



OPENCAMPERCORE LICHT

Lumina 8

Das Lichtmodul mit acht dimmbaren Ausgängen für 12-V-Lichtkreise. Gesteuert über den CAN-Bus: vom OCC-Gateway Nexus oder direkt vom Victron GX.

**MARKTSTART
NACH FREIGABE**

Die Steuerung über Victron Digital Switching ist umgesetzt. Wir warten auf die Freigabe des Protokolls durch Victron.

8

Lichtausgänge, alle dimmbar

8

Tastereingänge, einer je Kanal

250 kBit/s

CAN, VE.Can

DIP

Schalter für die Geräte-ID



8x Lichtausgang

1x Zusatzausgang

8x Tastereingang

CAN, 2 Buchsen

Geräte-ID per DIP

8 Kanäle dimmbar

Schematische Darstellung

299 € inkl. MwSt. · Marktstart nach Freigabe



8 Lichtkreise

Jeder Ausgang schaltet das Plus der Leuchte und ist dimmbar. Jeder Kanal hat seinen eigenen Masse-Kontakt.



Am Victron GX

Lumina 8 hängt am VE.Can des GX und erscheint dort bei den Schaltern, Geräte-ID per DIP-Schalter, ohne Zusatzsoftware. Freigabe durch Victron ausstehend.



Taster wie gewohnt

Geplant: ein Taster je Kanal. Kurz drücken schaltet ein und aus, halten dimmt.



App & Home Assistant

Über das Gateway Nexus: Licht in der OpenCamperCore-App und in Home Assistant bedienen.

SO WIRD LUMINA 8 GESTEUERT

Gateway Nexus (CAN) · Victron GX (VE.Can) · OpenCamperCore-App · Home Assistant



Mehr zu Lumina 8

opencampercore.de/produkte/lumina-8

Marktstart nach der Freigabe des Protokolls durch Victron. Den aktuellen Stand findest du auf der Produktseite.



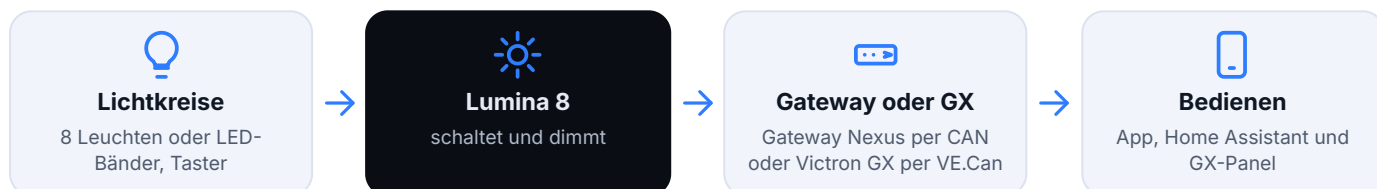
MARKTSTART NACH FREIGABE

Die Steuerung über Victron Digital Switching ist umgesetzt. Wir warten auf die Freigabe des Protokolls durch Victron.

Stand

BEREICH	WAS DAHINTER STECKT	STAND
Hardware	gebaut, Anschlüsse dokumentiert	gebaut
Firmware	Victron Digital Switching über VE.Can, 8 Kanäle dimmbar; Aufspielen in der Werkstatt	umgesetzt
Steuerung per Gateway	Gateway Nexus über CAN mit 250 kBit/s	umgesetzt
Direkt am Victron GX	im Schalter-Bereich des GX, Plug and Play, Geräte-ID per DIP-Schalter	Freigabe ausstehend
App & Home Assistant	über das Gateway Nexus	umgesetzt
Taster	kurz drücken schaltet, halten dimmt	geplant

So funktioniert's



Lumina 8 hat keine eigene Bedienoberfläche und kein WLAN. Bedient wird es über das Gerät, an dem es hängt.

Anschlüsse

Lichtausgänge	8, dimmbar, schalten das Plus der Leuchte, je mit eigenem Masse-Kontakt
Zusatzausgang	1, schaltet Plus
Tastereingänge	8, einer je Kanal
CAN	1 Bus über 2 gleich belegte Buchsen
Geräte-ID	per DIP-Schalter
Versorgung	Plus Batterie und Masse

Technik kurz

Steuerung	über CAN, 250 kBit/s (VE.Can), Victron Digital Switching
Lasten	12-V-Lichtkreise, 8 Kanäle dimmbar
Funk · Netzwerk	keins: kein WLAN, kein Ethernet, kein USB
Bedienoberfläche	keine eigene, über Gateway oder GX
Firmware	Aufspielen in der Werkstatt, keine Updates über das Netz

Für wen?

Ausbauer & Hersteller

Acht Lichtkreise an einem Modul, gesteuert über den CAN-Bus.

Victron-Anlagen

Licht direkt im GX-Panel bei den Schaltern, ohne Zusatzsoftware (Freigabe ausstehend).

Gateway Nexus an Bord

Licht in App und Home Assistant, neben Heizung und Energie.



Mehr erfahren

QR-Code scannen oder
[opencampercore.de/
produkte/lumina-8](https://opencampercore.de/produkte/lumina-8)
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