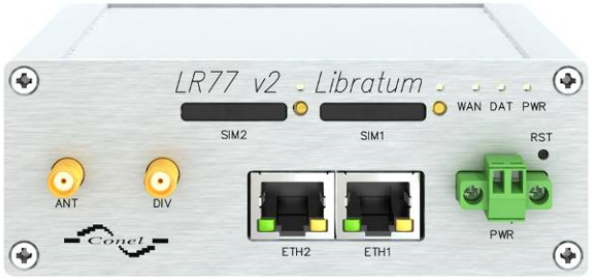
LTE-Router SMS v2

Mobilfunkrouter für SMS-Versand



VARIANTEN

LTE-Mobilfunkrouter

- ~~*FC_LTE_RouterV2_SMS*~~ abgekündigt / ausgelaufen!

LIEFERUMFANG

- Router inkl. 24 VDC Netzteil
- Magnetfußantenne mit 3 m Kabel
- FlowChief Firmware für Alarm-SMS-Versand

NETZWERKFUNKTIONEN

- DHCP – automatische IP-Adresse im LAN-Netz
- NAT/PAT – Network/Port Address Translation
- SNMP – Netzwerkmanagement, Kommunikation zum Router sowie dessen I/O- und M-Bus-Module
- VRRP – redundante Kommunikationswege
- DynDNS –Zugang zum Router bei dynamischer IP
- Dial-in Einwahlmöglichkeit zum Router (Netzwerk) Kommunikation über „CSD call“
- Integrierte Firewall (SPI)

VPN TUNNEL

- Sichere Datenverschlüsselung mit IPsec und OpenVPN (inkl. X.509 Zertifikaten)
- Einfache Datenübertragung ohne Verschlüsse-lung via RE- und L2TP-Tunnel

KONFIGURATION UND DIAGNOSE

- Konfiguration und Firmware Update via Webinter-face und zentralem Internet-Server
- Router via SMS fernwarten – Internet-Verbindung an-/ausschalten, SIM-Karte wechseln, digitalen Ausgang schalten, Statusinformationen abfragen
- Wechsel zwischen verschiedenen Konfigurations-Profilen (via Webinterface, SMS, digitalem Ein-gang bzw. Scheduler)
- LED-Statusanzeigen
- Umfangreiche Mobilfunk-Statistikoptionen (Empfangsstärke, Funkzelle, Nachbarzellen, transportiertes Datenvolumen, Verbindungsabbrüche etc.)
- Telnet und SSH – Kommandozeilenzugriff

© FlowChief GmbH 09/2026

TECHNISCHE PARAMETER

Download / Upload UMTS LTE	(maximal Werte) 42 Mbit/s | 5,76 Mbit/s 100 Mbit/s | 50 Mbit/s
Erfüllte Standards	• CE, E8 EN • 61000-4-3, EN 61000-4-8 • EN 55022 • E8 10R-04 7055
Stromversorgung	10 V bis 30 V DC
Leistungsaufnahme	max. 5,5 W
Temperaturbereich	-40°C bis 75°C
Schnittstellen	2x Ethernet (10/100 Mbit/s) 2x SIM-Kartenhalter
Maße	42 x 80,5 x 113,5 mm
Montage	DIN-Hutschiene 35 mm
Gewicht	200 g
Antennenanschluss	2x SMA – 50 Ohm
Frequenzbänder GSM/GPRS/EDGE UMTS LTE	900/1800/1900 MHz 850/2100 MHz 800/900/1800/2100/2600MHz

WEITERE FUNKTIONEN UND CHARAKTERISTIKA

- Zweite SIM-Karte – Redundanz zur Absicherung der Kommunikation bei Roaming und verbrauch-tem Datenvolumen
- 2 Ethernet Schnittstellen für den Anschluss von SPS und Panel (Switchfunktion)
- NTP-Client, NTP-Server – Zeitsynchronisierung
- FlowChief VPN-Portal (Fernprogrammierung)
- SMS Versand via SPS (Notalarmierung)
- Tool zur sicherheitstechnischen Härtung des Gerätes (ab 12/2017)

ZUGANGSPARAMETER

Webinterface	192.168.1.1
Benutzername	root
Passwort	Passwort auf Aufkleber seitlich am Gerät

Ändern Sie das Passwort zwingend nach der erstmaligen Anmeldung!

© FlowChief GmbH 09/2026