



OPENCAMPERCORE GATEWAY

Gateway Lite

Die Box, die deine Geräte im Aufbau zusammenbringt: Heizung, Klima, Kühlschrank und Energiesystem in einer App, im Victron-System und in Home Assistant.



1x CAN

für Truma iNet X

2x CI-Bus

LIN-Stränge für die meisten Aufbaugeräte

10–36 V

12- und 24-V-Bordnetz, verpolgeschützt

RJ45-LAN

per Kabel an Router/Switch oder Victron-Netz, dazu 3 WLAN-Netze

1x CAN

2x LIN / CI-Bus

1x Heizung seriell

1x Ethernet RJ45 (LAN)

WLAN 2,4 GHz

Versorgung 10–36 V

Schematische Darstellung

299 € inkl. MwSt.



Findet Geräte am CI-Bus

Das Gateway sucht die Geräte am CI-Bus selbst und bindet sie ein. Adressen musst du nicht kennen.



Truma ohne iNet Box

Am CP plus übernimmt das Gateway die Rolle der iNet Box. Das CP plus bleibt dein Bedienteil.



Victron GX und VRM

Liest Batterie- und Wechselstromwerte vom GX. Deine OCC-Geräte erscheinen im GX-Panel und im VRM-Portal.



Home Assistant & App

Über deinen eigenen MQTT-Broker melden sich die Geräte in Home Assistant selbst an. Dazu die OpenCamperCore-App.

VERIFIZIERT LAUT KOMPATIBILITÄTSLISTE, UNTER ANDEREM

Truma · Alde · Autoterm · Eberspächer · Whale · Thetford · Dometic · Thitronik · Hella · Super B



Alle Details zum Gateway Lite

opencampercore.de/produkte/gateway-lite

Einbau durch einen Fachbetrieb. Vor dem Einbau die aktuelle Kompatibilitätsliste prüfen: opencampercore.de/kompatibilitaet

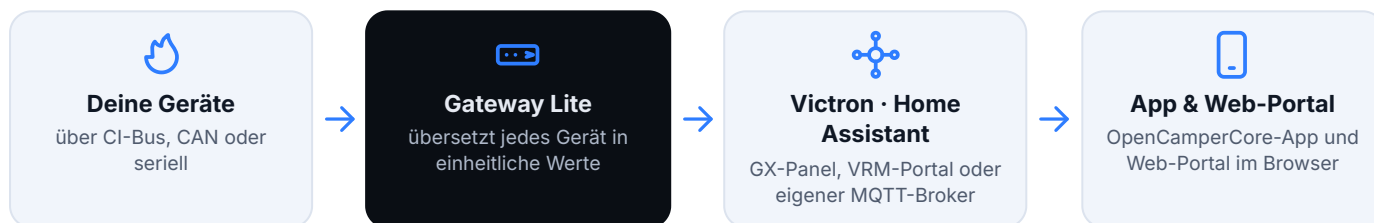


Was das Gateway Lite heute kann

ANSCHLUSS / WEG	WAS DU DAVON HAST	STAND
CI-Bus (2× LIN)	Aufbaugeräte finden und einbinden: Heizung, Klima, Kühlschrank, Batterie, Gaswarner	verfügbar
TIN-Bus am CP plus	Truma Combi, VarioHeat und Klima ohne iNet Box; wird beim Einbau eingerichtet	verfügbar
CAN (1×)	Truma iNet X: alles, was das Bedienteil kennt, z. B. Combi, Klima, Tanks, Gasflaschen	verfügbar
Heizung seriell	Autoterm / Planar Air 2D–9D, das originale Bedienteil bleibt in Betrieb	verfügbar
Victron GX	Ladezustand, Spannung, AC- und DC-Werte lesen; verschlüsselte Kopplung (Venus OS ab 3.80)	verfügbar
VRM-Portal	OCC-Geräte als Schalter, Sollwerte und Auswahl im GX-Panel und im VRM (OCC-Brücke)	verfügbar
Home Assistant	über deinen eigenen MQTT-Broker; die Geräte melden sich selbst an	verfügbar
Updates	über das Internet; startet die neue Firmware nicht sauber, geht das Gateway von selbst zurück	verfügbar
Szenen über VRM	Szenen und Zeitpläne aus der App laufen auf dem GX; in einem ersten Fahrzeug erprobt	in Vorbereitung

Gut zu wissen: Je Fahrzeug wird festgelegt, welche Funktionen gleichzeitig laufen. Truma iNet X und die direkte Victron-GX-Verbindung laufen auf dem Lite nicht zusammen. Für beides: Gateway Nexus.

So funktioniert's



Kompatibilität verifiziert, Auswahl

Heizung	Truma Combi (über CP plus), VarioHeat, CombiNeo, AquaGo · Alde Compact 3020 HE / 3030 / 4000 D · Eberspächer Airtronic 3, Hydronic S3 (mit CI-Bus-Steuergerät) · Whale Heat Air · Autoterm Air 2D–9D
Klima	Dometic FreshJet · Truma Aventa / Saphir: fertig, Feldtest offen
Kühlen	Thetford N4000 / T2000 · Dometic 10 Series
Energie	Hella IBS · Super B Epsilon · Dometic Temptra und SMP439 · WTS-SCC-Solarregler · Victron über den GX
Sicherheit & Dach	Thitronik G.A.S.-pro III, WiPro3 · Dometic-Dachlüfter ACC3100D

Alle Modelle mit Reifegrad: opencampercore.de/kompatibilitaet

Technik kurz

Prozessor	ESP32, 2 Kerne, 240 MHz
Speicher	520 KB SRAM, 16 MB Flash
Funk	WLAN 2,4 GHz (b/g/n)
Antenne	4.0: extern (Pflicht) · 4.01: eingebaut
Netzwerk	Ethernet RJ45, 100 MBit/s: per Kabel an Router/Switch oder ins Victron-Netz
Busse	1× CAN, 2× LIN / CI-Bus, 1× Heizung seriell
Versorgung	10–36 V DC, verpolgeschützt, 2-A-Sicherung
USB-C	nur für die Werksprogrammierung
Updates	über das Internet, mit Rückfall

Für wen?

Ein Fahrzeug, ein CI-Bus

Kastenwagen oder Wohnmobil mit einem CI-Bus-Strang, bedient per App.

Victron an Bord

GX koppeln, und Heizung, Klima und Kühlschrank erscheinen im VRM-Portal.

Einbaubetriebe

Einrichtung per Setup-WLAN oder Kabel, Bedienung und Updates im Web-Portal.



Mehr erfahren

QR-Code scannen oder
[opencampercore.de/
produkte/gateway-lite](https://opencampercore.de/produkte/gateway-lite)
öffnen.

Kontakt

OpenCamperCore®
Eine Marke der IDN International Data Network Service GmbH
Segeberger Chaussee 259d · 22851 Norderstedt · Deutschland
Geschäftsführer: Heiko Liebscher
info@opencampercore.de · www.opencampercore.de
USt-IdNr.: DE181148323 · HRB 15235 KI

Händlerstempel