

GlobalLink 520 et GlobalLink 530

www.victronenergy.fr



GlobalLink 530 et 520



Accessoires inclus
avec les GlobalLink 520 et 530



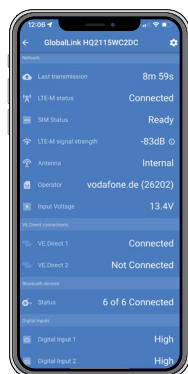
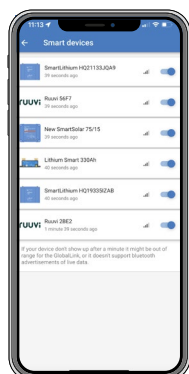
En option : Petit adaptateur DIN35
Adaptateur pour rail DIN permettant de
monter facilement le GlobalLink.



En option : antenne
extérieure LTE(M) à
montage mural en option



En option : antenne palet
extérieure LTE(M)



Les GlobalLink 530 et GlobalLink 520 permettent de connecter des systèmes Victron distants ou des produits Victron individuels à VRM, le [portail Victron Remote Management](#). VRM donne accès aux données en temps réel et historiques du système connecté, notamment à la tension de la batterie, à l'état de charge et à la production photovoltaïque. L'utilisation du portail VRM est gratuite.

L'une des principales caractéristiques du GlobalLink est sa carte SIM préinstallée et prépayée incluse. Elle offre 5 ans de connectivité cellulaire, ce qui évite d'avoir à acheter, installer ou gérer une carte SIM distincte.

GlobalLink 520 ou GlobalLink 530

La différence entre le GlobalLink 520 et le GlobalLink 530 réside dans leur technologie de connectivité cellulaire.

Le GlobalLink 520 utilise la technologie LTE-M, une technologie cellulaire à faible consommation spécialement conçue pour les applications IoT. Bien que la LTE-M soit parfaitement adaptée aux régions dans lesquelles elle est prise en charge, sa disponibilité reste limitée dans de nombreuses parties du monde.

Le GlobalLink 530 utilise une connexion 4G LTE standard — la même technologie réseau que celle utilisée par les smartphones — et prend également en charge la 2G comme solution de repli, lorsqu'elle est disponible. Il offre ainsi une couverture mondiale plus étendue et une plus grande souplesse de déploiement.

Dans la plupart des pays, y compris au Canada, le GlobalLink 530 est le modèle recommandé en raison de sa compatibilité avec un plus grand nombre de réseaux. Les États-Unis constituent l'exception : le GlobalLink 520 y reste le modèle recommandé, car le GlobalLink 530 n'est pas certifié pour une utilisation sur les réseaux cellulaires américains.

Fonctions

- **Connectivité filaire** : connectez jusqu'à deux produits à l'aide d'un câble VE.Direct.
- **Connectivité sans fil** : connectez jusqu'à dix produits sans fil à l'aide de Bluetooth Low Energy.
- **Surveillance VRM** : surveillez l'état de charge de la batterie, la consommation d'énergie et la production d'énergie photovoltaïque.
- **Prise en charge de RuuviTag** : compatible avec les capteurs sans fil de température et d'humidité Ruuvi.
- **Carte SIM personnalisée** : prend en charge l'utilisation de cartes SIM fournies par le client.

GlobalLink	520	530
Tension d'alimentation	8 – 70 VCC	
Consommation électrique avec Bluetooth activé (désactivé)	Moyenne avec relais ouvert 12 V : 50 mA (20 mA)/24 V : 26 mA (10 mA)/48 V : 14 mA (5mA)	
	Moyenne avec relais fermé 12 V : 64 mA (40 mA)/24 V : 34 mA (20 mA)/48 V : 19 mA (10mA)	
Montage	Mur	
Connectivité des entrées		
Ports VE.Direct (toujours isolés)	2	
Prise en charge de RuuviTag	Oui	
Lecture instantanée via Bluetooth	Oui (connectez jusqu'à 10 appareils Smart supplémentaires via BLE)	
Entrées numériques	2	
Relais	1 x NO/NC CC jusqu'à 30 VCC : 2 A CA : 0,5 A, 125 VCA	
Connectivité des sorties		
Bluetooth	Oui	
Modem	SIMCom SIM7070G	SIMCom A7672G
Cellulaire	CAT M1 (LTE-M) 17 bandes prises en charge de 699 MHz à 2 690 MHz (compatibilité mondiale totale) Les bandes prises en charge sont : 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 66 Utilisation non autorisée aux États-Unis.	Connectivité LTE Cat 1 avec jusqu'à 10 Mbit/s (DL) et 5 Mbit/s (UL) Communications prises en charge : LTE-TDD, LTE-FDD, GSM, GPRS, EDGE Bandes de fréquences : GSM 900/1 800 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
Dimensions		
Dimensions extérieures (h x l x p)	123 x 67 x 23 mm	
Plage de température de fonctionnement	De -20 à 50 °C	
Autre		
Antenne	Interne et connecteur SMA pour antenne externe en option	
Carte SIM incluse en usine	Carte SIM de données prépayée 1NCE avec 5 ans de connectivité. Prolongeable après expiration	
Prise en charge de carte SIM personnalisée	Oui	
Localisation	Localisation approximative basée sur l'antenne-relais du réseau mobile à laquelle l'appareil est actuellement connecté.	
Antenne externe LTE-M SMA-M en option	Antenne extérieure à montage mural 3 mètres	
	Antenne palet extérieure 3 mètres	