

# Produkt- und Leistungsvergleich

## bintec Rxx00(w)-Serie



## bintec R23x(w)-Serie



## Vergleich Leistungsmerkmale

Leistungsmerkmale	bintec Rxx00(w)	bintec R23x(w)
<b>WLAN-Standards [falls WLAN vorh.]</b>		
802.11	a/b/g/h	b/g
WDS	•	–
WEP, WPA/WPA2 (PSK und Enterprise)	•	•
Multi-SSID	16 SSID	4 SSID
Antenna Diversity	•	nur 802.11b
<b>VPN</b>		
Anzahl IPSec-Tunnel ab Werk	10	2
zusätzliche IPSec-Tunnel per Lizenz	100	–
PPTP-VPN	•	–
Hardware-Beschleunigung und -Verschlüsselung für AES, 3DES und RC4	•	–
IPSec mit Zertifikaten, PKCS #12 kompatibel, SCEP	•	•
ISDN		
IP-Adressübertragung im B/D-Kanal	•	•*
Remote CAPI	•	•*
Leased Line	•	–
<b>Routing</b>		
RIP v1, RIP v2, triggered RIP	•	•
OSPF	•	–
<b>Backup</b>		
ISDN-Backup	•	•*
externes Modem an serieller Schnittstelle (Analog, GSM, GPRS)	•	–
<b>Verschiedenes</b>		
BRRP	•	–
X.25 Enhanced Feature Set (X.25 over ISDN, X.25 to TCP, XOT, X.25 PAD, TP0 Bridge)	•	–
X.31 over CAPI	•	•*
UPnP ab Werk verfügbar	•	•
SIP Proxy für VoIP	•	•
VoIP Media Gateway (über DSP-Modul)	•	–
Management über SNMP v1/v2/v3, Telnet, SSH, HTML-GUI	•	•
Xadmin über ISDN / IP	•	•
E-Mail Alert	•	–
Frame Relay	•	–
<b>VPN-Performance</b>		
3DES, 1400 Byte unidirektional	ca. 89 Mbit/s	ca. 3,3 Mbit/s
3DES, 1400 Byte bidirektional	ca. 45 Mbit/s	ca. 1,5 Mbit/s
AES, 1400Byte unidirektional	ca. 89 Mbit/s	ca. 7,6 Mbit/s
AES, 1400 Byte bidirektional	ca. 45 Mbit/s	ca. 3,6 Mbit/s

\* nur R232b / R232bw

## Schnittstellen:

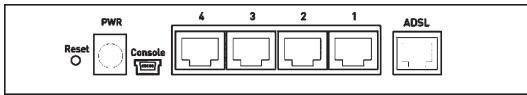
	Annex A	Annex B	4x 10/100-Mbit Ethernet	DMZ-Port	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>2M</sub>	seriell X.21	SHDSL	WLAN	DSP-Steckplatz
bintec R230a	•	–	•	–	–	–	–	–	–	–
bintec R230aw	•	–	•	–	–	–	–	–	•	–
bintec R232b	–	•	•	•	•	–	–	–	–	–
bintec R232bw	–	•	•	•	•	–	–	–	•	–
bintec R1200	–	–	•	•	•	–	–	–	–	•
bintec R1200w	–	–	•	•	•	–	–	–	•	•
bintec R3000	•	•	•	•	•	–	–	–	–	•
bintec R3000w	•	•	•	•	•	–	–	–	•	•
bintec R3400	–	–	•	•	•	–	–	•	–	–
bintec R3800	–	–	•	•	•	–	–	•	–	–
bintec R4100	–	–	•	•	•	•	–	–	–	•
bintec R4300	–	–	•	•	•	–	•	–	–	•

## Zusätzliche Lizenzen (per Software-Update aktivierbar)

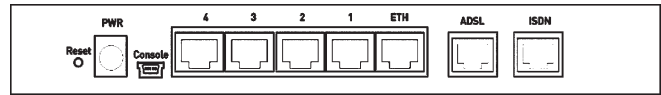
	zweite ISDN-S <sub>0</sub> -Schnittst.	zweites Paar S <sub>0</sub> -Schnittst	ISDN-S <sub>2M</sub> -Schnittstelle	Serielle X.21-Schnittstelle	25 zusätzl. IPSec-Tunnel	50 zusätzl. IPSec-Tunnel	X.25 Enhanced Feature Set	Content Filtering-Liz.	STAC Kompression	Übertragung d. IP-Kennung*
bintec R230a	–	–	–	–	–	–	–	•	–	–
bintec R230aw	–	–	–	–	–	–	–	•	–	–
bintec R232b	–	–	–	–	–	–	–	•	–	• (kostenlos)
bintec R232bw	–	–	–	–	–	–	–	•	–	• (kostenlos)
bintec R1200	•	–	–	–	• (max. 110)	• (max. 110)	–	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)
bintec R1200w	•	–	–	–	• (max. 110)	• (max. 110)	–	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)
bintec R3000	•	–	–	–	• (max. 110)	• (max. 110)	–	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)
bintec R3000w	•	–	–	–	• (max. 110)	• (max. 110)	–	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)
bintec R3400	–	–	–	–	• (max. 60)	• (max. 60)	–	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)
bintec R3800	–	–	–	–	• (max. 60)	• (max. 60)	–	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)
bintec R4100	–	•	•	–	• (max. 110)	• (max. 110)	•	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)
bintec R4300	–	•	–	•	• (max. 60)	• (max. 60)	•	•	• (kostenlos)	• (kostenlos)

\*) Übertragung der IP-Adresse über ISDN-B/D-Kanal

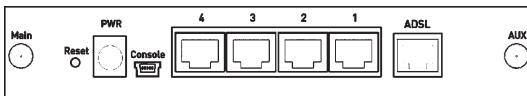
## Anschlüsse und Kurzbezeichnung – bintec R23x(w)-Serie



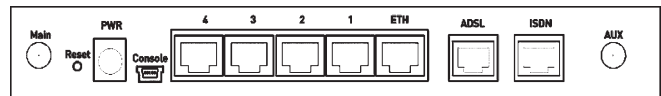
bintec R230a: ADSL-IP Access-Router (Annex A)



bintec R232b: ADSL- und ISDN-IP Access-Router (Annex B)

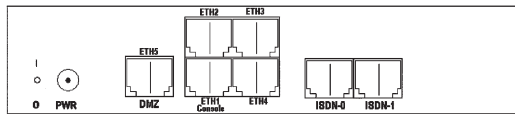


bintec R230aw: ADSL-WLAN-IP Access-Router (Annex A)

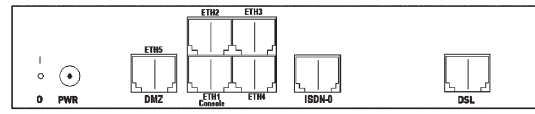


bintec R232bw: ADSL- und ISDN-WLAN-IP Access-Router (Annex B)

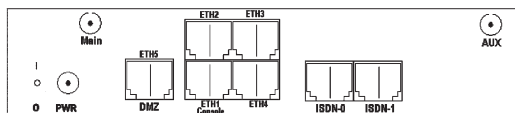
## Anschlüsse und Kurzbezeichnung – bintec Rxx00(w)-Serie



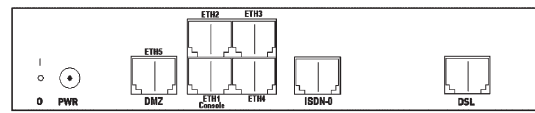
bintec R1200: Ethernet-Ethernet-Router



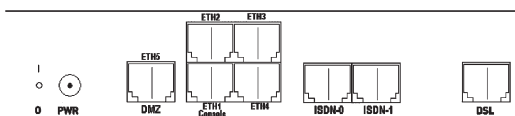
bintec R3400: SHDSL-Router (4-Draht, 4,6 Mbit/s)



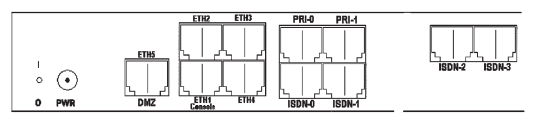
bintec R1200w: Ethernet-Ethernet-WLAN-Router



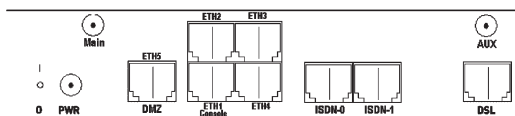
bintec R3800: SHDSL-Router (8-Draht, 9,2 Mbit/s)



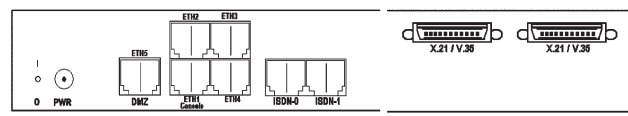
bintec R3000: ADSL-Router (Annex A+B)



bintec R4100: S<sub>2M</sub>-Router



bintec R3000w: ADSL-WLAN-Router (Annex A+B)



bintec R4300: Serieller Router