



nocca.connect Router

Der nocca.connect Router ist Ihr zukunftsicherer Multi-Netzwerk-Industrie-Router, der 5G-Mobilkommunikation für Hochgeschwindigkeits- und datenintensive Anwendungen bietet.

5G-Dual-SIM-Mobilfunkkommunikation kombiniert mit 5 Gigabit-Ethernet-Ports und Dual-Band-Wi-Fi ermöglicht eine zuverlässige Datenübertragung mit extrem niedriger Latenz.



Abbildung 1 – nocca.connect Router seitlich links



Abbildung 2 – nocca.connect Router seitlich rechts

Standorte

Softwarepark 49
A-4232 Hagenberg

Grugaplatz 2
D-45131 Essen

Thurgauerstrasse 101
CH-8152 Zürich

Kontakt Daten

www.ventopay.com
office@ventopay.com

Jakov-Lind-Straße 2/2/2
A-1020 Wien

Alfred-Nobel-Straße 9
D-86156 Augsburg

Tel.: +43 5 7236 – 200
Fax.: +43 5 7236 – 999

Technische Daten

moCCA.connect Router - Hardware

Mobil	5G Sub-6 GHz SA/NSA: 2,1/3,3 Gbit/s Download (4x4 MIMO), 900/600 Mbit/s Upload (2x2) 4G (LTE): LTE Cat 20, 2,0 Gbit/s Download, 200 Mbit/s Upload 3G: 42 Mbit/s Download, 5,76 Mbit/s Upload
CPU	Quad-Core ARM Cortex A7, 717 MHz
Speicher	256 MB
RAM	256 MB
Stromversorgung	4-Pin-Strombuchse, 9–50 VDC
SIM	2 x SIM-Slot (Mini SIM – 2FF), 1,8 V / 3 V
Antennenanschlüsse	4 x SMA für Mobilfunk 2 x RP-SMA für WLAN 1 x SMA für GNSS
Ethernet	5 x 10/100/1000 Ethernet-Ports: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 4 x LAN
WLAN	802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5) mit Datenübertragungsraten von bis zu 867 Mbit/s (Dual-Band, MU-MIMO) 802.11r Fast Transition Access Point (AP) Station (STA)
Drahtloses Mesh/Roaming	Wireless Mesh (802.11s), Fast Roaming (802.11r)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Ein-/ Ausgänge	4-polige Buchse: 1 x Digitaleingang, 1 x digitaler Open-Collector-Ausgang
Sonstiges	1 x USB-Host 1 x Erdungsschraube
Status LEDs	3 x Verbindungsstatus-LEDs 3 x Verbindungsstärke-LEDs 10 x Ethernet-Port-Status-LEDs 4 x WAN-Status-LEDs 1 x Power-LED 2 x WLAN-LEDs für 2,4 GHz und 5 GHz
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse DIN-Schiene (Montage auf zwei Seiten möglich) Flachmontage
Abmessungen	132 x 44,2 x 95,1 mm (B x H x T)
Gewicht	533 g

Standorte

 Softwarepark 49
A-4232 Hagenberg

 Grugaplatz 2
D-45131 Essen

 Thurgauerstrasse 101
CH-8152 Zürich

 Jakov-Lind-Straße 2/2/2
A-1020 Wien

 Alfred-Nobel-Straße 9
D-86156 Augsburg

Kontakt Daten

 www.ventopay.com
office@ventopay.com

 Tel.: +43 5 7236 – 200
Fax.: +43 5 7236 – 999

nocca.connect Router - Software

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Mobilfunktionen	Mehrere PDNs Auto-APN Bandsperre SIM-Wechsel Betreiber-Blacklist/Whitelist Daten-/SMS-Limits
Netzwerk	Routing Failover Firewall DHCP DDNS Load Balancing VoIP-Passthrough Verbindungsüberwachung
Überwachung und Verwaltung	WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
VPN und Tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Hotspot	External/Internal Radius, SMS OTP, MAC authentication, Walled Garden
GNSS	NMEA forwarding, AVL, Geofencing

Standorte

 Softwarepark 49
A-4232 Hagenberg

 Grugaplatz 2
D-45131 Essen

 Thurgauerstrasse 101
CH-8152 Zürich

 Jakov-Lind-Straße 2/2/2
A-1020 Wien

 Alfred-Nobel-Straße 9
D-86156 Augsburg

Kontakt Daten

 www.ventopay.com
office@ventopay.com

 Tel.: +43 5 7236 – 200
Fax.: +43 5 7236 – 999

Anschlüsse

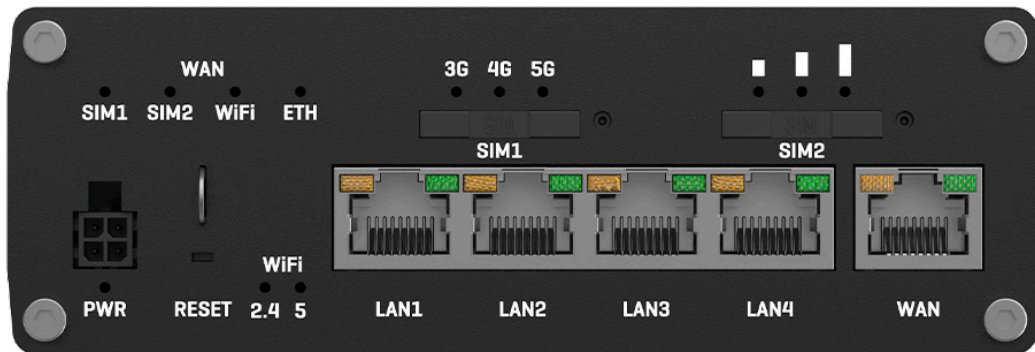


Abbildung 3 – Anschlüsse des mocca.connect Router



Abbildung 4 – Anschlüsse des mocca.connect Router

Standorte

Softwarepark 49
A-4232 Hagenberg

Grugaplatz 2
D-45131 Essen

Thurgauerstrasse 101
CH-8152 Zürich

Jakov-Lind-Straße 2/2/2
A-1020 Wien

Alfred-Nobel-Straße 9
D-86156 Augsburg

Kontakt Daten

www.ventopay.com
office@ventopay.com

Tel.: +43 5 7236 – 200
Fax.: +43 5 7236 – 999