

WLAN ÜBERALL



CAMPERNET



Bringt Internet ins Reisemobil

Ob Sie privat, mit der Familie oder geschäftlich unterwegs sind – mit den **CAMPERNET 2.0** Routern kommt die Online-Welt unkompliziert in Ihren Camper: Unterwegs im Web surfen, Musik, Videos und TV streamen oder auf das Heim- und Firmennetzwerk zugreifen – **CAMPERNET** ermöglicht einen schnellen, stabilen Internetzugang.

Antretter & Huber, Spezialist für Internet im Reisemobil, hat die neueste Generation von 5G/LTE/WLAN Hochleistungsroutern im Programm: Mit dem **CAMPERNET 2.0 Evo** (5G ready) erhalten Sie einen leistungsstarken LTE CAT12 Router mit WiFi6 und WPA3. Für den anspruchsvolleren Anwender ist der **CAMPERNET 2.0 Pro** (5G) die richtige Wahl. Beide Router sind speziell für Reisemobile und Wohnwagen entwickelt, leicht einzubauen und einfach über das Smartphone bedienbar.

Die Antretter & Huber GmbH entwickelt ihre Produkte in Deutschland nach den Kunden-Wünschen und -Bedürfnissen. Die langjährigen Erfahrungen aus der Automobilbranche spiegeln sich in der hohen Wertigkeit der Produkte wider. Intensive Tests im eigenen Labor bestätigen die Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit von **CAMPERNET**.

Video-Streaming

Videos, Filme & Serien – unterwegs streamen

Fernsehen überall – wann, wo und was Sie möchten: Mit diversen Internet-TV-Anbietern können Sie auch auf Reisen jederzeit durch das Fernsehprogramm zappen oder gemeinsam mit anderen Campern Fußball im eigenen Vorzelt anschauen. Über die Mediatheken der TV-Sender können Sie Ihre Lieblingssendungen jederzeit und überall ansehen. Durch bekannte Streaming-Anbieter genießen Sie Blockbuster werbefrei unterwegs.

Fernsehen via Internet als Ersatz zur SAT-Anlage

- Mediatheken der TV-Sender
- Streaming-Plattformen wie Netflix, Prime Video, Apple TV, Joyn, u.s.w.



Audio-Streaming

Radio, Musik & Podcasts – unterwegs hören

Grenzenloser Musikgenuss in Ihrem Reisemobil: Hören Sie störungsfrei Radiosender, Ihren Lieblings-Streamingdienst sowie Podcasts oder Hörbücher – während der Reise. Mit **CAMPERNET** ist das alles kein Problem.

- Radioprogramme live mit Apps wie TuneIn oder radioplayer.de
- Streaming-Plattformen wie Youtube Music, Apple Music, Spotify und vieles mehr

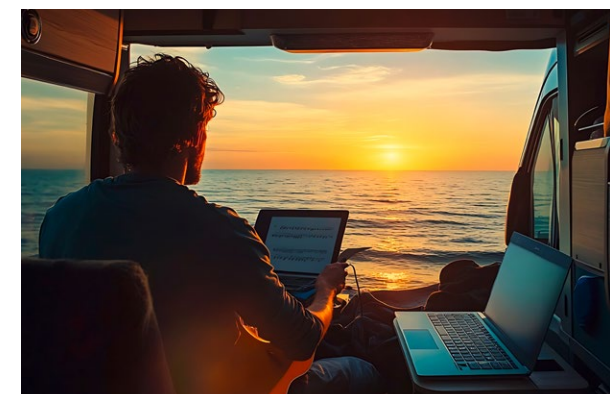


Mobile Office

Angenehmer Arbeiten – Ihre Camping-Workation

Verlegen Sie Ihr Home-Office ins Grüne. Videokonferenzen mit Seeblick und frischer Landluft lassen die Arbeit zum Urlaub werden. Tauschen Sie den virtuellen Hintergrund auf Ihrem Bildschirm durch ein reales Bergpanorama.

- Flexibler und mobiler Arbeitsplatz
- Teilnahme an Videokonferenzen
- Cloud-Anbindung an das Heim- und Firmennetzwerk



Starke Router für unterwegs

- Modernste Mobilfunkverbindung mit **CAMPERNET 2.0 Pro** (5G) und **CAMPERNET 2.0 Evo** (upgradefähig zu 5G)
- Schnelles WLAN dank WiFi6
- Sicherheit ganz groß mit WPA3
- Kinderleichte Bedienung mit allen Geräten
- Höchste Qualität entwickelt in Deutschland, hergestellt in Europa
- Immer auf dem neusten Stand durch automatische Updates



CAMPERNET 2.0 Pro und Evo

- 2 x Micro SIM-Schacht für Mobilfunkkarten
- APN / SIM-Erkennung: automatisch (> 1000 Provider, fortlaufende Erweiterung) oder manuell
- Werkzeugloser Kartenwechsel (Push-Push-Mechanik)
- WLAN: WiFi6 (2,4 GHz / 5 GHz), WPA3, WPA2/WPA 3
- WLAN-Geschwindigkeit · 5 GHz: 2 x 2 MU-MIMO 1200 Mbit/s · 2,4 GHz: 2 x 2 MU-MIMO 573,5 Mbit/s
- Anschluss WLAN: 2 x 2 MIMO (FAKRA Code K) für Außenantenne
- Im Router integrierte Innenraum WLAN Antenne: 2 x 2 MIMO 2,4 GHz / 5 GHz
- Gast-WLAN mit eigenen Zugangsdaten, Datenlimit einstellbar
- Automatikmodus: WLAN <-> Mobilfunk
- WLAN-Repeating für öffentliche WLAN-Netze mit Unterstützung der Anmeldeseite (Captive Portal)
- Unterstützt sichere VPN-und SSH-Verbindungen
- Ethernet LAN-Ports: 4 x 1 Gbit/s (RJ45), Ethernet WAN-Port: 1 x 1 Gbit/s (RJ45), z.B. für Starlink
- Kinderleichte Bedienung per WebApp Bedienoberfläche
- Statusleuchte auf der Gehäuseoberseite
- Automatische Updates (Over-the-Air)
- Optionale Anbindung an ZENEC Naviceiver Z-E3776, Z-N975, Z-N976 sowie Z-N1000
- CPU: ARM Cortex A53, CPU-Kerne: 2 x 1,8 GHz + 2 x 1,2 GHz, Arbeitsspeicher: 1 GB, Speichertyp: DDR3L
- Versorgungsspannung: 9 V bis 30 V (12 V / 24 V System)
- ECE R10 Zulassung für den Automobilbereich, auch für den Betrieb während der Fahrt
- Deckt alle Mobilfunkbänder der Region EMEA (Europa, Mittlerer Osten, Afrika) ab

CAMPERNET 2.0 Pro



Für super schnelles Internet

Der **CAMPERNET 2.0 Pro** ist mit einem top aktuellen 5G Modem für höchste Ansprüche ausgestattet. Die maximal mögliche Datenrate im 5G-Betrieb sind unfassbare 3,4 Gbit/s.

- 5G NSA + 5G SA Mobilfunknetze:
 - Downloadrate bis max. 3400 Mbit/s
 - Uploadrate bis max. 900 Mbit/s
- LTE Kategorie CAT19:
 - Downloadrate bis max. 1600 Mbit/s
 - Uploadrate bis max. 200 Mbit/s
- Anschluss Mobilfunk 4 x 4 MIMO (FAKRA)
- Typ. Stromverbrauch 340 mA, max. 3 A
- 176 x 134 x 35 mm (L x B x H)
- Gewicht: 340 g

Art.-Nr. GCN-1052-4.1

CAMPERNET 2.0 Evo



Zuverlässige Verbindung

Mit dem **CAMPERNET 2.0 Evo** erhalten Sie einen leistungsstarken 4G/LTE CAT12 Router. Die maximal mögliche Mobilfunk-Datenrate von 600 Mbit/s übersteigt die Geschwindigkeit der meisten DSL Anschlüsse und ist somit vollkommen ausreichend für Standard-Anwendungen.

- LTE Kategorie CAT12:
 - Downloadrate bis max. 600 Mbit/s
 - Uploadrate bis max. 150 Mbit/s
- Anschluss Mobilfunk 2 x 2 MIMO (FAKRA)
- 5G ready: aufrüstbar zur PRO Version
- Typ. Stromverbrauch 320 mA, max. 3 A
- 176 x 134 x 35 mm (L x B x H)
- Gewicht: 320 g

Art.-Nr. GCN-1052-2.1

Integration ZENEC-Geräte

Die beiden **CAMPERNET** Router können auch direkt an die ZENEC Naviceiver Z-E3776, Z-N975, Z-N976 und Z-N1000 angebunden werden. Die auf den ZENEC-Geräten vorinstallierte Connect-App verbindet sich per WLAN mit dem jeweiligen Router, so dass eine bequeme Steuerung und Einrichtung der Router über den Touchscreen möglich ist.



Weitere Infos und technische Daten finden Sie auf www.campernet.com



Schnelles WLAN



Vorteile WiFi6 / WPA3

Die beiden leistungsstarken WiFi6 Router bieten im 2,4 GHz Frequenzbereich 573,5 Mbit/s und im 5 GHz Frequenzbereich schnelle 1200 Mbit/s Datengeschwindigkeit. Die aktuellste Verschlüsselungstechnik WPA3 schützt alle Ihre Geräte im Netzwerk. Die Vorteile von WiFi6:

- Höhere Datenraten: WiFi6 bietet höhere Geschwindigkeiten als ältere WLAN-Generationen.
- Verbesserte Kapazität: WiFi6 kann eine größere Anzahl von Geräten gleichzeitig unterstützen – was besonders in stark frequentierten Bereichen von Vorteil ist.
- Stabilität: WiFi6 kann Daten parallel an mehrere Geräte senden und empfangen, wodurch sich die Stabilität und Geschwindigkeit erhöhen.
- Bessere Energieeffizienz: WiFi6-Geräte können Ihren Stromverbrauch reduzieren. Mit Target Wake Time (TWT) kann die Akkulaufzeit von mobilen Geräten wie Smartphones und Laptops verlängert werden.

Nutzen Sie WLAN-Hotspots

Mit den **CAMPERNET** Routern können Sie freie oder kostenpflichtige Campingplatz-WLANs, öffentliche Hotspots sowie passwortgeschützte Netzwerke nutzen. Dabei werden Sie automatisch auf die Anmeldeseite des Hotspotbetreibers weitergeleitet (Captive Portal).

Für eine gute Innenraumversorgung verfügen die Router bereits über integrierte WLAN-Antennen. Zur Verstärkung des externen WLANs schaltet **CAMPERNET** automatisch auf die Außenantenne um. Das steigert die Reichweite und optimiert die Datenrate.

Dem Nachbarn WLAN schenken

Mit der Gast-WLAN Funktion spendieren Sie Ihrem Nachbarn WLAN. Das Gast-WLAN ist von Ihrem Netzwerk getrennt, und Sie können den Datenverbrauch durch Limits begrenzen. Mit dieser Funktion können Sie auch den Internetkonsum Ihrer Kinder oder Enkel einschränken. Das interne **CAMPERNET** WLAN für Ihre Geräte hat bei geringer Datengeschwindigkeit dabei immer Vorrang vor dem Gast-WLAN.

Belegung & Anschlüsse



Mit dem integrierten 4-fach Ethernet Switch mit jeweils bis zu 1 Gbit/s verbinden Sie Geräte wie PC, Notebook, Smart-TV, Web-Cam, Spielekonsole usw. direkt mit den **CAMPERNET** Routern. Dies ist gerade bei Anwendungen von Vorteil, die besonders stabile und schnelle Verbindungen benötigen. Der Ethernet WAN-Port dient der Einspeisung von Internet über Netzwerkkabel, beispielsweise für Starlink.

Anschluss und Einbau



Die **CAMPERNET** Router sind mit einem automotiven Netzteil ausgestattet und gegen Verpolung und Überspannung geschützt. Die Router werden über die Versorgungsspannung ein- bzw. ausgeschaltet. Dies kann über den Hauptschalter oder einen separaten Schalter erfolgen. Bitte beachten Sie bei der Montage, dass die SIM-Karten Slots und der auf dem Gerät angebrachte QR-Code frei zugänglich bleiben. Dank der vom Kraftfahrt-Bundesamt erteilten ECE R10 Zulassung für den Automobilbereich sind die beiden Router auch für den Betrieb während der Fahrt geeignet.

- Verpolungs- und Überspannungsschutz
- Stromversorgung 9 – 30 VDC, 12 V / 24 V System
- Temperaturbereich -20 bis +70°
- Anschluss für Kabelquerschnitt 0,25 – 1,5 mm²



CAMPERNET bietet Ihnen ultraschnelles WLAN mit WiFi6 Technologie. Im Automatik-Modus verbindet sich **CAMPERNET** automatisch mit bekannten WLANs – wie bei Ihrem Smartphone.



Der Einbau und Betrieb der Router ist sehr einfach: Alle Antennenanschlüsse sind farblich und mechanisch kodiert. Der Stromanschluss ist gegen Fehlinstallation geschützt.

Einfache Inbetriebnahme

Zur Ersteinrichtung und Bedienung ist eine WLAN-Verbindung zwischen Smartphone und **CAMPERNET** Router erforderlich. Hierfür einfach den QR-Code, der sich auf dem Gerät oder der Bedienungsanleitung befindet, per Handy scannen oder manuell über das WLAN-Menü verbinden.

Jeder Router hat einen individuellen QR-Code, in dem das Passwort bereits integriert ist – damit entfällt das lästige Eingeben eines Passworts.

Um die **CAMPERNET** WebApp aufzurufen, öffnen Sie Adresse <http://10.10.10.10> in Ihrem Browser, und schon sind Sie auf der Bedienoberfläche.

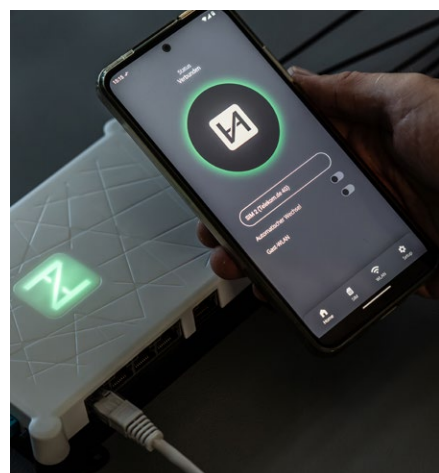
Zur Nutzung ist eine Daten-SIM-Karte notwendig. Möglich sind Prepaidkarten (auch im Urlaubsland), Vertragskarten oder Zweit-SIM-Karten zu Ihrem bestehenden Mobilfunkvertrag.

Bei Prepaidkarten fallen nur bei der Benutzung Kosten an, aber keine laufenden Gebühren. Für Dauer- oder Vielcamper empfiehlt sich eine Vertragskarte. Die Zweit-SIM-Karte ist eine kostengünstige Lösung, da Sie dabei das Datenvolumen Ihres Handyvertrags nutzen.



Zwei SIM-Karten Slots

Die **CAMPERNET** Router haben zwei Micro SIM-Karten Slots. Durch Drücken auf die SIM-Karte, wird diese ausgeworfen. **CAMPERNET** signalisiert über die Statusleuchte, ob die eingelegte SIM-Karte erfolgreich erkannt wurde.



Besonderheiten vom CAMPERNET

- Schnelles WLAN dank WiFi6
- WLAN-Repeating mit Captive Portal Unterstützung
- Sicherheit ganz groß mit WPA3 Verschlüsselung
- Automatische SIM-Karten Erkennung
- SIM-Karten werden gespeichert, keine weitere PIN Eingabe notwendig
- Fallback von FreeWiFi auf letzte SIM, unterbrechungsfreies Surfen
- Unterstützt VPN / SSH Verbindungen – wichtig für Office Anwendungen
- Integrierte Innenraum WLAN-Antenne
- Automatische Updates
- ECE R10 automotive Zulassung



CAMPERNET hat keine Roaming-/ Länderbeschränkungen (EMEA). Das Einlegen und Einrichten der SIM-Karten ist kinderleicht. Das einfache Bedienkonzept führt Sie schrittweise ins Internet.

Unsere WebApp

1

WebApp einrichten

Die **CAMPERNET** WebApp finden Sie nicht im App Store. Unsere WebApp ist auf den **CAMPERNET** Routern gespeichert. Zur Bedienung der App öffnen Sie einfach den Browser (zum Beispiel Safari, Chrome) auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer.

2

SIM-Karten entsperren

Über die WebApp können nun die eingelegten SIM-Karten entsperrt werden, falls diese überhaupt noch eine PIN benötigen.

3

WiFi-Passwort vergeben

In den Routereinstellungen können auch der Name und das Passwort des WLANs geändert werden.

4

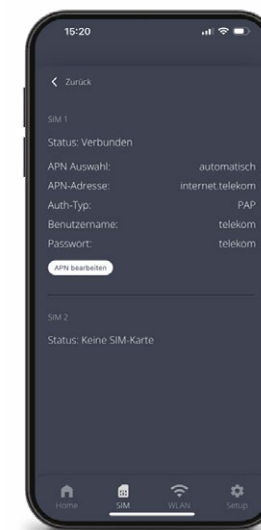
Los geht's!

Nun müssen nur noch die weiteren Geräte mit dem WLAN verbunden werden. Und los geht's!

Kinderleichte Bedienung



Startbildschirm



SIM Menü



Externes WLAN



Routereinstellungen



Übersichtliche Benutzeroberfläche

Mit der WebApp ist die Konfiguration und Bedienung der **CAMPERNET** Router kinderleicht. Egal, ob SIM-Karten Umschaltung oder WLAN einrichten, **CAMPERNET** führt Sie intuitiv ins Internet.



Fügen Sie die **CAMPERNET** WebApp zum Startbildschirm Ihres Smartphones hinzu – dann können Sie **CAMPERNET** in Zukunft schnell und direkt auswählen.



ANTENNEN

Für jeden Fahrzeugtyp
die passende Antenne

Dank der patentierten Antennentechnologie haben Sie auch dort noch Empfang, wo das Handy bereits versagt. Für jedes Fahrzeug bieten wir Ihnen die passende Antenne – egal ob Campervan, Reisemobil oder Wohnwagen. Dank des einfachen Montagekonzepts und der mechanisch wie farblich kodierten FAKRA Antennenstecker geht die Installation leicht von der Hand.

Die Vorteile

- 1

Einfach zu installieren
- 2

Ideale Antenne für jedes Fahrzeug
- 3

Maximale Reichweite
- 4

Abgestimmt auf Campernet

	Folien- antenne	Dach- finne	Dachan- tenne 2 x 2 zentral	Dachan- tenne 2 x 2 seitlich	Dachan- tenne 4 x 4 zentral	Dachan- tenne 4 x 4 seitlich
Voll-GKF-Fahrzeug, Dach, Seitenwände, Heck aus GFK	✓		✓	✓	✓	✓
Campervan mit GFK-Hochdach	✓		✓	✓	✓	✓
Teilintegrierte mit GFK T-Haube	✓		✓	✓	✓	✓
Alkoven aus GFK	✓		✓	✓	✓	✓
Campervan mit Metалldach		✓	✓	✓	✓	✓
Reisemobil mit Aluminium-Dach		✓	✓	✓	✓	✓
Reisemobil mit Hagelschutz-/ GFK-Dach			✓	✓	✓	✓



i

Einfache Montage und optimierte Antennen für jeden Fahrzeugtyp.

Dachantennen



Für Reisemobile und Wohnwagen mit GFK-Dach

Unsere Dachantennen sind Multiband-MIMO-Antennen für Mobilfunk und WLAN. Höchste Reichweite, hohe Datenrate und besten Empfang bietet die patentierte Antennenstruktur.

Einfachste Montage auf GFK- / Hagelschutzdächern: Die Unterseite der Antenne wird mit Kleb-/Dichtstoff versehen und auf das Dach geklebt. Die karosserieunabhängige Antenne benötigt keine Metallplatte (Groundplane) für einen guten Empfang.

Unsere Dachantennen gibt es mit 4 x 4 und 2 x 2 MIMO Technologie sowie mit seitlicher und zentraler Kabelführung:

Kabelführung zentral: Die Antenne sitzt auf der Durchgangsbohrung für die Antennenkabel.

Kabelführung seitlich: Die Antennenkabel werden in einem Schutzrohr zu einer Dachdurchführung geleitet.

Die Dachantenne mit 4 x 4 Mobilfunk MIMO unterscheidet sich durch zwei weitere 5G Antennen von der Dachantenne mit 2 x 2 MIMO. Damit ist die 4 x 4 Variante die beste Wahl für den Router **CAMPERNET 2.0 Pro**.

4 x 4 MIMO, zentral



Art.-Nr. **GCN-1056-01.1 (weiß)** Art.-Nr. **GCN-1056-21.1 (schwarz)**

Mobilfunk	4 x 4 MIMO
WLAN	2 x 2 MIMO
Maße (L x B x H)	173 x 161 x 98 mm
Gewicht	619 g
Frequenzbereich	2G / 3G / 4G / 5G
Low-Band	615 – 960 MHz
Mid-Band	1426 – 2690 MHz
High-Band	3300 – 3900 MHz
ISM-Band	2,4 GHz / 5 GHz
Antennengewinn	max. 5 dBi (passiv)
Kabelführung	zentral nach unten
Kabel	6 x 1,5 m Kabel mit FAKRA-Buchsen (Code K, D, A)

2 x 2 MIMO, zentral



Art.-Nr. **GCN-1055-01.1**

Mobilfunk	2 x 2 MIMO
WLAN	2 x 2 MIMO
Maße (L x B x H)	173 x 161 x 98 mm
Gewicht	514 g
Frequenzbereich	2G / 3G / 4G / 5G
Low-Band	615 – 960 MHz
Mid-Band	1426 – 2690 MHz
High-Band	3300 – 3900 MHz
ISM-Band	2,4 GHz / 5 GHz
Antennengewinn	max. 5 dBi (passiv)
Kabelführung	zentral nach unten
Kabel	4 x 1,5 m Kabel mit FAKRA-Buchsen (Code K, D)

4 x 4 MIMO, seitlich



Art.-Nr. **GCN-1056-02.1**

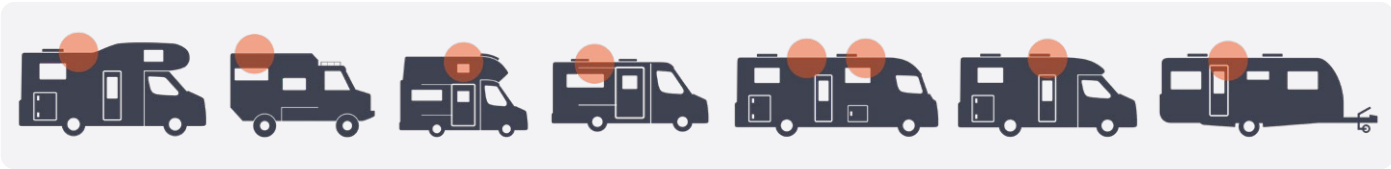
Mobilfunk	4 x 4 MIMO
WLAN	2 x 2 MIMO
Maße (L x B x H)	173 x 161 x 98 mm
Gewicht	739 g
Frequenzbereich	2G / 3G / 4G / 5G
Low-Band	615 – 960 MHz
Mid-Band	1426 – 2690 MHz
High-Band	3300 – 3900 MHz
ISM-Band	2,4 GHz / 5 GHz
Antennengewinn	max. 5 dBi (passiv)
Kabelführung	seitlich mit 1,5 m Schutzrohr und zwei Rohrschellen
Kabel	6 x 3 m Kabel mit FAKRA-Buchsen (Code K, D, A)

2 x 2 MIMO, seitlich



Art.-Nr. **GCN-1055-02.1**

Mobilfunk	2 x 2 MIMO
WLAN	2 x 2 MIMO
Maße (L x B x H)	173 x 161 x 98 mm
Gewicht	672 g
Frequenzbereich	2G / 3G / 4G / 5G
Low-Band	615 – 960 MHz
Mid-Band	1426 – 2690 MHz
High-Band	3300 – 3900 MHz
ISM-Band	2,4 GHz / 5 GHz
Antennengewinn	max. 5 dBi (passiv)
Kabelführung	seitlich mit 1,5 m Schutzrohr und zwei Rohrschellen
Kabel	4 x 3 m Kabel mit FAKRA-Buchsen (Code K, D)



i Unsere Dachantennen funktionieren auf jedem Dach, egal ob GFK, Hagelschutzdach, Metall oder Holz.

Dachfinne 2 x 2



Art.-Nr.
GCN-1041-01.1



Art.-Nr.
GCN-1041-21.1

Mobilfunk	2 x 2 MIMO
WLAN	2 x 2 MIMO
Maße (L x B x H)	200 x 60 x 75 mm
Gewicht	309 g
Frequenzbereich	2G / 3G / 4G / 5G
Low-Band	698 – 960 MHz
Mid-Band	1426 – 2690 MHz
High-Band	3200 – 3900 MHz
ISM-Band	2,4 GHz / 5 GHz
Antennengewinn	max. 5 dBi (passiv)
Kabellänge	4 x 1,5 m Kabel mit FAKRA-Buchsen (Code K, D)
Montage	Aluminium- / Blech-Dach



Für Campervans, Reisemobile und Wohnwagen mit Aluminium-/Blech-Dach

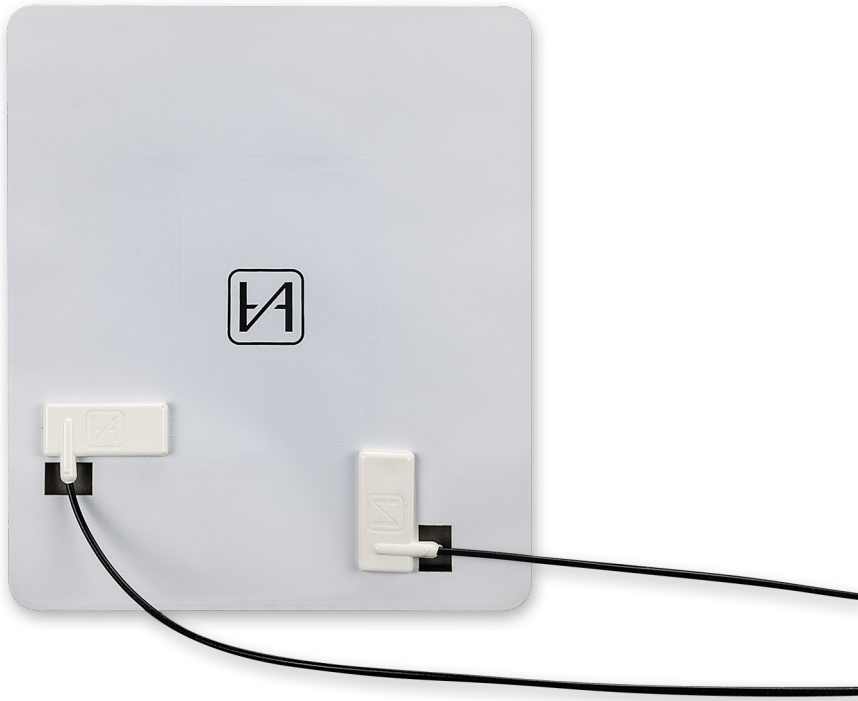
Die Dachfinne ist eine Multiband-MIMO-Antenne, die speziell für die Installation auf Campervans oder anderen Fahrzeugen mit Aluminium-/Blech-Dach ausgelegt ist. Die Antenne bietet höchste Reichweite, hohe Datenraten und besten Empfang gepaart mit formschönem Design – verfügbar in den Farben Schwarz und Weiß.

Die Kabelführung erfolgt zentral nach unten.

Die Unterseite der Antenne wird mit Kleb-/Dichtstoff versehen und auf das Dach geklebt. Die Dachfinne passt dabei genau auf eine Rippe/Erhebung des Blechdachs von Campervans.

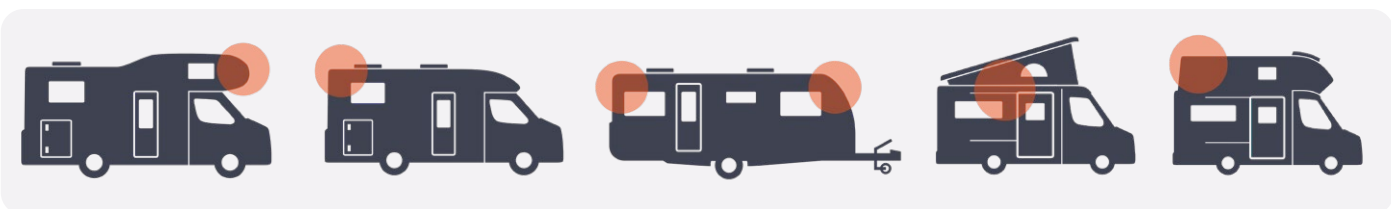


Folienantenne



Art.-Nr. GCN-1029-01.1

Mobilfunk	2 x 2 MIMO
Maße (L x B x H)	207 x 177 x 5 mm
Gewicht	65 g
Frequenzbereich	2G / 3G / 4G / 5G
Low-Band	698 – 960 MHz
Mid-Band	1426 – 2690 MHz
High-Band	3300 – 3900 MHz
Antennengewinn	max. 5 dBi (passiv)
Kabellänge	2 x 1,5 m mit FAKRA-Buchse (Code D)
Montage	GFK-Aufbau senkrecht



Für Reisemobile und Wohnwagen, die komplett aus GFK bestehen (Wände und Dach)

Die Folienantenne wird im Innenraum, senkrecht wie ein Bild an der Wand, gegen die Außenwand des Reisemobils geklebt, z.B. hinter die Vertäfelung. Sie funktioniert sehr gut bei Fahrzeugen mit GFK-Hochdach, Reisemobilen mit GFK-Wänden oder bei Teilintegrierten in der T-Haube.

Auf der Rückseite der Folienantenne befindet sich eine stark haftende Klebefläche. Vor dem Festkleben kann der jeweilige Montageort getestet werden, indem die Folienantenne mit Klebestreifen auf dem gewünschten Platz befestigt wird.

Einfache Montage durch senkrecht Aufkleben von innen, ohne Löcher zu bohren.



 **CAMPERNET**