



	R-2700 Series (dual radio) verfügbar	R-3600 Series (single radio) verfügbar	R-3700 Series (dual radio) verfügbar	R-4700 Series (dual radio/xDSL) Q3/2019	R-7700 Series (dual radio/xDSL) verfügbar	R-7800 Series (dual radio/xDSL) verfügbar
(W)WAN	2G/3G, 2G/3G/4G, 2G/4G, 3G/4G, CDMA450, LTE450 (bis zu 2 Funkmodule), ETH, WLAN, LWL	2G/3G, 2G/3G/4G, 2G/4G, 3G/4G, CDMA450, LTE450 (1 Funkmodul), ETH, WLAN	2G/3G, 2G/3G/4G, 2G/4G, 3G/4G, CDMA450, LTE450 (bis zu 2 Funkmodule), ETH, WLAN	2G/3G, 2G/3G/4G, 2G/4G, 3G/4G, CDMA450, LTE450 (bis zu 2 Funkmodule), ETH, WLAN, xDSL (ADSL2+ Annex A, B/J, VDSL2 Annex B, Vectoring)	2G/3G, 2G/3G/4G, 2G/4G, 3G/4G, CDMA450, LTE450 (bis zu 2 Funkmodule), ETH, WLAN, LWL, xDSL (ADSL2+ Annex A, B/J, VDSL2 Annex B, Vectoring)	2G/3G, 2G/3G/4G, 2G/4G, 3G/4G, CDMA450, LTE450 (bis zu 2 Funkmodule), ETH, WLAN, xDSL (ADSL2+ Annex A, B/J, VDSL2 Annex B, Vectoring)
WiFi	802.11 b/g/n und/oder 802.11ac a/b/g/n (bis zu 2 WLAN-Module)	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n und/oder 802.11ac a/b/g/n (bis zu 2 WLAN-Module)	802.11ac a/b/g/n (bis zu 2 WLAN-Module)	802.11ac a/b/g/n	802.11ac a/b/g/n
LAN Ports	2x Eth 10/100/1000Base-T zusätzlicher 1x Eth (opt.)	2x Eth 10/100Base-T	2x Eth 10/100/1000Base-T	2x Eth 10/100/1000Base-T	2x Eth 10/100/1000Base-T zusätzlicher 1x Eth (opt.)	5x Eth 10/100/1000Base-T zusätzlicher 1x Eth (opt.)
SFP-Ports	1x SFP 1000Base-X (opt.)	-	-	-	1x SFP 1000Base-X (opt.)	-
Consol Port	1x RS-232 (1x RJ45)	1x RS-232 (1x RJ45)	1x RS-232 (1x RJ45)	1x RS-232 (1x RJ45)	1x RS-232 (1x RJ45)	1x RS-232 (1x RJ45)
Serial Port	1x RS-485 (auf Consol Port)	1x RS-485 (auf Consol Port)	1x RS-485 (auf Consol Port) 1x RS-232 (1x D-Sub 9) (opt.)	1x RS-485 (auf Consol Port)	1x RS-485 (auf Consol Port) 1x RS-232 (1x D-Sub 9) (opt.)	1x RS-485 (auf Consol Port) 1x RS-232 (1x D-Sub 9) (opt.)
Environment	Betr.-temp.: -40°C/+75°C IP42 IEC 61850-3 (EMI)	Betr.-temp.: -25°C/+75°C IP42 IEC 61000-6-2 (EMI)	Betr.-temp.: -40°C/+75°C IP42 IEC 61850-3 (EMI) ECE Typenzulassung (E24)	Betr.-temp.: -35°C/+70°C IP42 IEC 61000-6-2 (EMI) ECE Typenzulassung (E24)	Betr.-temp.: -40°C/+75°C IP40 IEC 61850-3 (EMI)	Betr.-temp.: -40°C/+75°C IP40 IEC 61850-3 (EMI)
Power	12-60 VDC / ca. 4-12W	12-24 VDC / ca. 2-5W	12-60 VDC / ca. 4-12W	12-60 VDC / ca. 7-11W	12-60 VDC / ca. 4-15W	12-60 VDC / ca. 5-16W
CPU/RAM/Flash	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + Microcontroller	528 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + Microcontroller	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + Microcontroller	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + Microcontroller	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + Microcontroller
Abmessungen (o. Anschlüsse)	61x122mm (HxD) Durchmesser: 99mm	44x105x126mm (BxHxT)	44x105x126mm (BxHxT)	58x105x126mm (BxHxT)	44,5x110x115mm (BxHxT) 80,5x111x116mm (BxHxT)	80,5x111x116mm (BxHxT)
Montage	Befestigungsösen für Kabelbinder (je 6 Ösen an Ober-/Unterseite) und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel	Integrierter Hutschienen-Clip, dient auch zur SIM-Kartenabdeckung, und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel	Integrierter Hutschienen-Clip, dient auch zur SIM-Kartenabdeckung, und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel (KFZ-Halterung)	Integrierter Hutschienen-Clip, dient auch zur SIM-Kartenabdeckung, und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel (KFZ-Halterung)	Integrierter Hutschienen-Clip und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel	Integrierter Hutschienen-Clip und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel
O/S-Software	Garderos Router Software - GRS	Garderos Router Software – GRS	Garderos Router Software - GRS	Garderos Router Software - GRS	Garderos Router Software - GRS	Garderos Router Software – GRS