



# WI-FI OVUNQUE



CAMPERNET





# Ciao,

la nostra passione per l'elettronica e le antenne ci ha spinto a fondare Antretter & Huber. Liberi dai vincoli delle grandi aziende, volevamo realizzare le nostre idee di prodotto. Osservare come nasce un prodotto, dalle considerazioni iniziali fino alla realizzazione del prodotto in serie, è sempre affascinante.

Una fortuna speciale per noi sono stati i campeggiatori che ci hanno supportato e accolto a braccia aperte. Grazie mille per questo. È molto divertente far parte della comunità.

**Alois, Peter e Andi**

danno sempre il massimo per soddisfare le aspettative.

Ti informiamo sull'intrattenimento moderno durante il viaggio.

Con **Antretter & Huber** avrai Internet nel tuo camper.



Sviluppiamo costantemente i nostri prodotti.  
Sostenibilità attraverso aggiornamenti e riparazioni.

# CONTENUTI

Intrattenimento durante il viaggio.....	4
Video streaming.....	6
Ascolta in streaming la tua musica preferita .....	8
Animazione per bambini.....	10
Ufficio domestico mobile.....	12
<b>Informazioni utili .....</b>	<b>15</b>
Consumo di dati.....	21
<b>CAMPERSIM.....</b>	<b>22</b>
<b>CAMPERNET.....</b>	<b>25</b>
CAMPERNET Pro 5G.....	28
CAMPERNET Evo 5G-ready.....	29
Facile configurazione della scheda SIM.....	30
WiFi veloce.....	32
Connessione LAN tramite Ethernet .....	34
Collegamento e installazione.....	35
La nostra applicazione web .....	37
Tecnologia/Scheda tecnica – Router.....	40
Un router potente per gli spostamenti .....	42
<b>Antenne.....</b>	<b>45</b>
I vantaggi.....	56
Rivenditore vicino a te .....	58
La nostra filosofia aziendale .....	60









# Intrattenimento durante il viaggio







## **CAMPERNET**

porta internet nella tua casa mobile

Trasmetti in streaming le tue serie preferite, naviga in Internet con facilità o lavora in movimento:

**CAMPERNET** apre le possibilità illimitate di Internet quando si viaggia.

# Video streaming

---







## Riproduci in streaming video, film e serie mentre sei in viaggio

Guarda la TV ovunque, quando, dove e come vuoi. Con diversi provider di Internet TV potete sfogliare in qualsiasi momento i programmi TV anche durante il viaggio o guardare le partite di calcio nella vostra tenda con altri campeggiatori. Con l'aiuto delle librerie multimediali dei canali TV puoi guardare la tua serie preferita sempre e ovunque e grazie ai noti provider di streaming puoi goderti i successi senza pubblicità anche in viaggio.

Con **CAMPERNET** puoi portare facilmente le tue serie, film e video preferiti direttamente nel tuo camper.

### Televisione via internet in sostituzione del sistema satellitare

- Televisione lineare (mediateche di emittenti pubbliche e private)
- Piattaforme di streaming come YouTube, Netflix, Amazon Prime, Disney+, Apple TV, ecc.
- Pay TV on demand come MagentaTV, Sky go, freevee ecc..



Significativo vantaggio in termini di peso rispetto a un sistema satellitare. Ogni televisione da campeggio in tutta l'UE può essere collegata a Internet in modo conveniente utilizzando una chiavetta TV, ad es. :FireTV, MagentaTV, AppleTV, NVIDIA Shield® TV, Chrome Cast ecc.

# Ascolta in streaming la tua musica preferita

---

## Ascolta radio, musica, podcast e audiolibri mentre sei in movimento

Godetevi la musica senza limiti con **CAMPERNET** nel vostro camper, stazioni radio domestiche senza problemi di udito o il vostro servizio di streaming preferito durante i tuoi viaggi in patria e all'estero.

Oppure immergiti nel fantastico mondo degli audiolibri e dei podcast: con il nostro **CAMPERNET** non c'è problema.

### Ascolta in streaming la tua musica preferita:

- I programmi radiofonici vivono con app come radio.de o radioplayer.de
- Piattaforme di streaming come YouTube Music, Apple Music, Spotify, ecc.
- In tutta l'UE, ma anche in tutto il mondo.



Associa il tuo smartphone all'autoradio tramite Bluetooth durante la guida. In campeggio si passa alla soundbar Bluetooth o agli altoparlanti Wi-Fi (Sonos, Alexa, Apple HomePod).





# Animazione per Bambini

---







Con **CAMPERNET**  
i tuoi bambini saranno felici anche in vacanza in famiglia

Una connessione internet stabile è essenziale per una vacanza con bambini rilassata e senza stress. Non importa che si tratti di Netflix, Instagram, TikTok o anche della console di gioco, con **CAMPERNET** tutto funziona senza intoppi.

# Smart Working Mobile

---

## Il lato piacevole del lavoro:

videoconferenze, connessione cloud con l'azienda

Sposta il tuo ufficio in casa nel verde. Le videoconferenze con vista sul lago e l'aria fresca di campagna trasformano il lavoro in una vacanza. Scambia lo sfondo virtuale con un panorama montano reale.

Le apparecchiature per ufficio come **CAMPERNET** possono essere fiscalmente imponibili: chiedete al vostro consulente fiscale.



**CAMPERNET** è deducibile dalle tasse in quanto bene di scarso valore, sia per i dipendenti che lavorano da casa che per le imprese. Rivolgetevi al tuo consulente fiscale.









**INFORMAZIONI UTILI**



**WIFI**  
ON BOARD



Con **CAMPERNET** riceverete un router WLAN di alta qualità al massimo livello. **CAMPERNET** offre WiFi 6 con crittografia WPA3 e trasferimento dati veloce grazie al MIMO multiutente, alla tecnologia 4 partial stream e alla tecnologia dell'antenna brevettata.



# Cose da sapere sul WiFi

---

## Tecnologia Wi-Fi

Esistono due gamme di frequenza WLAN: nella banda WLAN da 2,4 GHz la velocità dati è inferiore, ma la portata è maggiore. La gamma di frequenza di 5 GHz è adatta per velocità dati elevate/internet veloce.

Nella WLAN vengono utilizzate più antenne per la trasmissione dei dati (MIMO). La velocità massima dei dati dipende direttamente dalla qualità del segnale. Gli attuali router WLAN, come **CAMPERNET**, possono fornire dati a più dispositivi contemporaneamente, aumentando così la disponibilità.

## Da WiFi 6 a WiFi 5

WiFi6 è l'attuale standard WiFi e si distingue dal WiFi5 per connessioni WiFi più stabili, velocità di trasmissione dati più elevate e latenze inferiori.

## Da WPA3 a WPA2

WPA si riferisce alla crittografia della connessione radio tra i router e i rispettivi dispositivi finali. WPA2 esiste dal 2004 ed è quindi pieno di buchi. Gli attuali router WLAN dispongono di unità di calcolo crittografiche aggiuntive con le quali è possibile calcolare una crittografia notevolmente più potente senza perdita di prestazioni. Ciò rende la comunicazione molto più sicura rispetto a WPA2 e allo stesso tempo aumenta la velocità dei dati.

# Fatti interessanti sulle Comunicazioni mobili

## Perché frequenze diverse e perché la banda bassa è così importante quando si viaggia fuori dai villaggi e dalle città?

Più bassa è la frequenza, maggiore è la portata e più grande è l'antenna. Lo smartphone è fatto per le vostre tasche e non per la ricezione ottimale delle basse frequenze. Con un'antenna montata a vista, la portata e la trasmissione dei dati aumentano notevolmente rispetto a un telefono cellulare. Le antenne di **Antretter & Huber** sono state sviluppate per una ricezione ottimale in diversi punti di installazione sul veicolo. Maggiori informazioni a pagina 25.

## Ecco come funziona il 5G su diverse frequenze:

### Banda alta 5G 3,5 gigahertz

- Particolarmente buona in piccole aree (1 km)
- Crea larghezze di banda di 1 gigabit al secondo
- Il segnale 5G ha difficoltà a entrare nelle case
- Stazioni ferroviarie o aeroporti

### Banda media 5G 1,8 gigahertz

- Rete veloce per aree più grandi (2-3 km)
- Crea larghezze di banda di 500 megabit al secondo
- Porta il 5G anche negli edifici
- Copertura 5G per le città

### Banda bassa 5G 700 megahertz

- Porta il 5G molto lontano (5-8 km)
- Crea larghezze di banda di 200 megabit al secondo
- Internet veloce per casa
- lo smart working



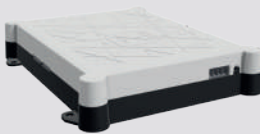
LTE sta per "evoluzione a lungo termine" e descrive tutte le fasi di evoluzione della rete mobile dal 4G in poi. La rete 4G resta parte della rete 5G.

## MIMO - Connessioni multiple alle torri cellulari

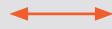


Canale 1

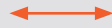
## Aggregazione di portanti: canali multipli per la trasmissione dei dati per torre cellulare



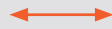
Canale 1



Canale 2

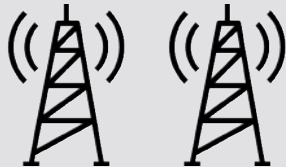


Canale 3



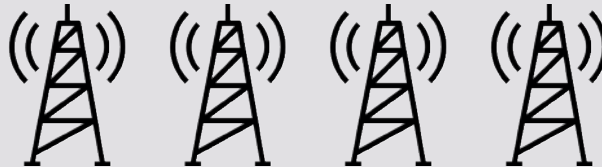
## Differenza tra Evo e Pro

### CAMPERNET Evo - LTE



600 Mbit/s

### CAMPERNET Pro - 5G



10x Velocità  
3.400 Mbit/s



# Cose da sapere sulle tariffe della telefonia mobile

---

Per utilizzare **CAMPERNET** è necessaria una SIM card dati. Per il vostro attuale contratto di telefonia mobile sono possibili carte prepagate, carte a contratto o seconde carte SIM. Con la carta prepagata vi verranno addebitati solo i costi di utilizzo, nessuna spesa continuativa.

Nei centri turistici si trovano spesso offerte economiche. Per i campeggiatori abituali o a lungo termine si consiglia una carta con contratto, la seconda carta SIM è una soluzione conveniente. Utilizzi il volume dati del tuo contratto di telefonia mobile. Consigliamo quindi un volume dati elevato. Per la seconda carta SIM tieni presente che la funzione di telefonia della carta SIM deve essere disattivata dal tuo operatore.



**Carta prepagata:** solo volume dati prenotato, nessun altro costo

**Carta contratto:** costi mensili correnti

**Seconda SIM:** piccolo sovrapprezzo mensile, volume dati condiviso con il contratto smartphone

**Carta internazionale:** carta SIM locale solitamente molto più economica, funzione di roaming limitata, non funziona o funziona solo in misura limitata in altri paesi

# Consumo di Dati

---

## Consumo di dati sulle piattaforme di streaming televisivo

1 ora bassa qualità: 0,4 gigabyte

1 ora qualità media: 1 gigabyte

1 ora di alta qualità: 2 gigabyte

## Musica audio

1 ora bassa qualità: 48 kbit/s circa 0,02 gigabyte

1 ora qualità media: 128 kbit/s circa 0,06 gigabyte

1 ora alta qualità: 256 kbit/s circa 0,11 gigabyte



Per i televisori da campeggio di solito è sufficiente una bassa qualità dell'immagine. Ciò consente di risparmiare volume di dati. Con la funzione di salvataggio dati di **CAMPERNET**, il consumo di dati viene ridotto e la qualità dell'immagine viene adattata automaticamente alle vostre esigenze. Questo ti fa risparmiare denaro.





15:15

Status  
Verbunden



SIM 2 (Telekom.de 4G)



Automatischer Wechsel  
Gast-WLAN









**CAMPERNET**

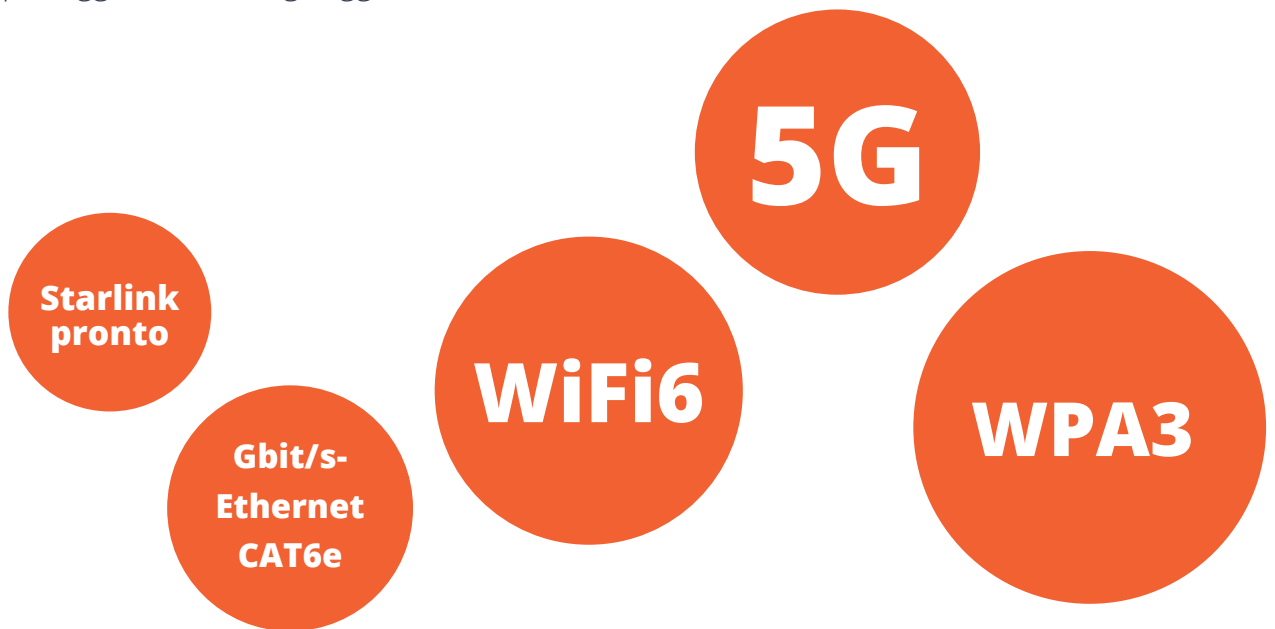
Internet nel Camper

# Il nostro miglior Sistema

---

## La soluzione giusta per ogni cliente

- WLAN veloce grazie al WiFi6
- La massima sicurezza con WPA3
- La connessione mobile più moderna: **CAMPERNET Pro 5G**
- **CAMPERNET Evo5Gready** aggiornabile al 5G
- Funzionamento semplice con tutti i dispositivi
- Massima qualità progettata da Antretter & Huber
- Sempre aggiornato con gli aggiornamenti







# CAMPERNET Pro 5G

---

Pro



## Per Internet superveloce

**CAMPERNET Pro** è dotato di un modem 5G all'avanguardia per le massime esigenze. La velocità dati massima possibile nel funzionamento 5G è di un incredibile 3,4 Gbit/s.

Durante i nostri test drive abbiamo raggiunto la sorprendente velocità di 960 MBit/s. Se il 5G non è disponibile, il modem funziona nella rete LTE con un massimo di 1,6 Gbit/s. Ciò significa che hai accesso a Internet ultraveloce.

La velocità disponibile del cellulare dipende dal provider, dalla posizione e dall'espansione della rete.

Copre tutte le bande mobili nella regione EMEA (Europa, Medio Oriente, Africa)..

## CAMPERNET Evo 5G-ready

Evo



### Connessione affidabile

Con **CAMPERNET Evo** ottieni un potente modem LTE CAT12. La velocità dati massima possibile di 600 MBit/s supera la maggior parte delle connessioni DSL ed è quindi completamente sufficiente per le normali applicazioni.

Copre tutte le bande mobili nella regione EMEA (Europa, Medio Oriente, Africa).



Non importa se **CAMPERNET Pro** o **Evo** con Antretter & Huber rimarrai sempre connesso.

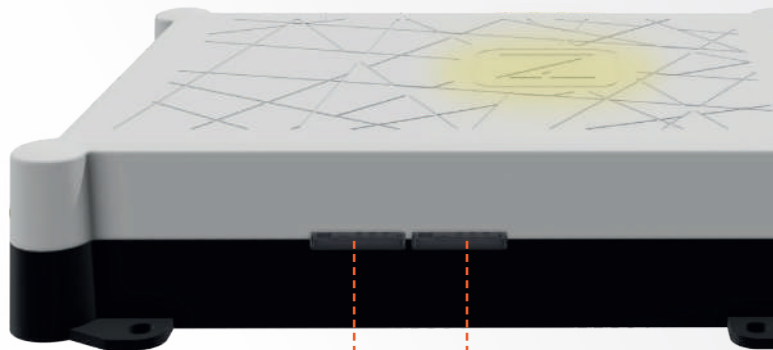


Se necessario, **CAMPERNET Evo** può essere aggiornato da noi a Pro 5G.

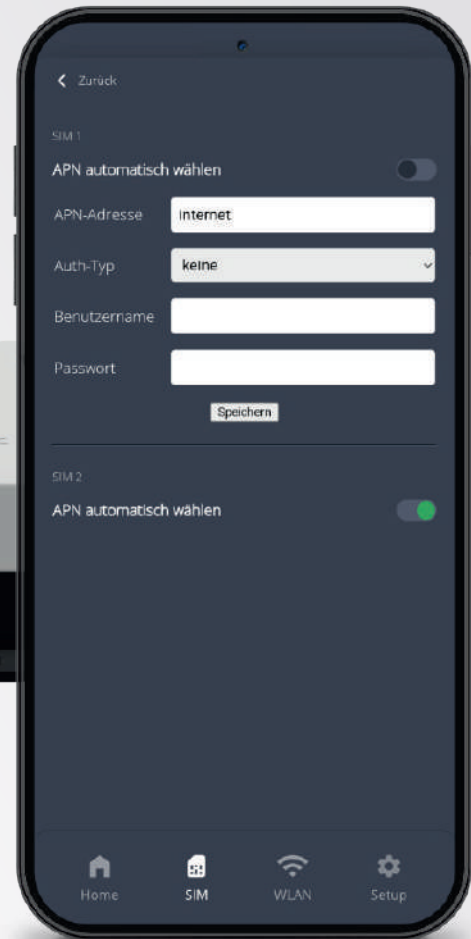


# Facile Configurazione delle carte SIM

Il **CAMPERNET** è dotato di due slot per schede Micro SIM. Premendo con il dito sulla scheda SIM questa viene espulsa. **CAMPERNET** segnala con la spia di stato se la scheda SIM inserita è stata riconosciuta con successo.



Due slot per schede SIM



## Particolarità di CAMPERNET

- Riconoscimento automatico della SIM card, in alternativa APN manuale
- Commutazione automatica quando si cambia SIM
- Le carte SIM vengono salvate, non è necessaria alcuna ulteriore immissione del PIN
- Fallback dal WiFi gratuito all'ultima SIM utilizzata, navigazione ininterrotta
- Supporta connessioni VPN/SSH, importanti per l'home office

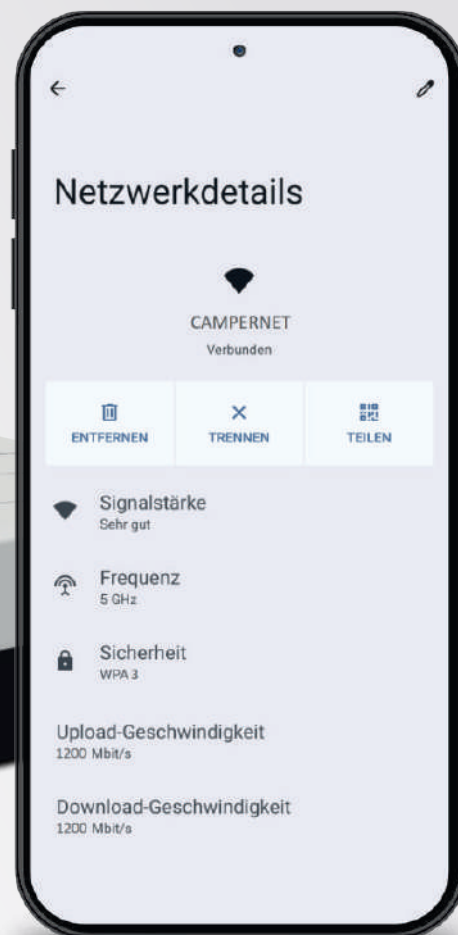
## Funzione di salvataggio dei dati

Con una connessione Internet veloce, i fornitori di streaming come YouTube trasmettono la massima risoluzione possibile. Ciò aumenta enormemente il consumo di dati, vedere pagina 21. Per i televisori da campeggio con una piccola diagonale dello schermo è sufficiente una risoluzione normale. Con la funzione di salvataggio dati la velocità dati del rispettivo dispositivo è limitata. Ciò consente di risparmiare volume di dati e, soprattutto, denaro.



**CAMPERNET** non ha restrizioni di roaming/paese, l'inserimento e la configurazione delle SIM card è semplicissimo. Il semplice concetto operativo vi conduce passo dopo passo verso Internet.

## WiFi veloce



**CAMPERNET** ti offre WLAN ultraveloce con tecnologia WiFi6. In modalità automatica, **CAMPERNET** si collega automaticamente alle WLAN conosciute come il tuo smartphone.



## WiFi6 / WPA3

Con **CAMPERNET** riceverete un potente router WiFi6 che offre 580 Mbit/s nella banda di frequenza a 2,4 GHz e la veloce velocità di 1.200 Mbit/s nella banda di frequenza a 5 GHz. Per te è visibile solo una WLAN e **CAMPERNET** si occupa dell'ulteriore gestione degli utenti. Grazie al WiFi 6ax è possibile collegare fino a 1.000 dispositivi a **CAMPERNET**, sono possibili 4 stream in parallelo. La più recente tecnologia di crittografia WPA3 protegge tutti i tuoi dispositivi sulla rete.

## Utilizza gli hotspot WiFi

Con **CAMPERNET** puoi connettere a **CAMPERNET** qualsiasi WiFi gratuito o a pagamento del campeggio, hotspot pubblici e reti protette da password. Verrai reindirizzato automaticamente alla pagina di accesso dell'operatore dell'hotspot (captive Portal).

**CAMPERNET** ha già antenne WLAN integrate per una buona copertura interna. Per amplificare la WLAN esterna, **CAMPERNET** passa automaticamente alla nostra antenna esterna. Ciò aumenta la portata e ottimizza la velocità dei dati.

## Dai il WiFi al tuo vicino

Con la funzione WiFi ospite, non devi preoccuparti del WiFi del tuo vicino. Questo è separato dalla tua rete. Puoi impostare dei limiti al consumo di dati e utilizzare questa funzione anche per limitare il consumo di Internet da parte dei tuoi figli e nipoti. La WLAN **CAMPERNET** interna per i vostri dispositivi ha sempre la priorità sulla WLAN ospite quando la velocità dei dati è bassa.

# Connessione LAN tramite Ethernet

---



## Le connessioni di rete

Con lo switch a 4 vie integrato, ciascuno con 1 Gbit/s, è possibile collegare dispositivi come Smart TV, webcam, console di gioco, ecc. direttamente al **CAMPERNET**. Ciò è particolarmente vantaggioso per le applicazioni che richiedono connessioni particolarmente stabili e veloci, come giochi, scambi e riunioni Web. La porta Ethernet WAN viene utilizzata per alimentare Internet tramite cavo Ethernet, ad esempio Starlink o Internet via satellite..



Difficilmente si possono commettere errori durante l'installazione e il funzionamento di **CAMPERNET**. Tutti i collegamenti sono codificati a colori e codificati meccanicamente. Il collegamento DC è protetto contro un'installazione errata.

# Collegamento e Installazione

---



TX10 - 1,3 Nm

## Istruzioni di Montaggio

Durante l'installazione, assicurarsi che gli slot della scheda SIM non siano rivolti verso il basso e mantenere una distanza da altri dispositivi.

**CAMPERNET** necessita di almeno 10 cm di spazio circolare per il raffreddamento, non esporlo alla luce solare diretta..

## Collegamento elettrico

Il **CAMPERNET** è dotato di alimentazione automobilistica ed è protetto contro l'inversione di polarità e le sovratensioni.

Il **CAMPERNET** si accende o si spegne tramite la tensione di alimentazione. Può essere l'interruttore principale o separato essere un interruttore..

Alimentazione 9-30 VDC max 3A

Sezione del cavo 0,25-1,5 mm<sup>2</sup> (trefolo/filo)

Fissare il tipo di cavo di conseguenza

# Assegnazione e Collegamenti

Toccare brevemente il LED, tenere premuto per >10 secondi Ripristinare le impostazioni di fabbrica



Assegnazione pin: da sinistra  
1° più, 2° meno, 3° e 4° non utilizzati



Interruttore a 4 vie

Connessione WAN

Antenna secondaria LTE/5G per comunicazioni mobili

Antenna principale LTE/5G per comunicazioni mobili

Connessione antenna diversità 5G



collegamento dell'antenna WLAN esterna

Slot SIM



# La nostra applicazione Web

---



# Configurazione semplice

---

## 1 Configura l'applicazione Web

**Non** troverai l'app Web nell'App Store. La nostra app Web è un sito Web memorizzato su **CAMPERNET**. È ottimizzata per i dispositivi smart e quindi sembra una vera app. Per utilizzarlo è sufficiente aprire il browser (Safari, Chrome). La web app è disponibile per tutti dispositivo intelligente e può essere utilizzato da più utenti contemporaneamente. Nessuna password richiesta e comunque il massimo livello di sicurezza.

## 2 Sblocca le carte SIM

Ora è possibile sbloccare le SIM card inserite tramite la Web App. A tale scopo è necessario selezionare la carta SIM interessata nel menu di configurazione e inserire il numero PIN essere attivato.

## 3 Assegna la password WiFi

Il nome e la password del **CAMPERNET** WLAN possono essere assegnati anche nelle impostazioni del router nella web app!

## 4 Andiamo!

Ora non ti resta che connettere i singoli dispositivi alla WiFi **CAMPERNET**. Ed eccoci qui!!

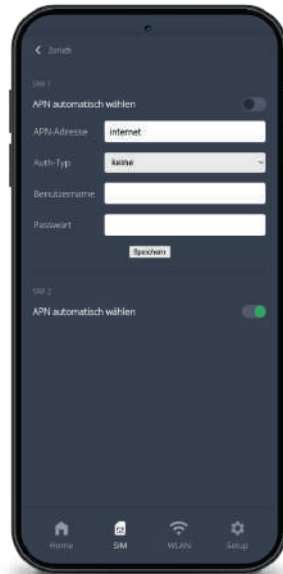
# Facile da usare

## Interfaccia utente chiara

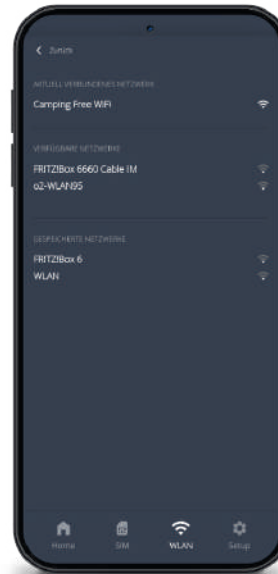
Puoi configurare facilmente **CAMPERNET** con la web app. Indipendentemente dal fatto che stiate cambiando la scheda SIM o configurando il WiFi gratuito, **CAMPERNET** vi guida in modo intuitivo su Internet..



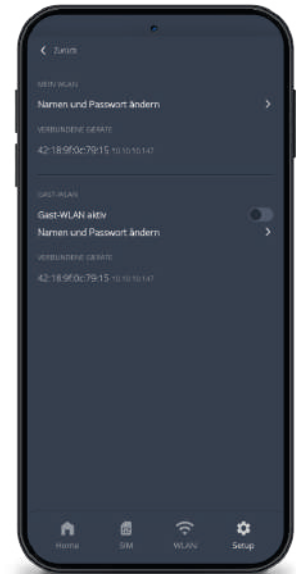
Schermo di casa



Menù SIM



WiFi esterno



Impostazioni del router



Aggiungete il sito web alla schermata iniziale del vostro smartphone e vi basterà premere un tasto per accedere a **CAMPERNET**.



## Tecnologia/scheda dati – Router

Potenza di calcolo	4x 1,0 GHz
Memoria RAM	1GB
WiFi combinato	massimo 1,8 Gbit/s
WiFi-standard	WiFi 6
Crittografia WiFi	WPA3
Bande WiFi	2,4 GHz / 5 GHz
Flussi in parallelo	4
Ethernet	5x 1Gbit/s (1x WAN opzionale)
Consumo energetico tipico	350 mA
WiFi ripetitivo	si (anche con landing page)



Non importa se avete **CAMPERNET** Pro o Evo con Antretter & Huber, riceverete un sistema moderno e ben studiato. Basato sul feedback dei nostri clienti.



Se necessario, **CAMPERNET** Evo può essere aggiornato da noi a Pro 5G.



### **CAMPERNET Evo**

massimo 600 Mbit/s massimo (giù)

massimo 150 Mbit/s massimo (su)

LTE-CAT12

2x2 MIMO

**@hbox eva**

N. articolo: **4260603850754**

**Prezzo consigliato € 649,00**



### **CAMPERNET Pro 5G**

massimo 3.400 Mbit/s (giù, 3,4 Gbit/s)

massimo 1.000 Mbit/s (su)

LTE CAT19

massimo 1.600 Mbit/s (giù)

massimo 200 Mbit/s (su)

4x4 MIMO (5G+ antenna sul tetto 4x4)

**@hbox pro**

N. articolo: **4260603850761**

**Prezzo consigliato € 999,00 €**

# Un Router potente per i viaggi



## CAMPERNET

WiFi	WiFi6
Crittografia	WPA3
Modalità di compatibilità per dispositivi meno recenti	WPA2
App Web ultraveloce ottimizzata per dispositivi intelligenti	✓
Ripetizione WiFi con pagina di accesso (portale captive)	diventa supporta
Doppia SIM con rilevamento automatico della SIM	✓
Rimuovi le carte SIM senza strumenti	✓
Funzione SMS per i messaggi della scheda SIM	✓
Configurazione APN manuale con tutte le procedure di login	✓
Funzione di salvataggio dei dati	✓
Funzione di aggiornamento automatico	✓
Riparabilità (obbligatoria dal 2025)	✓
La spia di stato si spegne automaticamente	✓
Pulsante per reset/impostazioni di fabbrica	✓
Monitoraggio della tensione di ingresso	✓
Il router Evo può essere aggiornato a Pro	✓





# ANTENNE

L'antenna giusta per  
ogni tipo di veicolo

## Istruzioni di Montaggio

Che si tratti di un furgone, di una roulotte o di un camper, **noi hai l'antenna giusta**. Se Possiedi un veicolo con pareti abbiamo interamente in vetroresina? Allora ti consigliamo l'antenna a foglio, che deve solo essere incollata alla parete esterna dall'interno - senza forare o sigillare!

La nostra bella pinna da tetto è adatta ai veicoli in lamiera. Se Volete qualcosa di più? Allora la nostra antenna da tetto è la vostra prima scelta.



Concetto di montaggio semplice e antenna ottimizzata per ogni tipo di veicolo.

## Antenne e facilità di Montaggio

---





# Antenna a lamina



Tecnologia	5G 2x2 MIMO
Dimensioni	207x177x5 mm <sup>3</sup>
Peso	130 g
Intervallo di frequenze	
Banda bassa	698-960 MHz
Banda media	1426-2690 MHz
Fascia alta #	3200-3900 MHz
Guadagno	massimo 5 dBi
Lunghezza cavo	2x 1,5 m
Oggetto numero.	4260603850860
Assemblaggio	della struttura in GRP
Prezzo consigliato	€ 129,00



Installazione semplice mediante incollaggio dall'interno, nessun foro da praticare e quindi nessun problema di perdite (garanzia).



Attacca l'antenna il più in alto possibile dal suolo e verticalmente come un quadro sul muro.

**Per camper o roulotte interamente realizzati in vetroresina,  
ad es. Euramobil, Forster, spoiler di veicoli semintegrati**

L'antenna a pellicola viene montata all'interno contro la parete esterna del camper, ad es. Ad esempio incollato dietro il rivestimento. Funziona molto bene su veicoli con tetto alto in vetroresina, camper con pareti in vetroresina o nello spoiler anteriore per quelli parzialmente integrati. Sul retro dell'antenna a pellicola è presente una forte superficie adesiva. Prima di incollarla in posizione, è possibile testare la rispettiva superficie di installazione fissando l'antenna a pellicola nel punto desiderato con strisce adesive.

## Pinna del Tetto 2x2



Tecnologia	5G 2x2 MIMO WLAN 2x2 MIMO
Dimensioni	200x60x75 mm <sup>3</sup>
Peso	250 g
Intervallo di frequenze	
Banda bassa	698-960 MHz
Banda media	1426-2690 MHz
Fascia alta	3200-3900 MHz
Banda ISM	2,4 GHz / 5 GHz
Guadagno	massimo 5 dBi
Lunghezza cavo	1,5 m
Oggetto numero.	
Nero	4260603850815
Bianco	4260603850839
Installazione	del tetto in metallo
Prezzo consigliato	€ 159,00



Adatto per tetti in metallo. Aerodinamico per velocità di crociera superiori a 120 km/h.



**Per camper o roulotte con tetto in metallo,**  
ad es. esempio furgone, Concorde, caravan Fendt

La pinna da tetto è un'antenna MIMO multibanda 2x2 LTE e WLAN appositamente progettata per l'installazione su furgoni. Massima portata, elevata velocità di trasmissione dati e migliore ricezione combinati con un design accattivante. Disponibile in bianco e nero.

*Passaggio cavi:* centralmente verso il basso



## Antenna sul Tetto 2x2



Tecnologia	5G 2x2 MIMO Wi-Fi 2x2 MIMO
Dimensioni	173x161x98 mm <sup>3</sup>
Peso	centrale 450 g lato 600 g
Intervallo di frequenze	
Banda bassa	698-960 MHz
Banda media	1426-2690 MHz
Fascia alta	3200-3900 MHz
Banda ISM	2,4 GHz / 5 GHz
Guadagno	massimo 5 dBi
Lunghezza del cavo	centrale 1,5 m lato 3 m
Oggetto numero.	
Centrale	4260603850846
Lateralmente	4260603850853
Assemblea	protezione dalla grandine/ Tetto in metall
Prezzo consigliato	
Centrale	€ 199
Lateralmente	€ 239



L'antenna sul tetto funziona su ogni tetto, indipendentemente dal tetto antigrandine, dal metallo, dalla vetroresina o dal legno.



## Per camper o rimorchi con protezione antigrandine / tetto in metallo / vetroresina, ad es. Fendt, Knaus, Hymer

L'antenna da tetto è un'antenna MIMO multibanda per la comunicazione mobile e WLAN. Portata massima, velocità dati elevata. La struttura brevettata dell'antenna insieme a speciali componenti del filtro forniscono la migliore ricezione.

L'antenna sul tetto con passaggio cavi centrale è prevista appositamente per l'installazione sopra l'apertura del tetto del camper. La parte inferiore dell'antenna è dotata di adesivo di montaggio e incollata al foro preforato nel tetto del camper. L'antenna indipendente dalla carrozzeria non deve essere avvitata al tetto e non necessita di una piastra metallica sotto per una buona ricezione.

### Vantaggio

Può essere incollato direttamente sul tetto senza ulteriore piastra metallica.

**Passaggio cavi centrale:** l'antenna viene posizionata sull'apertura del tetto per i cavi dell'antenna e la sigilla

**Passaggio cavi laterale:** i cavi dell'antenna vengono guidati in un tubo protettivo fino all'apertura libera del tetto più vicina.

## Antenna sul Tetto 4x4



Tecnologia	5G 4x4 MIMO Wi-Fi 2x2 MIMO
Dimensioni	173x161x98 mm <sup>3</sup>
Peso	centrale 450 g lato 600 g
Intervallo di frequenze	
Banda bassa	698-960 MHz
Banda media	1426-2690 MHz
Fascia alta	3200-3900 MHz
Banda ISM	2,4 GHz / 5 GHz
Guadagno	massimo 5 dBi
Lunghezza del cavo	centrale 1,5 m lato 3 m
Oggetto numero.	
Centrale	4260603850891
Lateralmente	4260603850907
Assemblea	protezione dalla grandine/ Tetto in metallo
Prezzo consigliato	
Centrale	€ 269
Lateralmente	€ 299



L'antenna sul tetto funziona su qualsiasi tetto antigrandine, indipendentemente dal fatto che sia in metallo, vetroresina o legno.



## Per camper o roulotte con protezione antigrandine o tetto in vetroresina.

ad es. Fendt, Knaus, Hymer

L'antenna sul tetto 4x4 si differenzia dall'antenna sul tetto 2x2 per due antenne 5G aggiuntive. Questo lo rende la prima scelta per **CAMPERNET Pro 5G**.

L'antenna sul tetto con passaggio cavi centrale è prevista per l'installazione sopra l'apertura del tetto del camper. La parte inferiore dell'antenna è dotata di adesivo di montaggio e incollata al foro preforato nel tetto del camper. L'antenna, che è indipendente dal corpo, non necessita di essere avvitata al tetto e non necessita di piastra metallica sottostante per una buona ricezione.

### Vantaggio

Può essere incollato direttamente sul tetto senza ulteriore piastra metallica.

*Passaggio cavi centrale:* l'antenna si trova sull'apertura del tetto per i cavi dell'antenna e la sigilla.

*Passaggio cavi laterale:* i cavi dell'antenna vengono posati in un tubo protettivo fino al passante libero sul tetto più vicino.

# I vantaggi

---

Grazie alla tecnologia brevettata dell'antenna potrete comunque ricevere la ricezione anche dove il vostro cellulare non funziona. Per ogni veicolo, sia esso un furgone, una roulotte o un camper, vi offriamo l'antenna giusta. Grazie al nostro semplice concetto di installazione e ai connettori per antenna codificati meccanicamente e a colori, l'installazione è semplicissima.

1

Facile da  
installare

2

Antenna ideale  
per ogni veicolo

3

Portata  
massima

4

Abbinato a il  
**CAMPERNET**



	Antenna a lamina	Pinna del tetto	2x2	2x2 lati	4x4	4x4 lati
Veicolo interamente in VTR, tetto, pareti laterali, posteriore, anteriore su VTR continua	✓		✓	✓	✓	✓
Furgone con tetto alto in VTR	✓		✓	✓	✓	✓
Parzialmente integrato con spoiler in vetroresina	✓		✓	✓	✓	✓
Tetti alti in vetroresina	✓		✓	✓	✓	✓
Furgone box		✓	✓	✓	✓	✓
Camper con tetto in alluminio		✓	✓	✓	✓	✓
Camper con protezione anti-grandine/tetto in vetroresina			✓	✓	✓	✓
Antenna spostata sull'apertura del tetto				✓		✓
Campernet Pro 5G					✓	✓
Prezzo consigliato	€ 129,00	€ 159,00	€ 199,00	€ 239,00	€ 269,00	€ 299,00

Rivenditore vicino a te

---





Porta Internet veloce e sicuro nel tuo camper con **CAMPERNET**.  
I nostri rivenditori di fiducia saranno lieti di consigliarvi..



Utilizza la ricerca rivenditori su  
**antretter-huber.com**  
per trovare i nostri rivenditori  
più vicini a te. Basta scansionare il  
codice QR e iniziare.



*Händleraufkleber*

Vuoi diventare un rivenditore?  
Invia una email a **info@antretter-huber.com**



# La nostra filosofia aziendale

---

## Sviluppato in Baviera

Noi di **Antretter & Huber** sviluppiamo i nostri prodotti secondo i desideri e le esigenze dei nostri clienti. La nostra pluriennale esperienza nel settore automobilistico si riflette nell'alto valore dei nostri prodotti. Test intensivi nel nostro laboratorio confermano la durata e l'affidabilità dei nostri dispositivi..

## I nostri standard di qualità

Diamo grande importanza alla qualità e quindi controlliamo ogni parte prima che venga spedita. Ci affidiamo a componenti di alta qualità provenienti da fornitori affidabili.



## Servizio

Che si tratti di un camper, di un'officina o di un produttore, siamo lieti di fornire consulenza e supporto e anche dopo l'acquisto, ci assicuriamo che il software dei nostri dispositivi rimanga aggiornato tramite aggiornamenti regolari.

Questo non è così semplice con entrambi gli hardware e quindi offriamo ai clienti esistenti una soluzione di aggiornamento. Acquistando un **CAMPERNET Evo** è possibile anche un successivo upgrade a Pro 5G. Ci contatti per favore.







Antretter & Huber GmbH | Irsham 55 | 94081 Fürstenzell

[www.antretter-huber.com](http://www.antretter-huber.com)