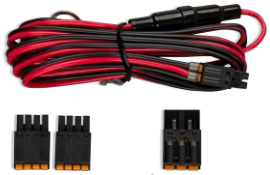
GlobalLink 520 en GlobalLink 530

www.victronenergy.nl



GlobalLink 530 en 520



Accessoires inbegrepen bij de GlobalLink 520 en 530

De GlobalLink 530 en GlobalLink 520 verbinden remote Victron systemen of individuele Victron producten met VRM, het Victron Remote Management portaal. VRM geeft toegang tot zowel realtime als historische gegevens van het verbonden systeem, inclusief accuspanning, laadstatus en PV opbrengst. Gebruik van het VRM portaal is gratis.

Een belangrijke functie van de GlobalLink is de inbegrepen vooraf geïnstalleerde en vooraf betaalde SIM kaart. Het apparaat wordt geleverd met 5 jaar mobiele connectiviteit, waardoor het niet nodig is om een aparte SIM kaart aan te schaffen, te installeren of te beheren.

GlobalLink 520 vs GlobalLink 530

Het verschil tussen de GlobalLink 520 en GlobalLink 530 is de mobiele connectiviteit.

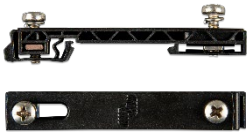
De GlobalLink 520 gebruikt LTE-M, een mobiele technologie met laag stroomverbruik, speciaal ontworpen voor IoT toepassingen. Terwijl LTE-M uitstekend past in ondersteunde regio's, is de beschikbaarheid in veel delen van de wereld beperkt.

De GlobalLink 530 gebruikt standaard 4G LTE connectiviteit—dezelfde netwerktechnologie die door smartphones gebruikt wordt—en ondersteunt ook 2G als een noodvoorzieining, indien beschikbaar. Dit biedt ruimere globale dekking en grotere flexibiliteit qua inzetbaarheid.

Voor de meeste landen, inclusief Canada, is de GlobalLink 530 de aanbevolen keuze vanwege zijn ruimere netwerkcompatibiliteit. De uitzondering is de Verenigde Staten, waar de GlobalLink 520 het aanbevolen model blijft, daar de GlobalLink 530 niet gecertificeerd is voor gebruik op VS mobiele netwerken.

Kenmerken

- **Bedrade connectiviteit:** Verbind tot twee producten via een VE.Direct kabel
- **Draadloze connectiviteit:** Verbind tot tien producten draadloos via Bluetooth Low Energy.
- **VRM bewaking:** Bewaak de laadstatus van de accu, het stroomverbruik, de stroomopbrengst van de PV
- **RuuviTag ondersteuning:** Compatibel met Ruuvi draadloze temperatuur- en vochtigheidsensors.
- **Aangepaste SIM kaart:** Ondersteunt het gebruik van door de klant meegebrachte SIM kaarten.



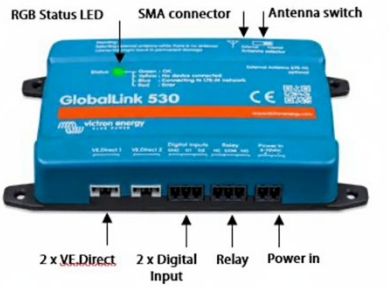
Optioneel: DIN35 adapter klein
DIN Rail adapter om makkelijk de GlobalLink te monteren.

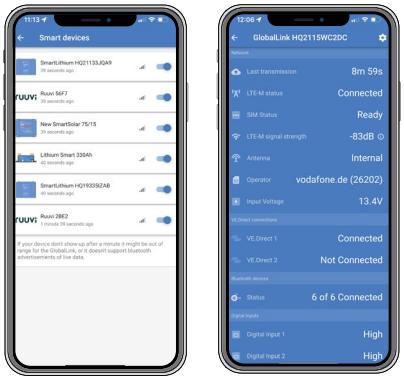


Optioneel: Optionele LTE(M) antenne voor buitenshuis, voor wandmontage



Optioneel: LTE(M) puck antenne voor buitenshuis





GlobalLink	520	530
Voedingsspanning	8 – 70 V DC	
Stroomverbruik met Bluetooth ingeschakeld (uitgeschakeld)	Gemiddeld met open relais 12 V: 50 mA (20 mA) / 24 V: 26 mA (10 mA) / 48 V: 14 mA (5 mA)	
	Gemiddeld met gesloten relais 12 V: 64 mA (40 mA) / 24 V: 34 mA (20 mA) / 48 V: 19 mA (10 mA)	
Montage	Muur	
Ingang verbindingen		
VE.Direct poorten (altijd geïsoleerd)	2	
RuuviTag-ondersteuning	Ja	
Direct uitlezen via Bluetooth	Ja (sluit tot 10 extra Smart apparaten aan via BLE)	
Digitale ingangen	2	
Relais	1 x NO/NC DC tot 30 V DC: 2 A AC: 0,5 A, 125 V AC	
Uitgang verbindingen		
Bluetooth	Ja	
Modem	SIMCom SIM7070G	SIMCom A7672G
Mobiel	CAT M1 (LTE-M) 17 banden ondersteund door 699 Mhz tot 2690 Mhz (totale wereldwijde ondersteuning) De banden die momenteel worden ondersteund zijn: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 66 Niet toegestaan voor gebruik in de VS.	LTE Cat 1 connectiviteit met tot 10 Mbps (DL) en 5 Mbps (UL) Ondersteunde communicaties: LTE-TDD, LTE-FDD, GSM, GPRS, EDGE Frequentiebanden: 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
Afmetingen		
Externe afmetingen (h x b x d)	123 x 67 x 23 mm	
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 to +50 °C	
Overige		
Antenne	Interne en SMA-connector voor optionele externe antenne	
SIM kaart vanuit fabriek inbegrepen	Vooruitbetaalde 1nce data SIM voor 5 jaar connectiviteit. Verlengbaar na afloop	
Ondersteuning voor aangepaste SIM	Ja	
Locatie	Geschatte locatie op basis van de zendmast van het mobiele netwerk waarmee momenteel verbinding is gemaakt	
Optionele externe LTE-M SMA-M antenne	Antenne voor wandmontage buitenshuis: 3 meter	
	Puck antenne voor buitenshuis: 3 meter	

Victron Energy B.V. | Nederland
E-mail: sales@victronenergy.com |
www.victronenergy.nl