

## VO-UF31-554AE

- 5G LTE-Dongle
- 4.13 Gbps Downlink Peak Rate
- 4 × 4 MIMO Downlink
- Plug & Play
- 2 GHz Quad-core ARM Cortex

### Inklusive

4 Mobilfunk-Antennen, Montagematerial,  
DIN Rail Befestigung, Netzteil

Milesight



### Produktbeschreibung



Der VO-UF31 bietet eine mobile 5G-Datenverbindung über einen USB Type-C Anschluss. Der USB-Anschluss kann für die Daten- und Stromübertragung eingesetzt werden.

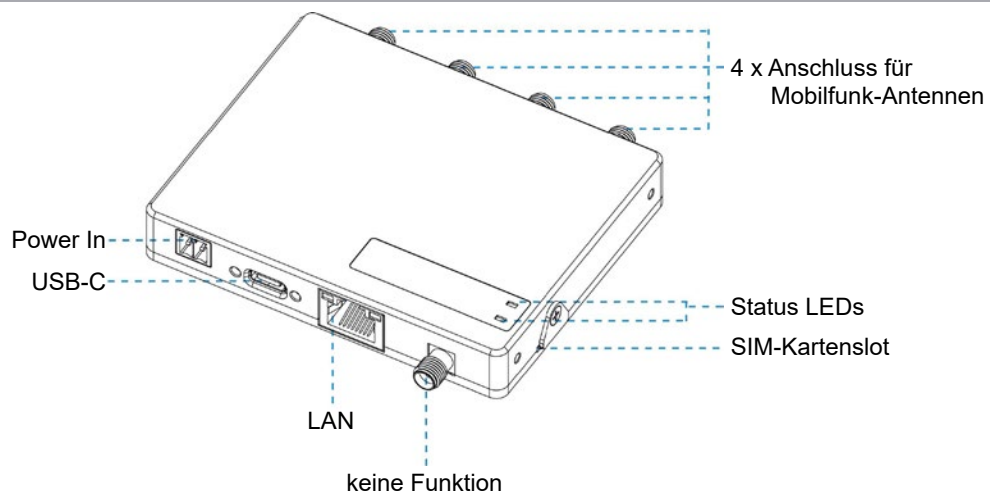
### Kompaktes Design



Mit einer Größe von nur 90x15x72 mm ist der VO-UF31 5G-Dongle platzsparend. Material zur Befestigung ist im Lieferumfang enthalten.

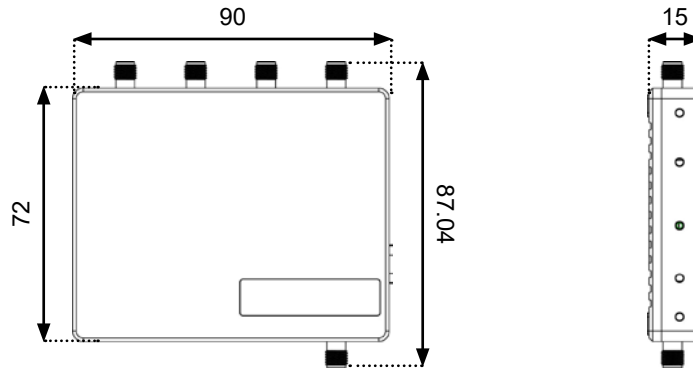
Dank einem Temperaturbereich von -20 °C bis +50 °C kann er auch in einem wetterfesten Gehäuse im Außenbereich eingesetzt werden.

### Anschlüsse



## Abmessungen

Einheit: mm



## Technische Daten

Allgemeine Daten		VO-UF31-554AE
CPU		Quad-core ARM Cortex-A55, 2 GHz
RAM		1 GB LPDDR4X RAM
Flash-Speicher		1 GB NAND Flash
Mobilfunk		
Frequenzen		5G Sub-6: N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N77/N78/N79 LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B28/B32 LTE TDD: B38/B40/B41/B42/B43/B46 WCDMA: B1/B5/B8
Netzwerk		
Netzwerk		5G NR SA & NSA / 4G LTE / WCDMA
Netzwerk-Modus		Full or Half Duplex (Auto-Sensing)
Netzwerk-Protokolle		IPv4/IPv6, TCP, UDP, DHCPv4/DHCPv6, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, Telnet, SSH, etc.
Funktionen		
Funktionen		Watchdog, Timer
Sicherheit		Access Control, Port Mapping, Custom Rules
Management		Web, CLI, DeviceHub
Anschlüsse		
Netzwerk		1 × 10/100/1000 Mbps LAN Port
Mobilfunk		4 × 50 Ω SMA Connectors (Center PIN: SMA Female)
SIM-Karten		1 × Micro SIM-3FF
USB		1 × USB 3.0 (Typ-C) für Spannung, Netzwerk und Debug
Spannungsversorgung		
Eingangsspannung		5 - 24V DC
Stromverbrauch		
Sonstiges		
Umgebungs-Temperatur (Betrieb)		-20 bis +50 °C
Umgebungs-Temperatur (Lager)		-40 bis +85 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		0% bis 95% (nicht kondensierend) bei 25°C
Status LEDs		1 × Status, 1 × Cellular Network
Schutzgrad		IP30
Abmessungen		90x15x72 mm (BxHxT)
Gewicht		