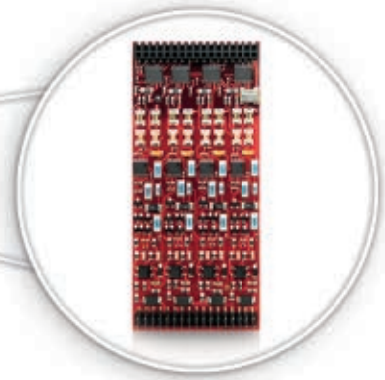


 Made in Germany



### Überblick

Das beroNet 4 FXO Gateway ist mit 4 analogen FXO Ports (Foreign Exchange Office) ausgestattet. Durch die 4 FXO Ports kann eine Soft-PBX an herkömmliche analoge Ämter angeschlossen werden bzw. eine alte analoge Telefonanlage VoIP-fähig gemacht werden. Das Gateway verbindet SIP mit Analog zum Anschluss an das öffentliche Telefonnetz oder an einen internen analogen Anschluss der TK-Anlage. Es lässt sich einfach durch ein zusätzliches Modul erweitern.

### Vorteile

- » Verbindet SIP mit Analog (FXO), zum Anschluss ans öffentliche Telefonnetz oder an einen internen analogen Anschluss der TK-Anlage
- » Erweiterbar durch ein zusätzliches Modul
- (PRI, BRI, FXO, FXS, GSM)
- » Mittels Cloud administrierbar
- » Kaskadierbar mittels PCM
- » 19“-Rack- oder Wandmontagefähig
- » Hochwertiges Alu-Gehäuse

### Verfügbare Module

- » ISDN: BF4S0, BF2S02FXS, BF1E1, BF2E1
- » Analog: BF4FXO, BF4FXS, BF8FXS
- » GSM: BF2GSM

“ 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

### 5 Gute Gründe für beroNet Gateways

- 1 Cloud-Verwaltung
- 2 5 Minuten Installation
- 3 Flexibel & Modular
- 4 ISDN / Analog / GSM
- 5 Erweiterbar



beroNet VoIP Gateways lassen sich mit bis zu 2 Modulen bestücken und sind daher sehr flexibel, sodass sie an unterschiedlichste Kundenanforderungen angepasst werden können.

### Spezifikationen

- » 4 FXO Ports
- » CLIP, CNIP
- » Flashhook
- » Codecs: G.723. 1 und Annex A, G.729 a/b, G.726, (bis zu 16 Kanäle) G.711 u/a
- » 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 16 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)

### Abmessungen und Gewicht

- » Abmessung: 168 x 168 x 42 mm
- » Gewicht: 800g
- » Montage: 1 HE, optional erhältliche 19“-Rack-Winkel, wandmontierbar

### Betriebsumgebung

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

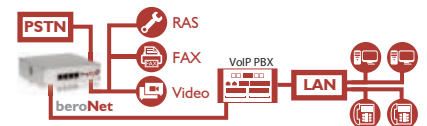


Über die einfach zu bedienende Web-Oberfläche der beronet Cloud kann das Gateway schnell installiert und administriert werden.

” So schnell kriegt man kein anderes Gateway zum Laufen.

✓ Niels Hansen, Systemtechniker,  
Dierck Kommunikationstechnik  
Handels GmbH

### PSTN Verbindung ohne Qualitätsverlust



- » Vorteile aus beiden Welten: Analog & VoIP
- » Als Failover-Lösung für analoges Amt
- » Integration von Fax-Geräten & Modems



Cloud-  
Verwaltet



Kompatibel mit  
jeder PBX



Schnelle  
Installation



Kein  
Verschleiß



Energie-  
sparend



Modular &  
Flexibel



100%  
Leise



Leicht  
erweiterbar

### Kompatibel mit



Sie haben Fragen zum Produkt? Wir beraten Sie gerne!

FON: 030 259389-0

Mail: sales@beronet.com