfügbar (Fax, Sprache)
- » Codecs: G.723.1 und Annex A, G.729 a/b, G.726, (bis zu 16 Kanäle)
- » G.711 und Echo Cancellation bis zu 16 Kanäle
- » G.168/G.165 Echounterdrückung mit „Echo-Path Change Detection“, bis zu 128ms
- » Sprechpausenerkennung / comfort noise
- » DTMF Ton Generierung und Erkennung
- » T.38 Fax Relay (V.27, V.29 und V.17) (bis zu 4 Kanäle)
- » SIP user agent IETF RFC3261 kompatibel
- » SIP via UDP/TCP mit optionaler TSL Unterstützung, SRTP
- » „TDM Bridging“ zweier beronet Geräte via PCM Bus
- » Spannungsversorgung: 110-230V, Verbrauch 12V DC bei 2 A
- » Konformität: CE (EN55022, EN55024, EN60950)
- » Clear Channel Support für Modem bzw. Daten over IP

### Abmessungen und Gewicht

- » Abmessung: 168 x 168 x 42 mm
- » Gewicht: 500g (je nach Konfiguration)
- » Montage: 1 HE, wandmontierbar

### Betriebsumgebung

- » Lagertemperatur: -20° – 70°C
- » Betriebstemperatur: 0° – 40°C
- » Luftfeuchtigkeit: 20% – 90%, nicht kondensierend

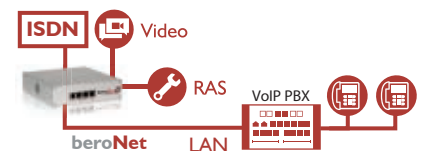


Über die einfach zu bedienende Web-Oberfläche der beronet Cloud kann das Gateway schnell installiert und administriert werden.

” So schnell kriegt man kein anderes Gateway zum Laufen.

Niels Hansen, Systemtechniker,  
Dierck Kommunikationstechnik  
Handels GmbH

### PSTN Verbindung ohne Qualitätsverlust



- » Vorteile aus beiden Welten: ISDN & VoIP
- » Weiterhin High-Quality-ISDN nutzen
- » Integration von ISDN-Datenservice & Video-Telefonie



Cloud-Verwaltet



Kompatibel mit jeder PBX



Schnelle Installation



Kein Verschleiß



Ideal für KMU



Hohe Flexibilität



100% Leise



Geringes Gewicht

### Kompatibel mit



Sie haben Fragen zum Produkt? Wir beraten Sie gerne!

FON: 030 259389-0

Mail: sales@beronet.com