



OPENCAMPERCORE GATEWAY

Gateway Nexus

Alles vom Gateway Lite, dazu mehr Busse und mehr Rechenleistung. Für größere Anlagen mit mehreren CAN-Netzen, Truma iNet X und Victron gleichzeitig.



3x CAN

je Strang mit eigenem Abschlusschalter

3x CI-Bus

LIN-Stränge mit festen Rollen

60x

Arbeitsspeicher des Lite (32 MB PSRAM)

Wi-Fi 6

2,4 und 5 GHz über einen eigenen Funkchip

3x CAN

3x LIN / CI-Bus

1x RS485

2x Signalausgang

1x Ethernet RJ45

Lagesensor

2x USB + USB-C 5 V

Versorgung 10–36 V

Schematische Darstellung

499 € inkl. MwSt.



Mehrere CAN-Netze

Drei getrennte CAN-Stränge, z. B. für Truma iNet X, Fahrzeug- und Batterie-CAN. Bitrate im Web-Portal umstellbar.



iNet X und Victron zusammen

Truma iNet X und die direkte Victron-GX-Verbindung haben nebeneinander Platz.



RS485 und Signalausgänge

RS485 für weitere Geräte, zwei Signalausgänge (je 5 mA) als Einschaltsignal, z. B. an einen Elektroblick.



Per Kabel direkt am Victron GX

Ethernet, auch ohne Router (Link-Local). Kein WLAN nötig.

VERIFIZIERT LAUT KOMPATIBILITÄTSLISTE, UNTER ANDEREM

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



Alle Details zum Gateway Nexus

opencampercore.de/produkte/gateway-nexus

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

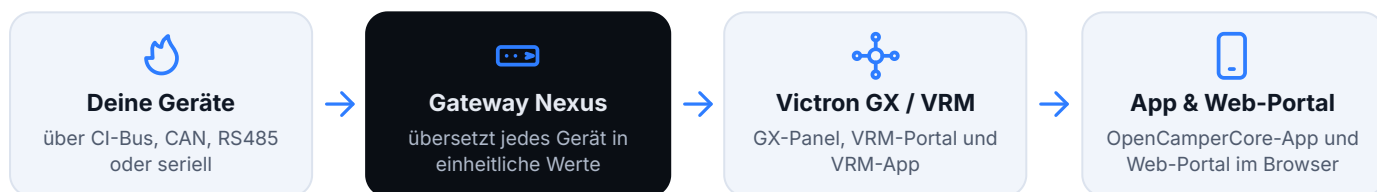


Was das Gateway Nexus heute kann

ANSCHLUSS / WEG	WAS DU DAVON HAST	STAND
CI-Bus (3× LIN)	Aufbaugeräte finden und einbinden; der dritte Strang kann still mithören	verfügbar
CAN (3×)	Truma iNet X und weitere CAN-Daten; ab Werk 500 kBit/s, im Web-Portal umstellbar	verfügbar
Heizung seriell	Autoterm / Planar Air 2D–9D, das originale Bedienteil bleibt in Betrieb	verfügbar
RS485 · Signalausgänge	RS485-Geräte (vorher anfragen); 2 Einschaltsignale, je höchstens 5 mA, kein Lastausgang	verfügbar
Victron GX · VRM	Werte vom GX lesen; OCC-Geräte im GX-Panel und VRM-Portal (OCC-Brücke)	verfügbar
Lagesensor · Updates	Neigung seitlich und längs; Updates über das Internet, ohne die Busse anzuhalten	verfügbar
Home Assistant	über deinen eigenen MQTT-Broker	in Vorbereitung
TIN-Bus · Szenen	Truma am CP plus ohne iNet Box; Szenen und Zeitpläne über VRM	in Vorbereitung
Erweiterungen	Steckplatz für ein LTE/GNSS-Modul, Bluetooth-Funktionen	in Vorbereitung

Gut zu wissen: Kabelbäume vom Gateway Lite passen (gleiche WAGO- und RJ25-Belegung der LIN-Stränge). RS485, der zusätzliche Steueranschluss und das LTE-Modul teilen sich einen Kanal; das Web-Portal zeigt die Belegung.

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	2× RISC-V, 400 MHz, dazu ein Sparsam-Kern
Speicher	32 MB PSRAM + 768 KB SRAM, 32 MB Flash
Funk	eigener Funkchip: WLAN 2,4 + 5 GHz (Wi-Fi 6), Bluetooth 5 (LE)
Netzwerk	Ethernet RJ45, 10/100 MBit/s; direkt am Victron GX auch ohne Router (Link-Local)
Busse	3× CAN, 3× LIN / CI-Bus, 1× RS485, 1× Heizung seriell
Ausgänge	2 Signalausgänge, je höchstens 5 mA
USB	2× USB 2.0 Host, 1× USB-C mit 5 V
Versorgung	10–36 V DC, verpolgeschützt

Für wen?

Größere Anlagen

Mehrere CAN-Netze, RS485-Geräte oder viele Busse gleichzeitig.

Truma iNet X + Victron

Beides zusammen, auf dem Lite geht nur eines davon.

Ausbauer & Hersteller

Steckplatz für ein LTE/GNSS-Modul für spätere Erweiterungen.



Mehr erfahren

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