

Gegenüberstellung Rxxxx-Serie und Rxxx-Serie



R1200(w), R3000(w), R3400, R3800, R4100, R4300



R230a, R230aw, R232b, R232bw

Leistungsmerkmale im Vergleich:

WLAN:	802.11 a/b/g/h	802.11 b/g
	WDS	n/a
	WEP, WPA/WPA2 - PSK und Enterprise	WEP, WPA/WPA2 - PSK und Enterprise
	Multi-SSID	Multi-SSID
VPN:	Antenna Diversity	Antenna Diversity nur 802.11b
	10 IPSec Tunnel default	2 IPSec Tunnel default
	weitere IPSec Tunnel per Lizenz (max. 110)	n/a
	PPTP VPN	n/a
ISDN:	Hardware-Beschleunigung und -Verschlüsselung für AES, 3DES und RC4	n/a
	IPSec mit Zertifikaten, PKCS #12 kompatibel, SCEP	IPSec mit Zertifikaten, PKCS #12 kompatibel, SCEP
	IP-Adressübertragung im B/D-Kanal	IP-Adressübertragung im B/D-Kanal
	Remote CAPI	Remote CAPI
Routing:	Leased Line	n/a
	RIPv1, RIPv2, triggered RIP	RIPv1, RIPv2, triggered RIP
Redundanz:	OSPF	n/a
	BRRP	n/a
Backup:	ISDN Backup	ISDN Backup (sofern ISDN vorhanden)
	externes Modem an serieller Schnittstelle (Analog, GSM, GPRS)	n/a
X.25:	X.25 Enhanced Feature Set (X.25 over ISDN, X.25 to TCP, XOT, X.25 PAD, TP0 Bridge)	n/a
	X.31 over CAPI	X.31 over CAPI (sofern ISDN vorhanden)
UPnP:	verfügbar per default	verfügbar per default
VoIP:	SIP Proxy	SIP Proxy
	Media Gateway (über DSP Modul)	n/a
Management:	SNMP v1/v2/v3, Telnet, SSH, HTML-GUI	SNMP v1/v2/v3, Telnet, SSH, HTML-GUI
Xadmin:	ISDN / IP	ISDN / IP
Sonstiges:	E-Mail Alert	n/a
	Frame Relay	n/a

weitere Details unter <http://www.funkwerk-ec.com>



R1200(w), R3000(w), R3400, R3800, R4100, R4300



R230a, R230aw, R232b, R232bw

VPN Performance Werte:

	Rxxxx-Serie	Rxxx-Serie
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

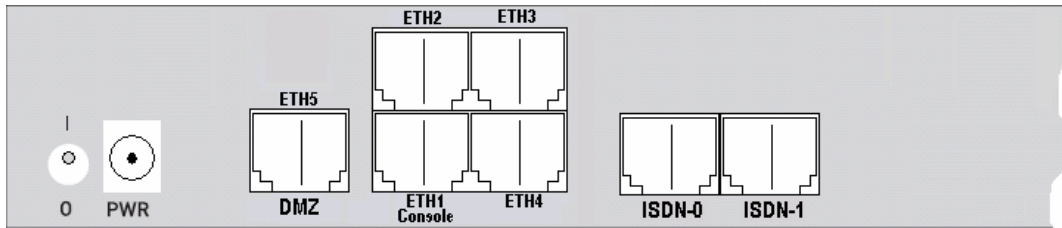
Geräteübersicht:

	R1200	R1200w	R3000	R3000w	R3400	R3800	R4100	R4300
Annex A			X	X				
Annex B			X	X				
4x 10/100	X	X	X	X	X	X	X	X
DMZ Port	X	X	X	X	X	X	X	X
ISDN S0	X	X	X	X	X	X	X	X
ISDN S2M							X	
seriell X.21								X
SHDSL					X	X		
WLAN		X		X				
DSP Steckplatz	X	X	X	X			X	X

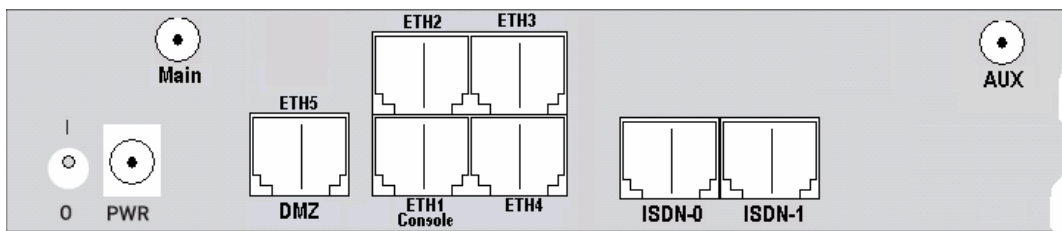
	R230a	R230aw	R232b	R232bw
Annex A	X	X		
Annex B			X	X
4x 10/100	X	X	X	X
DMZ Port			X	X
ISDN S0			X	X
WLAN		X		X

Schnittstellen:

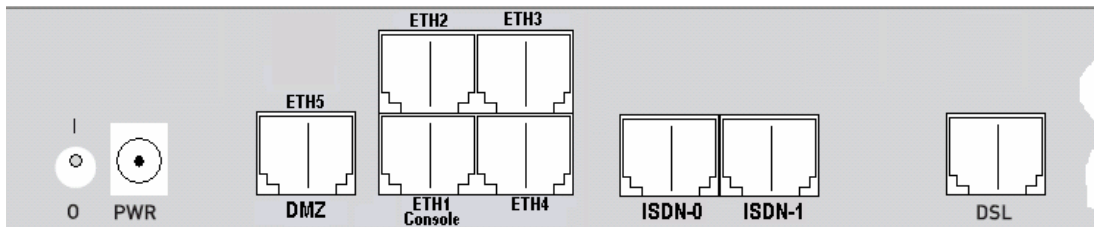
R1200: Ethernet-Ethernet Router



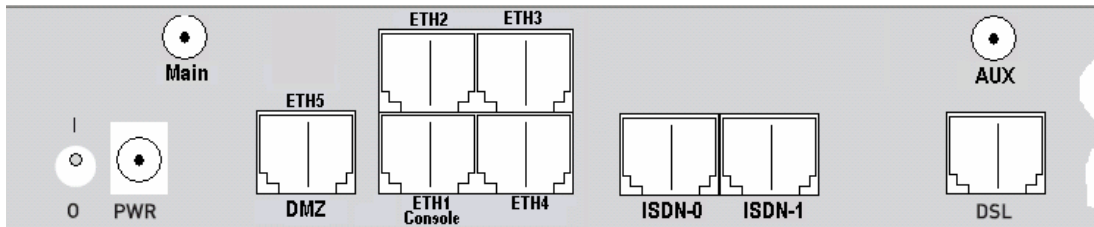
R1200w: Ethernet-Ethernet WLAN Router



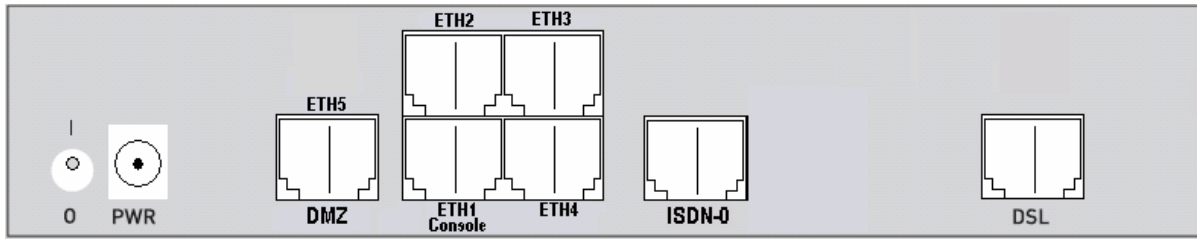
R3000: ADSL Router (Annex A+B)



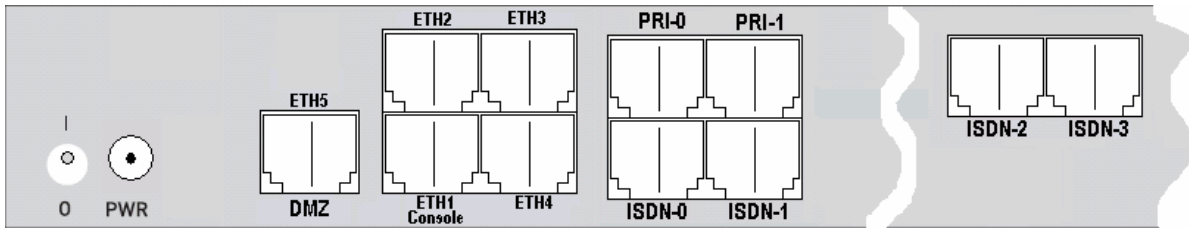
R3000w: ADSL WLAN Router (Annex A+B)



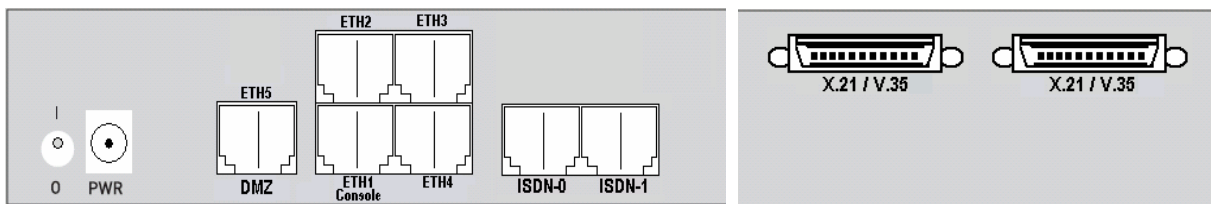
R3400 / R3800: SHDSL Router (4-Draht, 4,6 Mbit/s bzw. 8-Draht, 9,2 Mbit/s)



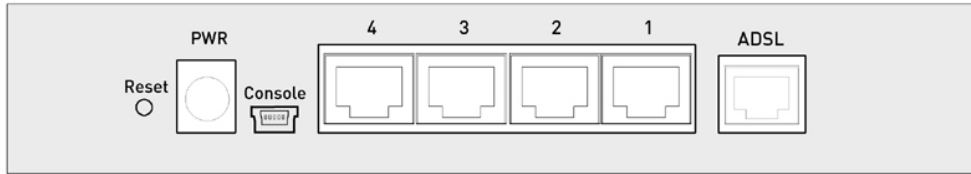
R4100: S2M Router



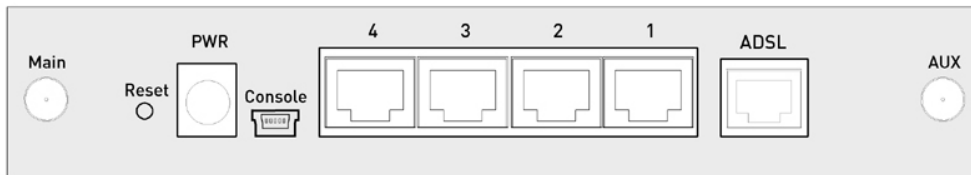
R4300: Serial Router



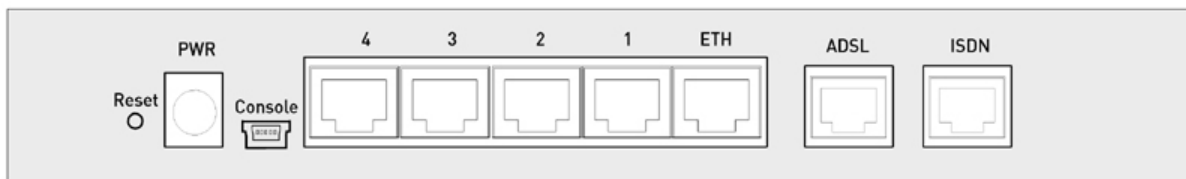
R230a: ADSL IP Access Router (Annex A)



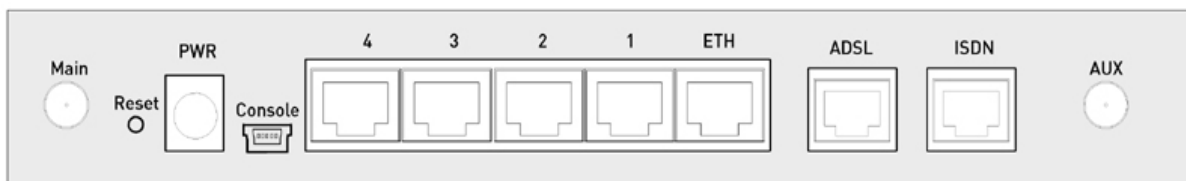
R230aw: ADSL WLAN IP Access Router (Annex A)



R232b: ADSL+ISDN IP Access Router (Annex B)



R232bw: ADSL+ISDN WLAN IP Access Router (Annex B)



Lizenzen:

R1200 / R1200w / R3000 / R3000w:

- Lizenz für zweite ISDN S0 Schnittstelle
- Lizenz für 25 IPSec Tunnel (max. 110 Tunnel)
- Lizenz für 50 IPSec Tunnel (max. 110 Tunnel)
- Lizenz für Content Filtering
- Lizenz für Übertragung der IP-Adresse im ISDN B/D Kanal (kostenfrei)

R3400 / R3800:

- Lizenz für 25 IPSec Tunnel (max. 60 Tunnel)
- Lizenz für 50 IPSec Tunnel (max. 60 Tunnel)
- Lizenz für Content Filtering
- Lizenz für Übertragung der IP-Adresse im ISDN B/D Kanal (kostenfrei)

R4100:

- Lizenz für zweites Paar ISDN S0 Schnittstellen
- Lizenz für einzelne ISDN S2M Schnittstelle
- Lizenz für 25 IPSec Tunnel (max. 110 Tunnel)
- Lizenz für 50 IPSec Tunnel (max. 110 Tunnel)
- Lizenz für X.25 Enhanced Feature Set
- Lizenz für Content Filtering
- Lizenz für Übertragung der IP-Adresse im ISDN B/D Kanal (kostenfrei)

R4300:

- Lizenz für einzelne serielle X.21 Schnittstelle
- Lizenz für 25 IPSec Tunnel (max. 60 Tunnel)
- Lizenz für 50 IPSec Tunnel (max. 60 Tunnel)
- Lizenz für X.25 Enhanced Feature Set
- Lizenz für Content Filtering
- Lizenz für Übertragung der IP-Adresse im ISDN B/D Kanal (kostenfrei)

R230a / R230aw / R232b / R232bw:

- Lizenz für Content Filtering
- Lizenz für Übertragung der IP-Adresse im ISDN B/D Kanal (kostenfrei)