

GlobalLink 520 und GlobalLink 530

www.victronenergy.de



GlobalLink 530 und 520

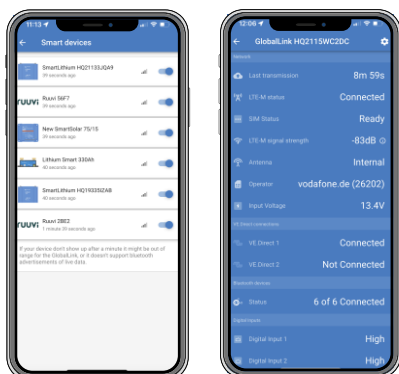
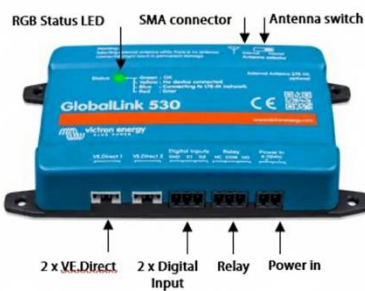


Zubehör im Lieferumfang mit dem GlobalLink 520 und 530



Optionale LTE(M)-Außenantenne zur Wandmontage

LTE(M)-Puck-Außenantenne



Der GlobalLink 530 und der GlobalLink 520 verbindet Ihr Remote-Victron-System oder einzelne Produkte mit VRM, unserem Online-[Victron Remote Management Portal](#). Über dieses Portal können Sie den aktuellen und historischen Systembetrieb – wie Batteriespannung und Ladezustand – von überall auf der Welt überwachen. VRM ist kostenlos.

Einzigartig ist die vorinstallierte und Prepaid-SIM-Karte: Der GlobalLink kommt mit 5 Jahren 4G LTE-Konnektivität. Keine Notwendigkeit, SIM-Karten zu kaufen und zu warten.

Funktionen

- Smart device¹⁾ und VE.Direct Unterstützung: Verbinden Sie bis zu 10 Victron Smart-Produkte mit BLE und zwei fest verdrahteten VE. Direkt Geräte.
- VRM Überwachung: Überwachen Sie den Ladezustand der Batterie, den Stromverbrauch, die Energiegewinnung aus PV, Generator und Netz oder überprüfen Sie Temperaturmessungen. Beobachten Sie Warnmeldungen und führen Sie Diagnoseprüfungen durch.
- Unterstützung von RuuviTag: Diese Sensoren verbinden sich über BLE und lassen sich einfach über VictronConnect einrichten. Alle Daten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck stehen dann direkt im VRM zur Verfügung.
- Unterstützung für benutzerdefinierte SIM-Karte.
- Einfache Montage und Konfiguration: Der GlobalLink 530 kann an der Wand montiert werden. Die Bluetooth-Funktion ermöglicht eine schnelle Verbindung und einfache Konfiguration über unsere App VictronConnect.

¹⁾ Im [GlobalLink 520-Handbuch](#) finden Sie unterstützte Victron-Produkte, die über Bluetooth verbunden werden können.

GlobalLink	520	530
Versorgungsspannung	8–70 VDC	
Leistungsaufnahme bei aktiviertem (deaktiviertem) Bluetooth	Durchschnitt bei geöffnetem Relais 12 V: 50 mA (20 mA) / 24 V: 26 mA (10 mA) / 48 V: 14 mA (5 mA)	
	Durchschnitt bei geschlossenem Relais 12 V: 64 mA (40 mA) / 24 V: 34 mA (20 mA) / 48 V: 19 mA (10 mA)	
Montage	Wand	
Eingangsverbindung		
VE.Direct-Anschlüsse (immer isoliert)	2	
Unterstützung von RuuviTag	Ja	
Instant Readout (sofortige Anzeige) über Bluetooth	Ja (verbinden Sie bis zu 10 zusätzliche Smart-Geräte über BLE)	
Digitale Eingänge	2	
Relais	1 x NO/NC Gleichstrom bis zu 30 VDC: 2 A Wechselstrom: 0,5 A, 125 VAC	
Ausgangsverbindung		
Bluetooth	Ja	
WLAN	Nein	
Mobilfunknetz	CAT M1 (LTE-M) 17 unterstützte Bänder von 699 Mhz bis 2690 Mhz (gesamte weltweite Unterstützung) Unterstützt werden derzeit folgende Bänder: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 66	LTE Cat 1-Konnektivität mit bis zu 10 Mbit/s (DL) und 5 Mbit/s (UL) Unterstützte Kommunikationstechnologien: LTE-TDD, LTE-FDD, GSM, GPRS, EDGE Frequenzbänder: GSM 900/1800 MHz, LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17 B18/B19/B20/B25/B26/B28/B66 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
Maße		
Äußere Maße (H x B x T)	123 x 67 x 23 mm	
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +50 °C	
Sonstiges		
Antenne	Interne und SMA-Anschlussbuchse für optionale externe Antenne	
Werkseitig mitgelieferte SIM	1NCE Daten-Sim mit 5 Jahren Konnektivität	
Unterstützung für benutzerdefinierte SIM	Ja	
Optionale externe LTE-M-SMA-M-Antenne	Außenantenne zur Wandmontage: 3 Meter Puck-Außenantenne: 3 Meter	
Anmerkungen		
1. Ausführlichere Informationen zum GlobalLink 520 und 530 finden Sie auf der Produktseite und im Handbuch: GlobalLink 520: https://www.victronenergy.de/media/pg/GlobalLink_520/de/index-de.html https://community.victronenergy.com/topics/65904/globallink.html GlobalLink 530: https://www.victronenergy.com/panel-systems-remote-monitoring/globallink-530 https://www.victronenergy.com/media/pg/GlobalLink_530/en/index-en.html https://www.victronenergy.de/panel-systems-remote-monitoring/globallink-520		