



Wi-Fi
VŠUDE



CAMPERNET



Dobrý den,

k založení společnosti Antretter & Huber nás přivedla vášně pro elektroniku a antény. Chtěli jsme se odpoutat od omezení velkých korporací a realizovat vlastní nápady na produkty. Vidět, jak se produkt vytváří – od prvních úvah až po výrobek připravený k sériové výrobě – je vždy fascinující.

Táborníci, kteří nás podpořili a přijali s otevřenou náručí, pro nás byli a jsou zvláštním štěstím. Moc vám za to děkujeme. Být součástí této komunity je skvělá zábava.

Alois, Peter a Andi
dávají ze sebe jen to nejlepší.

Informujeme vás o moderní zábavě na cestách.
Se společností Antretter & Huber získáte internet v obytném voze.



Naše produkty neustále vyvíjíme.
Udržitelnost prostřednictvím modernizací a oprav.

OBSAH

Zábava na cestách.....	4
Streamování videa	6
Streamujte svou oblíbenou hudbu	8
Zábava pro děti	10
Mobilní domácí kancelář	12
Užitečné informace	15
Spotřeba dat	21
CAMPERNET.....	23
CAMPERNET Pro 5G.....	28
CAMPERNET Evo 5G-ready.....	29
Jednoduchá konfigurace SIM karty.....	30
Rychlá síť WiFi	32
Připojení k síti LAN přes Ethernet	34
Připojení a instalace	35
Naše webová aplikace	37
Technologie / Specifikace - Router	40
Výkonný router na cesty	42
Antény	45
Přednosti	56
Prodejce ve vašem okolí	58
Filozofie naší společnosti	60





Zábava na cestách





CAMPERNET

přináší internet do obytného vozu

Streamujte své oblíbené seriály, snadno surfujte po internetu nebo pracujte na cestách:

CAMPERNET vám na cestách otevírá neomezené možnosti internetu.

Streamování videa



Videa, filmy a seriály streamujte na cestách

Televize všude - kdykoliv, kdekoli a co chcete. Díky různým poskytovatelům internetové televize si můžete kdykoli na cestách pustit televizní program nebo sledovat fotbal společně s ostatními kempaři pod vlastní markýzou. Své oblíbené pořady můžete také sledovat kdykoli a kdekoli pomocí mediálních knihoven televizních stanic. Díky známým streamovacím službám si můžete na cestách vychutnat filmové trháky bez reklam.

Díky **CAMPERNETu** můžete snadno přenášet své oblíbené seriály, filmy a videa přímo do svého obytného vozu.

Televize přes internet jako náhrada satelitního příjmu

- Televizní vysílání (mediální knihovny veřejnoprávních a soukromých vysílatelů)
- Streamovací služby jako YouTube, Netflix, Amazon Prime, Disney+, Apple TV, atd.
- Předplacená TV jako MagentaTV, Sky go, freevee atd.



Výrazná hmotnostní výhoda oproti satelitnímu systému.

Každý kempinkový televizor lze v celé EU levně připojit k internetu pomocí TV stíčku, např: FireTV, MagentaTV, AppleTV, NVIDIA Shield® TV, Chrome Cast atd.

Streamujte svou oblíbenou hudbu

Rádio, hudba, podcasty a audioknihy

Poslouchejte na cestách

Neomezený požitek z hudby díky **CAMPERNETu** v obytném voze. Poslouchejte místní rozhlasové stanice nebo své oblíbené streamovací služby bez rušení na cestách doma i v zahraničí.

Nebo se ponořte do fantastického světa audioknih a podcastů. S naším **CAMPERNETem** to není žádný problém.

Streamujte svou oblíbenou hudbu:

- Živé rozhlasové vysílání pomocí aplikací, jako je radio.de nebo radioplayer.de
- Streamovací služby jako YouTube Music, Apple Music, Spotify atd.
- V celé EU, ale i po celém světě.



Spárujte svůj smartphone s autorádiem přes Bluetooth během jízdy. V kempu přepněte na Bluetooth soundbar nebo WiFi reproduktory (Sonos, Alexa, Apple HomePod).



Zábava pro děti





S CAMPERNETem

jsou vaše děti spokojené i na rodinné dovolené

Stabilní připojení k internetu je pro pohodovou dovolenou s dětmi bez stresu nezbytné. Ať už jde o Netflix, Instagram, TikTok, nebo dokonce herní konzoli - s **CAMPERNETem** vše běží hladce.

Mobilní kancelář

Příjemná stránka práce

Videokonference, cloudové připojení k firmě

Přestěhujte svou domácí kancelář na venkov. Videokonference s výhledem na jezero a čerstvý venkovský vzduch promění práci v dovolenou. Vyměňte virtuální pozadí za skutečné horské panorama.

Kancelářské vybavení, jako je **CAMPERNET**, lze uplatnit pro daňové úlevy. Zeptejte se svého daňového poradce.



CAMPERNET lze odečíst od daně jako majetek s nízkou hodnotou. To se týká zaměstnanců pracujících z domova a živnostníků. Poradte se se svým daňovým poradcem.





UŽITEČNÉ INFORMACE



WIFI
ON BOARD



S **CAMPERNET** získáte vysoce kvalitní a nejmodernější WiFi router. **CAMPERNET** nabízí technologii WiFi 6 se šifrováním WPA 3 a rychlý přenos dat díky funkci multi-user MIMO, technologii souběžných 4 streamů a patentované anténní technologii.

Co je třeba vědět o WiFi síti

WiFi technologie

Existují dva frekvenční rozsahy WiFi sítě. V pásmu WiFi 2,4 GHz je rychlost přenosu dat nižší, ale dosah je vyšší. Frekvenční rozsah 5 GHz je vhodný pro vysoké přenosové rychlosti/rychlý internet. Ve WiFi síti se pro přenos dat používá několik antén (MIMO). Maximální rychlost přenosu dat je přímo závislá na kvalitě signálu. Současné WiFi routery, jako je například **CAMPERNET**, mohou poskytovat data několika zařízením současně, což zvyšuje jejich využitelnost.

WiFi 6 vs. WiFi 5

WiFi 6 je aktuální WiFi standard, který se ve srovnání s WiFi 5 vyznačuje stabilnějším WiFi připojením, vyšší rychlostí přenosu dat a nižší latencí.

WPA3 vs. WPA2

WPA se týká šifrování bezdrátového připojení mezi routerem a příslušnými koncovými zařízeními. Protokol WPA2 existuje od roku 2004, a proto je plný děr. Současné WiFi routery jsou vybaveny dalšími šifrovacími výpočetními jednotkami, s nimiž lze vypočítat podstatně silnější šifry bez ztráty výkonu. Komunikace je tak mnohem bezpečnější než v případě WPA2 a zároveň se zvyšuje rychlost přenosu dat.

Zajímavá fakta o mobilním telefonování

Proč jsou různé frekvence a nízké pásmo tak důležité při cestování mimo vesnice a města?

Čím nižší frekvence, tím větší dosah a tím i větší anténa. Chytrý telefon je určen do kapsy, nikoli pro optimální příjem nízkých frekvencí. S anténou umístěnou na volném prostranství se dosah a datová propustnost ve srovnání s mobilním telefonem výrazně zvyšují. Antény společnosti **Antretter & Huber** byly vyvinuty pro optimální příjem v různých místech instalace ve vozidle. Více na straně 25.

Takto funguje 5G na různých frekvencích:

5G Highband

3,5 GHz

- Síť je vhodná zejména v malých oblastech (1km)
- Vytváří šířku pásma 1 Gbps
- Signál 5G se obtížně dostává do domácností
- Nádraží nebo letiště

5G Midband

1,8 GHz

- Rychlá síť pro větší oblasti (2-3km)
- Vytváří šířku pásma 500 Mbps
- Zavedení 5G i do budov
- Pokrytí 5G ve městech

5G Lowband

700 MHz

- Síť přenáší 5G daleko do oblasti (5-8km)
- Vytváří šířku pásma 200 Mbps
- Rychlý internet pro domácnosti
- Ideální pro domácí kancelář a rychlou síť na venkově



LTE je zkratka pro "long term evolution" a označuje všechny vývojové fáze mobilní sítě od 4G. Síť 4G zůstává součástí sítě 5G.

MIMO - vícenásobné připojení ke stožárům mobilních vysílačů

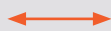


Kanal 1

Carrier Aggregation - více kanálů pro přenos dat na jeden stožár mobilního vysílače



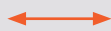
Kanal 1



Kanal 2

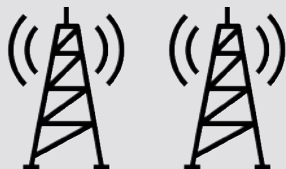


Kanal 3



Rozdíl mezi modely Evo a Pro

CAMPERNET Evo – LTE



600 Mbps

CAMPERNET Pro – 5G



10x rychlejší
až 3.400 Mbps

Co je třeba vědět o mobilních tarifech

Pro používání sítě **CAMPERNET** je nutná datová SIM karta. Předplacené karty, karty se smlouvou nebo druhé SIM karty ke stávající smlouvě na mobilní tarif jsou možné. S předplacenou kartou vznikají náklady pouze při použití karty, bez průběžných poplatků.

V turistických centrech jsou často k dispozici levné nabídky. Dlouhodobým nebo častým návštěvníkům kempů se doporučuje uzavřít smlouvu na SIM kartu. Druhá SIM karta je cenově výhodné řešení. Využíváte objem dat v rámci smlouvy na mobilní tarif. Proto doporučujeme velký objem dat. Upozorňujeme, že při použití druhé SIM karty je třeba u operátora deaktivovat telefonní funkci u této SIM karty.



Předplacená karta: pouze rezervovaný objem dat, jinak žádné náklady

Smluvní karta: průběžné měsíční náklady

Druhá SIM karta: nízký měsíční příplatek, sdílený objem dat se smlouvou na mobilní tarif

Mezinárodní SIM karta: místní SIM karta je obvykle výrazně levnější, má omezenou funkci roamingu, v jiných zemích nefunguje nebo funguje jen omezeně.

Spotřeba dat

Spotřeba dat pro televizní streamovací služby

1 hodina nízké kvality: 0,4 GB

1 hodina střední kvality: 1 GB

1 hodina vysoké kvality: 2 GB

Audio-hudba

1 hodina nízké kvality: 48 kbit/s cca. 0,02 GB

1 hodina střední kvality: 128 kbit/s cca. 0,06 GB

1 hodina vysoké kvality: 256 kbit/s cca. 0,11 GB



Pro kempinkové televizory obvykle stačí nízká kvalita obrazu. Ušetříte tak objem dat. Funkce úspory dat **CAMPERNET** snižuje spotřebu dat a automaticky přizpůsobuje kvalitu obrazu vašim požadavkům. To vám ušetří peníze.

CAMPERNET

Internet v obytném voze





15:15

Status
Verbunden



SIM 2 (Telekom.de 4G)

Automatischer Wechsel

Gast-WLAN

Home

SIM

WLAN

Setup

Náš nejlepší systém

Správné řešení pro každého zákazníka

- Rychlá WiFi díky technologii WiFi6
- Vysoké zabezpečení díky technologii WPA3
- Nejmodernější mobilní připojení: **CAMPERNET** Pro 5G
- **CAMPERNET** Evo 5G ready upgradovatelné na 5G
- Snadné ovládání se všemi zařízeními
- Nejvyšší kvalita vyvinuto společností **Antretter & Huber**
- Vždy aktuální díky aktualizacím

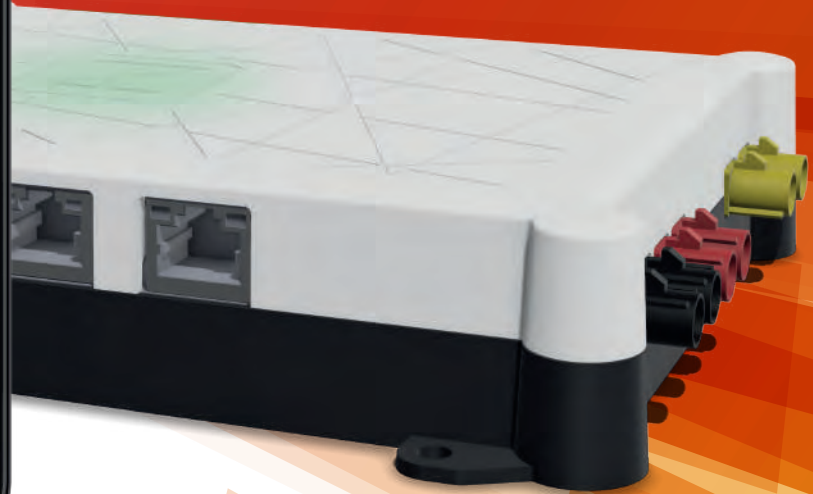
**Starlink
ready**

**Gbit/s-
Ethernet
CAT6e**

WiFi6

5G

WPA3



CAMPERNET Pro 5G

Pro



Pro superrychlý internet

CAMPERNET Pro je vybaven špičkovým modemem 5G pro nejvyšší nároky.

Maximální možná rychlost přenosu dat v režimu 5G je neuvěřitelných 3,4 Gbit/s.

Během našich testovacích jízd jsme dosáhli ohromující rychlosti 960 Mbit/s. Pokud není k dispozici 5G, je router v síti LTE s maximální rychlostí 1,6 Gbit/s. Díky tomu získáte ultrarychlý internet.

Dostupná rychlost mobilního telefonu závisí na operátorovi, lokalitě a pokrytí mobilní sítě.

Pokrývá všechna pásma mobilních telefonů v regionu EMEA (Evropa, Střední východ, Afrika).

CAMPERNET Evo 5G-ready

Evo



Spolehlivé připojení

S routerem **CAMPERNET Evo** získáte výkonný router LTE CAT12. Maximální možná rychlost přenosu dat 600 MBps překračuje většinu připojení DSL, a proto je pro běžné použití naprosto dostačující.

Pokrývá všechna pásma mobilních telefonů v regionu EMEA (Evropa, Střední východ, Afrika).



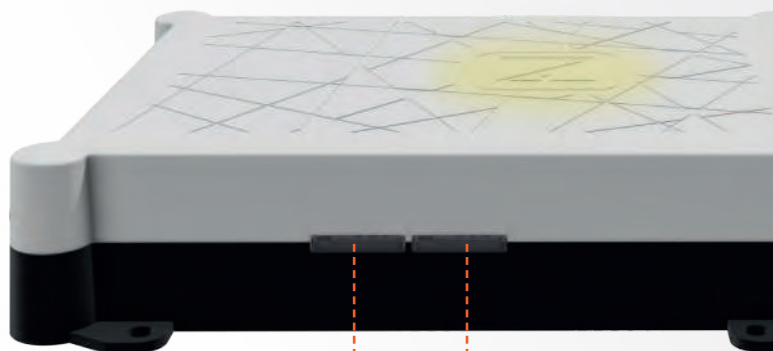
Ať už se jedná o **CAMPERNET Pro** nebo **Evo**, se společností **Antretter & Huber** jste vždy připojeni.



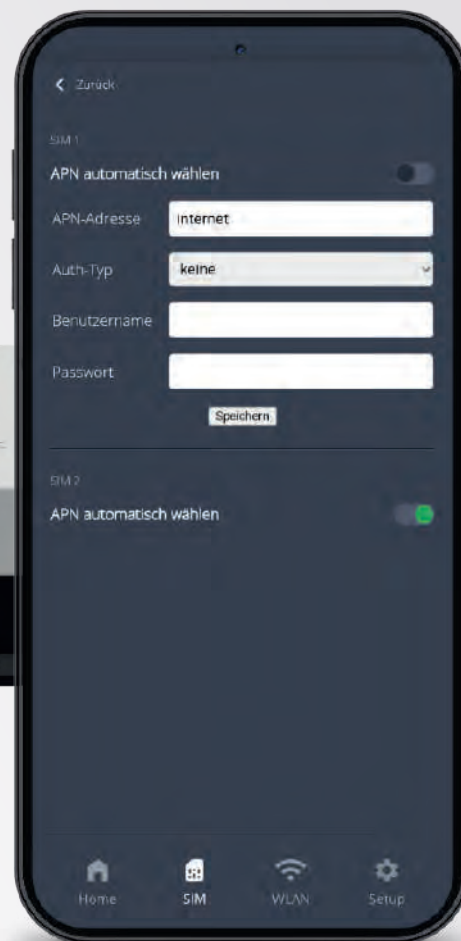
Router **CAMPERNET Evo** lze v případě potřeby upgradovat na verzi **Pro 5G**.

Jednoduchá konfigurace SIM karet

CAMPERNET má dva sloty pro karty micro SIM. Kartu SIM vysunete po jejím stisknutí prstem. **CAMPERNET** pomocí stavové kontrolky signalizuje, zda byla vložená SIM karta úspěšně rozpoznána.



Dva sloty pro SIM karty



Speciální funkce CAMPERNET

- Automatické rozpoznání SIM karty, případně možnost volby manuální APN
- Automatické přepínání při výměně SIM karty
- SIM karty jsou uloženy, další zadávání kódu PIN není nutné
- Zpětné přepnutí z free WiFi na poslední použitou SIM kartu, nepřerušované surfování
- podporuje zabezpečené připojení VPN / SSH, což je důležité pro domácí kancelář

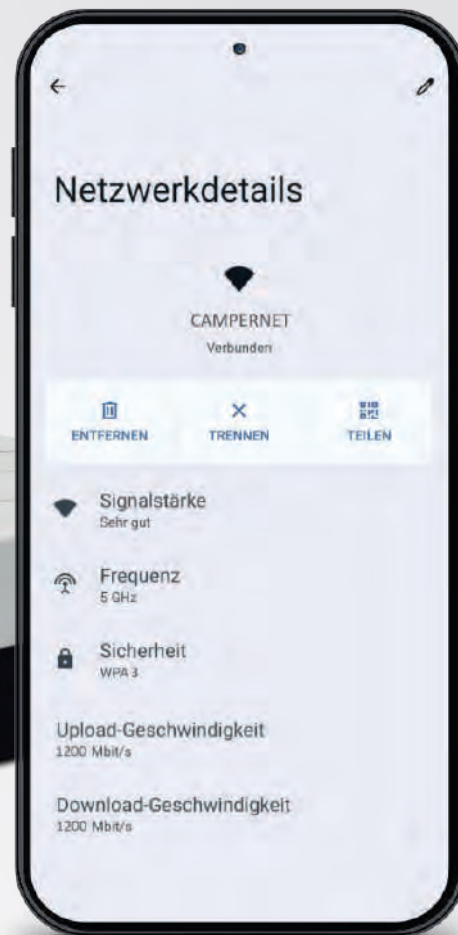
Funkce pro úsporu dat

S rychlým internetovým připojením přenášejí poskytovatelé streamovacích služeb, jako je YouTube, nejvyšší možné rozlišení. To enormně zvyšuje spotřebu dat, viz str. 21. Pro kempinkové televizory s malou úhlopříčkou stačí běžné rozlišení. Funkce úspory dat omezuje rychlost přenosu dat pro příslušné zařízení. To šetří objem dat a především peníze.



CAMPERNET nemá žádná omezení týkající se roamingu. Vložení a nastavení SIM karet je hračka. Jednoduchá koncepce ovládání vás krok za krokem zavede do internetu.

Rychlá síť WiFi



CAMPERNET nabízí ultrarychlou síť WiFi s technologií WiFi 6. V automatickém režimu se **CAMPERNET** připojuje ke známým sítím WiFi automaticky, stejně jako váš smartphone.

WiFi 6 / WPA 3

S routerem **CAMPERNET** získáte výkonný router WiFi 6. Ten nabízí rychlost 580 Mbps ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz a rychlých 1200 Mbps ve frekvenčním pásmu 5 GHz. Vidíte pouze jednu síť WiFi a **CAMPERNET** se postará o další uživatelskou komunikaci. Díky WiFi 6 ax lze ke **CAMPERNETu** připojit až 1000 zařízení, přičemž paralelně lze využívat 4 streamy. Nejnovější šifrovací technologie WPA3 chrání všechna vaše zařízení v síti.

Použití WiFi hotspotů

Pomocí **CAMPERNETu** můžete připojit jakoukoli bezplatnou nebo placenou kempinkovou síť WiFi, veřejné hotspoty a sítě chráněné heslem. Budete automaticky přesměrováni na přihlašovací stránku provozovatele hotspotu (Captive Portal).

CAMPERNET má již integrované WiFi antény pro dobré vnitřní pokrytí. **CAMPERNET** se automaticky přepne na naši externí anténu pro zesílení externí sítě WiFi. Tím se zvyšuje dosah a optimalizuje rychlost přenosu dat.

Poskytněte sousedovi WiFi

Díky funkci WiFi pro hosty můžete bez obav poskytnout WiFi svým sousedům. Ta je oddělená od vaší sítě. Spotřebu dat můžete omezit nastavením limitů. Pomocí této funkce můžete také omezit používání internetu svými dětmi a vnoučaty. Vnitřní síť WiFi **CAMPERNET** pro vaše zařízení má vždy přednost před hostující sítí WiFi, pokud je rychlost přenosu dat nízká.

Připojení k síti LAN přes Ethernet



Připojení k síti

Díky integrovanému čtyřpólovému switchi s rychlostí 1 Gbps můžete přímo ke **CAMPERNETu** připojit zařízení, jako je Smart TV, webová kamera, herní konzole apod. To je výhodné zejména pro aplikace, které vyžadují obzvláště stabilní a rychlé připojení, jako jsou hry, webmeeting apod. Port Ethernet WAN slouží k připojení k internetu prostřednictvím ethernetového kabelu, například Starlink nebo satelitního internetu.



Při instalaci a obsluze **CAMPERNETu** se téměř nemůžete dopustit chyby. Všechny přípojky jsou barevně a mechanicky rozlišeny. Připojení ke zdroji stejnosměrného napájení je chráněno proti nesprávné instalaci.

Připojení a instalace



TX10 - 1,3 Nm

Návod k montáži

Při instalaci zařízení dbejte na to, aby sloty pro SIM kartu nesměřovaly dolů, a dodržujte odstup od ostatních zařízení. **CAMPERNET** vyžaduje pro chlazení volný prostor nejméně 10 cm kolem dokola. Nevystavujte jej přímému slunečnímu záření.

Připojení napájení

CAMPERNET je připraven pro automobilové napájení a je chráněn proti přepólování a přepětí. **CAMPERNET** se zapíná a vypíná pomocí napájecího napětí. Napájení může být ovládané buď hlavním vypínačem nebo odděleným samostatným vypínačem.

Napájení 9–30 VDC max. 3 A

Průřez kabelu 0,25–1,5 mm² (lanko/drát)

Podle instalovaného kabelu použijte vhodné odjištění.

Přiřazení a připojení

krátce stiskněte kontrolku LED a podržte ji >10 sekund pro obnovení do továrního nastavení



LTE/ 5G Sekundární anténa pro mobilní síť

Hlavní anténa LTE/ 5G pro mobilní síť

Připojení diverzitní antény 5G

Připojení externí antény WiFi

SIM sloty



Naše webová aplikace



Jednoduchá konfigurace

1

Nastavení pomocí WebApp

Webovou aplikaci v Appstore nenajdete. Naše webová aplikace je webová stránka uložená v **CAMPERNETu**. Je optimalizována pro chytrá zařízení, a proto vypadá jako skutečná aplikace. Chcete-li ji použít, jednoduše otevřete prohlížeč (Safari, Chrome). Webovou aplikaci může ovládat několik uživatelů současně z jakéhokoli chytrého zařízení. Nevyžaduje se žádné heslo, a přesto je maximálně zabezpečená.

2

Odblokování SIM karet

Vložené karty SIM lze nyní odblokovat prostřednictvím webové aplikace. Za tímto účelem je třeba v nabídce nastavení vybrat příslušnou kartu SIM a aktivovat ji pomocí zadaného čísla PIN.

3

Přiřazení hesla WiFi

Jméno a heslo **CAMPERNET WiFi** lze také přiřadit v nastavení routeru v aplikaci WebApp.

4

Jdeme na to!

Nyní stačí připojit jednotlivá zařízení ke **CAMPERNET WiFi**. A můžete začít!

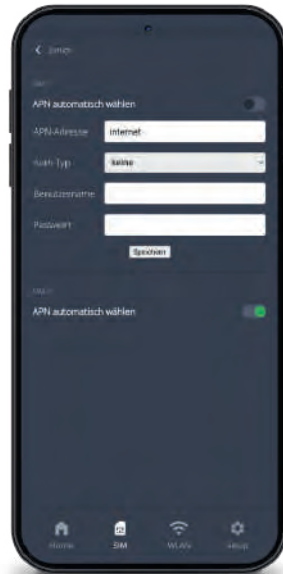
Snadná obsluha

Přehledné uživatelské rozhraní

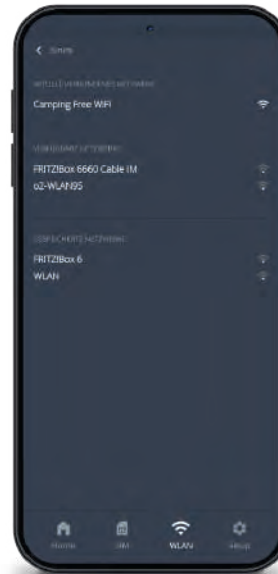
Konfigurace **CAMPERNETu** je s aplikací WebApp hračka. Ať už měníte SIM kartu nebo nastavujete freeWiFi, **CAMPERNET** vás intuitivně dovede k internetu.



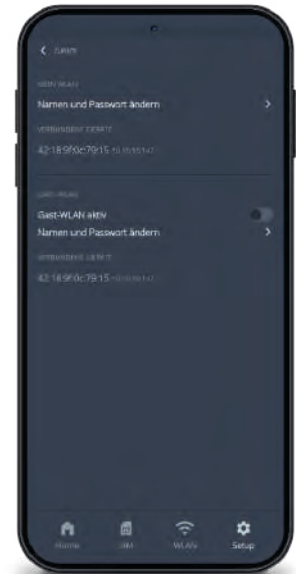
Úvodní obrazovka



SIM menu



Externí WiFi



Konfigurace routeru



Přidejte webovou stránku na domovskou obrazovku smartphonu. Od **CAMPERNET** vás pak dělí jen jeden dotyk.

Technické údaje – Router

Výpočetní výkon	4x 1,0 GHz
Paměť RAM	1GByte
Kombinovaná WiFi	max. 1,8 Gbit/s
WiFi-Standard	WiFi 6
Šifrování WiFi	WPA3
WiFi pásma	2,4 GHz / 5GHz
Paralelní streamy	4
Ethernet	5x 1Gbit/s (1x WAN volitelně)
Typická spotřeba energie	350 mA
Opakování WiFi	ano (i s úvodní stránkou)



Ať už se jedná o **CAMPERNET Pro** nebo **Evo**, od společnosti **Antretter & Huber** získáte špičkový a promyšlený systém. Na základě zpětné vazby od našich zákazníků.



CAMPERNET Evo lze v případě potřeby upgradovat na verzi **Pro 5G**.



CAMPERNET Evo

max. 600 Mbps (Download)

max.150 Mbps (Upload)

LTE-CAT12

2x2 MIMO

@hbox evo

Číslo položky: 4260603850754

Doporučená cena 17490,- Kč



CAMPERNET Pro 5G

max. 3,4 Gbps (Download)

max. 1 Gbps(Upload)

LTE CAT19

max. 1,6 Gbps (Download)

max. 200 Mbps (Upload)

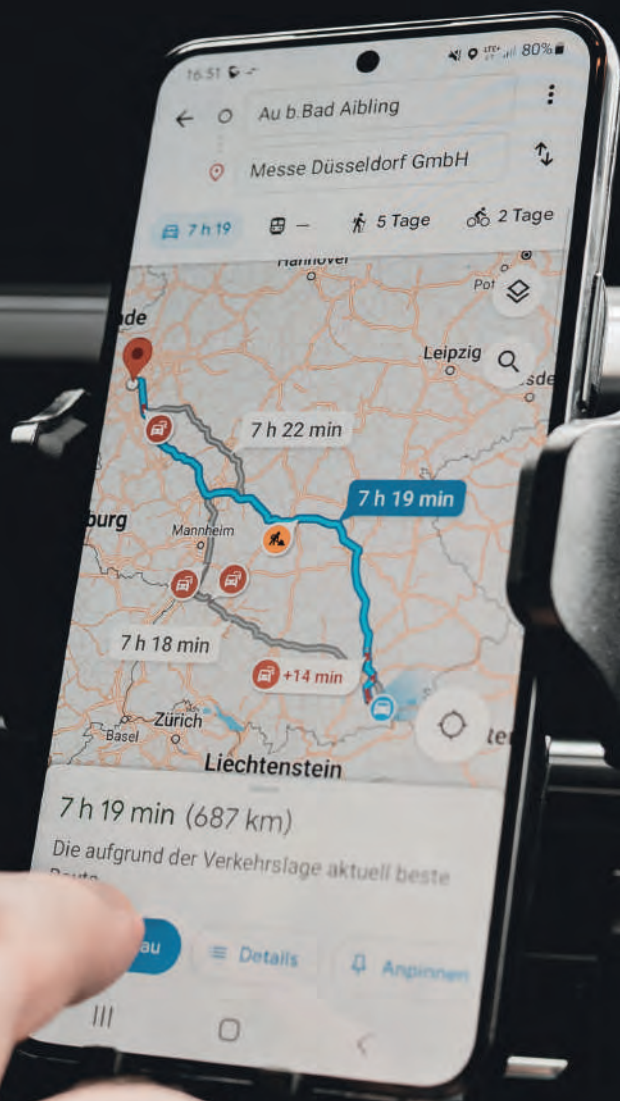
4x4 MIMO (5G+ stešní anténa 4x4)

@hbox pro

Číslo položky: 4260603850761

Doporučená cena 26590,- Kč

Výkonný router na cesty



CAMPERNET

WiFi	WiFi 6
Šifrování	WPA 3
Režim kompatibility pro starší přístroje	WPA 2
Velmi rychlá webová aplikace optimalizovaná pro chytrá zařízení	✓
Opakování WiFi s přihlašovací stránkou (captive portal)	podporováno
Duální SIM s automatickou detekcí SIM	✓
Vyjmutí karty SIM bez použití náradí	✓
Funkce SMS pro zprávy ze SIM karty	✓
Ruční konfigurace APN se všemi přihlašovacími procesy	✓
Funkce úspory dat	✓
Funkce automatické aktualizace	✓
Opravitelnost (povinná od roku 2025)	✓
Kontrolka stavu automaticky zhasíná	✓
Tlačítko pro reset / tovární nastavení	✓
Hlídání vstupního napětí	✓
Router Evo lze upgradovat na verzi Pro	✓

ANTÉNY

Správná anténa pro
každý typ vozidla

Pokyny k montáži

Ať už se jedná o dodávkové vozidlo, karavan nebo obytný vůz, máme pro vás tu správnou anténu. Máte vozidlo s vnějšími stěnami vyrobenými výhradně ze sklolaminátu? Pak vám doporučujeme fóliovou anténu, kterou stačí pouze přilepit na vnější stěnu zevnitř - bez vrtání a tmelení! Naše krásně řešená střešní anténa je ideální pro vozidla vyrobená z plechu. Potřebujete něco víc? Pak je naše střešní anténa vaší první volbou.



Jednoduchá koncepce montáže a optimalizovaná anténa pro každý typ vozidla.

Antény a jejich snadná instalace



Fóliová anténa



Technologie	5G 2x2 MIMO
Rozměry	207x177x5 mm ³
Hmotnost	130 g
Frekvenční rozsah	
Low-Band	698-960 MHz
Mid-Band	1426-2690 MHz
High-Band	3200-3900 MHz
Zisk	max. 5 dBi
Délka kabelu	2x 1,5 m
Číslo položky	4260603850860
Montáž	Nástavba z GRP
Doporučená cena	3400,- Kč



Jednoduchá instalace nalepením zevnitř, není třeba vrtat žádné otvory, a proto nejsou problémy s utěsněním (záruka).



Anténu umístěte co nejvýše nad zem a svisle jako obraz na stěnu.

Pro obytné automobily nebo karavany vyrobené výhradně ze sklolaminátu

např. Euramobil, Forster, spoilery z polointegrovaných vozidel

Fóliová anténa se nalepí v interiéru na vnější stěnu obytného vozu, např. za obložení. Velmi dobře funguje ve vozidlech s vysokou střechou ze sklolaminátu, v obytných automobilech se stěnami ze sklolaminátu nebo v polointegrovaných vozidlech v předním spoileru. Na zadní straně fóliové antény je silná samolepicí plocha. Před přilepením je možné vyzkoušet příslušný instalační prostor připevněním fóliové antény na požadované místo pomocí lepicích pásek.

Střešní ploutev 2x2



Technologie	5G 2x2 MIMO WLAN 2x2 MIMO
Rozměry	200x60x75 mm ³
Hmotnost	250 g
Frekvenční pásmo	698-960 MHz
Low-Band	1426-2690 MHz
Mid-Band High-Band ISM-Band	3200-3900 MHz 2,4 GHz / 5 GHz
Zisk	max. 5 dBi
Délka kabelu	1,5 m
Číslo položky	
černá	4260603850815
bílá	4260603850839
Montáže	Kovová střecha
Doporučená cena	4200,- Kč



Vhodné pro kovové střechy. Aerodynamické provedení pro rychlost jízdy nad 120 km/h.



Pro obytné automobily nebo karavany, které mají kovovou střechu

např. dodávkové vozidla, Concorde, obytné vozy Fendt

Střešní ploutev je vícepásmová anténa MIMO 2x2 LTE a WiFi speciálně navržená pro instalaci na skříňové vozy. Maximální dosah, vysoká rychlost přenosu dat a nejlepší příjem v kombinaci s atraktivním designem. K dispozici v černé a bílé barvě.

Vedení kabelů: středem ve směru dolů

Střešní anténa 2x2



Technologie	5G 2x2 MIMO WLAN 2x2 MIMO
Rozměry	173x161x98 mm ³
Hmotnost	středový 450 g boční 600 g
Frekvenční pásmo	
Low-Band	698-960 MHz
Mid-Band	1426-2690 MHz
High-Band	3200-3900 MHz
ISM-Band	2,4 GHz / 5 GHz
Zisk	max. 5 dBi
Délka kabelu	středový 1,5 m boční 3 m
Číslo položky	
středový vývod	4260603850846
boční vedení	4260603850853
Montáž	Ochrana proti krupobití / kovová střecha
Doporučená cena	
středová	6400,- Kč
boční	5300,- Kč



Střešní anténa funguje na každé střeše bez ohledu na to, zda se jedná o střechu s ochranou proti krupobití, kovovou, sklolaminátovou nebo dřevěnou.



Pro obytné vozy nebo karavany s ochranou proti krupobití / kovovou / sklolaminátovou střechou
např. Fendt, Knaus, Hymer

Střešní anténa je vícepásmová anténa MIMO pro mobilní síť a WiFi. Patentovaná konstrukce antény spolu se speciálními filtračními prvky nabízí maximální dosah, vysoké přenosové rychlosti a nejlepší příjem.

Střešní anténa se středovým vedením kabelů je speciálně navržena pro instalaci nad střešní otvor v obytném voze. Spodní strana antény je potažena montážním lepidlem a přilepena k předvrtanému otvoru ve střeše obytného vozu. Anténa nezávislá na karoserii nemusí být přišroubována ke střeše a pro dobrý příjem nevyžaduje kovovou desku pod ní.

Výhoda

Lze přilepit přímo na střechu bez dodatečného plechu.

Středové vyvedení kabelů: Anténa se nasadí na střešní otvor pro anténní kabely a utěsí tento otvor.

Boční vyvedení kabelů: Anténní kabely jsou vedeny v ochranné trubce do nejbližšího volného střešního svodu.

Střešní anténa 4x4



Technologie	5G 4x4 MIMO WLAN 2x2 MIMO
Rozměry	173x161x98 mm ³
Rozměry	středová 450 g boční 600 g
Frekvenční pásmo	
Low-Band	698-960 MHz
Mid-Band	1426-2690 MHz
High-Band	3200-3900 MHz
ISM-Band	2,4 GHz / 5 GHz
Zisk	max. 5 dBi
Délka kabelu	středový 1,5 m boční 3 m
Číslo položky	
středové vedení	4260603850891
boční vedení	4260603850907
Montáž	Ochrana proti krupobití / kovová střecha
Doporučená cena	
středové vedení	6900,- Kč
boční vedení	7900,- Kč



Střešní anténa funguje na všech střeších chráněných proti krupobití, ať už jsou kovové, laminátové nebo dřevěné.



Pro obytné automobily nebo karavany s ochranou proti krupobití nebo s laminátovou střechou

např. Fendt, Knaus, Hymer

Střešní anténa 4x4 se od střešní antény 2x2 liší tím, že má dvě další antény 5G. Díky tomu je první volbou pro **CAMPERNET Pro 5G**.

Střešní anténa se středovým vedením kabelů je speciálně navržena pro instalaci nad střešním otvorem v obytném voze. Spodní strana antény je potažena montážním lepidlem a přilepena k předvrtanému otvoru ve střeše obytného vozu. Anténa je nezávislá na karoserii, nemusí být přišroubována ke střeše a pro dobrý příjem nevyžaduje kovový plech pod sebou.

Výhoda

Lze přilepit přímo na střechu bez dodatečného plechu.

Středové vyvedení kabelů: Anténa se nasadí na střešní otvor pro anténní kabely a utěsní tento otvor.

Boční vyvedení kabelů: Anténní kabely jsou vedeny v ochranné trubce do nejbližšího volného střešního svodu.

Výhody

Díky patentované technologii antény máte stále příjem i tam, kde mobilní telefon již selhal. Nabízíme vám vhodnou anténu pro každé vozidlo, ať už jde o dodávkový vůz, karavan nebo obytný vůz. Díky našemu jednoduchému konceptu instalace a mechanicky a barevně označeným anténním konektorům je instalace hračkou.

1

Snadná
instalace

2

Ideální anténa pro
každý vůz

3

Maximální
dosah

4

Přizpůsobeno pro
CAMPERNET

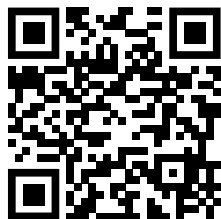
	Fóliová anténa	Střešní ploutev	2x2 střed	2x2 boční	4x4 střed	4x4 boční
Celé vozidlo ze sklolaminátu, střecha, boční stěny, zád, celý předek ze sklolaminátu	✓		✓	✓	✓	✓
Dodávkový vůz s vysokou střechou ze sklolaminátu	✓		✓	✓	✓	✓
Polointegrovaný se sklolaminátovým spoilerem	✓		✓	✓	✓	✓
Vysoké střechy ze sklolaminátu	✓		✓	✓	✓	✓
Dodávkový vůz		✓	✓	✓	✓	✓
Obytný vůz s hliníkovou střechou		✓	✓	✓	✓	✓
Obytný vůz s ochranou proti krupobití/střechou GFK			✓	✓	✓	✓
Odsazení antény vůči střešnímu oknu				✓		✓
Campernet Pro 5G					✓	✓
Doporučená cena	3400,- Kč	4200,- Kč	5300,- Kč	6400,- Kč	6900,- Kč	7900,- Kč

Prodejce ve vašem okolí





Dopřejte si rychlý a bezpečný internet ve svém obytném voze díky **CAMPERNETu**. Naši důvěryhodní prodejci vám rádi poradí.



Použijte vyhledávání prodejců na stránkách **antretter-huber.com** a najdete naše prodejce ve vašem okolí. Jednoduše naskenujte QR kód a začněte.



Dealerská nálepka

Chcete se stát prodejcem?
Pošlete e-mail na adresu **info@antretter-huber.com**

Filozofie naší společnosti

Vyvinuto v Bavorsku

Ve společnosti **Antretter & Huber** vyvíjíme naše výrobky podle přání a potřeb našich zákazníků. Naše dlouholeté zkušenosti v automobilovém průmyslu se odrážejí ve vysoké kvalitě našich výrobků. Intenzivní testování v naší vlastní laboratoři potvrzuje odolnost a spolehlivost našich zařízení.

Naše standardy kvality

Kvalitě přikládáme velký význam, a proto každý díl před odesláním kontrolujeme. Používáme vysoce kvalitní komponenty od spolehlivých dodavatelů.



Servis

Ať už jste kempař, servis nebo výrobce, rádi vám poradíme a pomůžeme. I po zakoupení zajišťujeme aktuálnost softwaru našich zařízení prostřednictvím pravidelných aktualizací.

S hardwarem to není tak snadné, a proto stávajícím zákazníkům nabízíme řešení pro upgrade. Následný upgrade na Pro 5G je možný také při zakoupení zařízení **CAMPERNET Evo**. Obratě se na nás.





ACR Audio s.r.o. | Gočárova 504/54 | 500 02 Hradec Králové | Tel: +420 608 405 911

www.campernet.cz