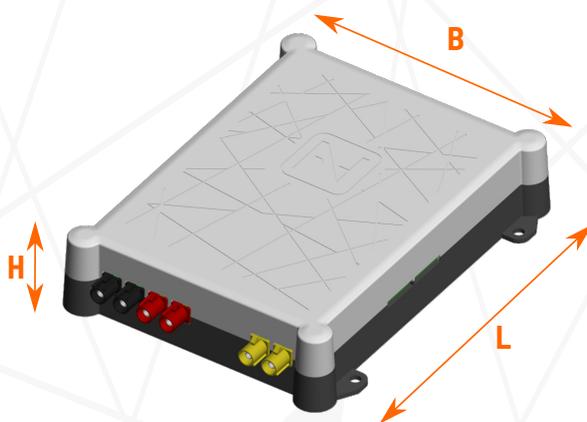




Antretter & Huber GmbH  
Irsham 55 | D-94081 Fürstentzell  
T. +49 8502 65 89 6-90  
E. INFO@ANTRETTTER-HUBER.COM



## Datenblatt für CAMPERNET Evo



### Elektronik

<b>Versorgungsspannung</b>	Gleichspannung 9 V bis 30 V (12 V- / 24 V-System) Verpolungsschutz, Transientenschutz > 31 VDC 10us max
<b>Stromverbrauch</b>	typ. 350 mA, max. 3 A (Versorgungsleitung entsprechend absicher)
<b>Mobilfunkbänder</b>	
<b>LTE-FDD</b>	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
<b>LTE-TDD</b>	B38/B40/B41
<b>WCDMA</b>	B1/B3/B5/B8
<b>Mobilfunk Speed</b>	
<b>Kategorie</b>	LTE CAT12
<b>LTE</b>	2x2 MIMO Speed 600 Mbit/s (DL) / 150 Mbit/s (UL)
<b>HSPA+</b>	2x2 MIMO Speed 42 Mbit/s (DL) / 11,2 Mbit/s (UL)
<b>WLAN-Standard</b>	Wifi6
<b>WLAN-Bänder</b>	1 bis 14, 36 bis 64, 100 bis 140, 149 bis 165
<b>WLAN-Speed</b>	5 GHz: 2x2 MIMO / 80 MHz Bandbreite Speed 1.200 Mbit/s 2,4 GHz: 2x2 MIMO / 40 MHz Bandbreite Speed: 573,5 Mbit/s
<b>WLAN-Sicherheit</b>	WPA2/WPA3
<b>WLAN-Antenne</b>	max. 5 dBi, 2x2 MIMO
<b>CPU</b>	4x Kerne jeweils 1 GHz Taktfrequenz, Typ Cortex A53
<b>Arbeitsspeicher</b>	DDR3L 1 GByte



Antretter & Huber GmbH  
Irsham 55 | D-94081 Fürstentzell  
T. +49 8502 65 89 6-90  
E. INFO@ANTRETTTER-HUBER.COM



## Datenblatt für CAMPERNET Evo

### Mechanik

<b>Maße</b>	176 x 134 x 37 mm <sup>3</sup> (L x B x H)
<b>Anschluss Mobilfunk</b>	2x FAKRA-Stecker Code D Bordeaux, 2x FAKRA-Stecker Code A Schwarz (ohne Funktion)
<b>Anschluss WLAN</b>	2x FAKRA-Stecker Code K Curry
<b>Ethernet-Ports</b>	4x Typ RJ45-Buchse, 10/100/1000 Mbit/s
<b>Ethernet-WAN-Port</b>	1x Typ RJ45-Buchse, 10/100/1000 Mbit/s
<b>SIM-Karten</b>	2x Micro-SIM-Schacht, 1,8 V / 3 V
<b>SIM-Halter</b>	werkzeugloser Wechsel, Push-Push-Mechanik
<b>Reset</b>	Kurzhubtaster
<b>Stromstecker</b>	Klemmenblock 4-polig, Draht / Litze 0,25 bis 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	320 g
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +70°C
<b>Luftfeuchte</b>	10% bis 90% ohne Kondensat
<b>Schutzklasse</b>	IP30
<b>Statusleuchte</b>	RGB-LED, Grün: Internetverbindung, Geld: Netzwerkverbindung wir hergestellt Rot: keine Internetverbindung
<b>Besonderheit</b>	Integrierte WLAN-Antenne
<b>Befestigung</b>	Spannplattenschrauben TX10

### Funktionen

<b>Bedienung</b>	WebApp für Internetbrowser, auf Router gespeichert
<b>Fall Back</b>	Automatikmodus: Umschalten von Mobilfunk auf bekanntes WLAN und umgekehrt
<b>WAN-Prorität</b>	Ethernet, externes WLAN, Mobilfunk
<b>externes WLAN</b>	externe WLAN-Daten gespeichert, können manuell gelöscht werden
<b>SIM-Daten</b>	SIM-Daten werden gespeichert, stehen für beide Schächte zur Verfügung
<b>SIM-Lock</b>	kein SIM-Lock, alle Provider werden unterstützt
<b>APN</b>	automatisch (> 180 Provider), manuell
<b>Datensparmodus</b>	Datengeschwindigkeit pro Gerät wird auf 10 Mbit/s gedrosselt
<b>Update</b>	keine Zustimmung bei Funktionsupdates notwendig
<b>SMS</b>	eingehende SMS wird angezeigt
<b>Gast-WLAN</b>	getrennt vom internen WLAN, nachrangig bei langsamer Internetverbindung

### Zulassung/Zertifizierung

CE/RED, UKCA, ECE, RoHS, REACH, WEEE