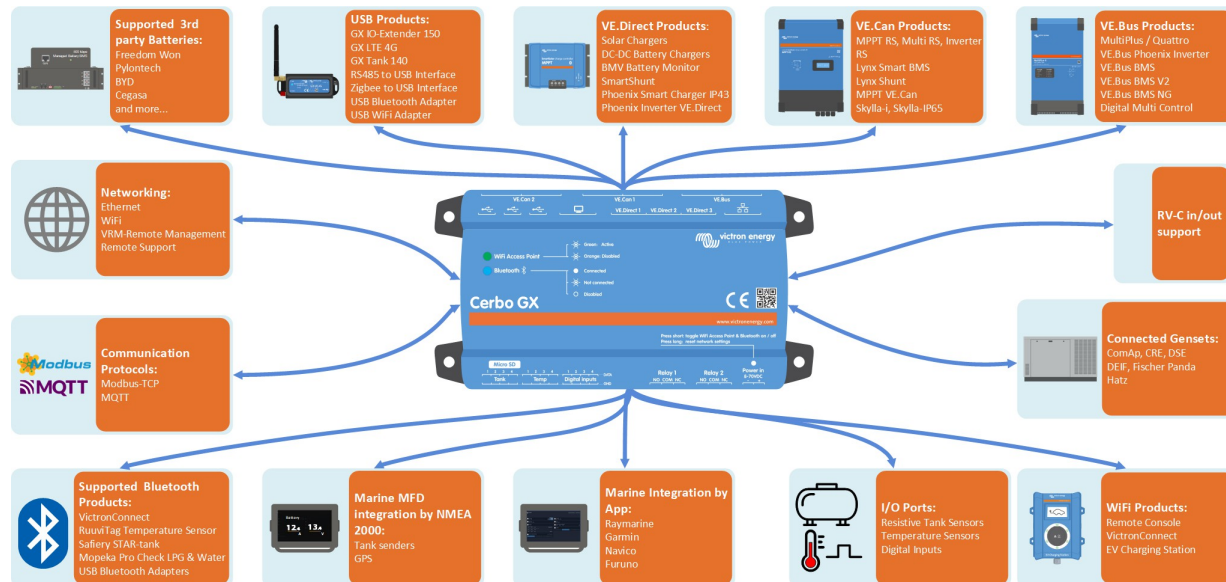


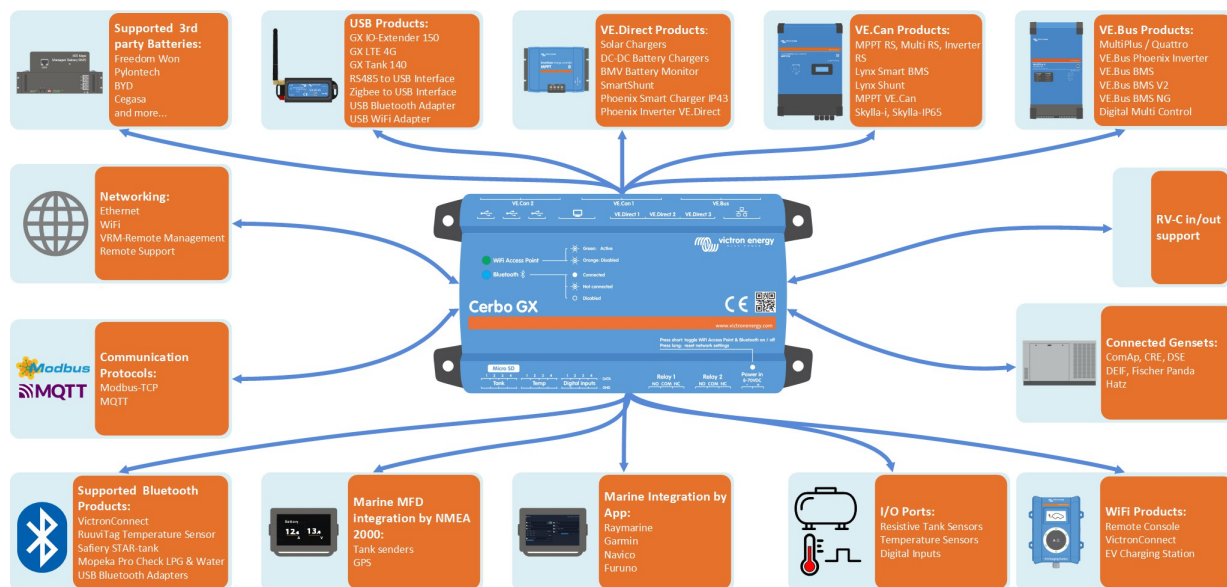
3. Instalação

3.1. Resumo das ligações do Cerbo GX (PN BPP900450100)



Portas de comunicação	IO	Outros
3 VE.Direct	4 entradas digitais	Ranhura para cartão MicroSD (máx. 32 GB)
1 VE.Can (sem isolamento) e 1 BMS-Can	4 entradas resistivas de nível do depósito	Porta de entrada de alimentação (8 - 70 VCC)
1 VE.Bus	4 entradas de sensor de temperatura	Porta HDMI
Ethernet	2 relés programáveis (NO, COM, NC - limite de corrente: CC até 30 VCC: 6 A / CC até 70 VCC: 1 A / CA: 6 A, 125 VCA	
WiFi 2,4 GHz (802.11 b/g/n) com ponto de acesso WiFi		
Bluetooth Smart		
2 portas USB host + 1 porta USB exclusiva para alimentação		
O Cerbo GX suporta um máximo de 15 dispositivos VE.Direct, independentemente de estarem ligados através de portas VE.Direct ou USB. No entanto, este limite pode ser inferior em sistemas complexos, por exemplo, aqueles com vários inversores FV ou inversores sincronizados. Deixe sempre algum espaço livre no design do seu sistema para garantir um funcionamento fiável.		

3.2. Resumo das ligações do Cerbo GX MK2 (PN BPP900450110 e BPP900451100)



Portas de comunicação	IO	Outros
3 VE.Direct	4 entradas digitais (com contagem de impulsos)	Ranhura para cartão MicroSD (máx. 32 GB)
2 VE.Can (VE.Can 1 isolado)	4 entradas de nível de depósito resistivas	Porta de entrada de alimentação (8 - 70 VCC)
1 VE.Bus	4 entradas de sensor de temperatura	Porta HDMI
As tomadas RJ45 foram giradas 180 graus para facilitar a remoção dos cabos	2 relés programáveis (NO, COM, NC - limite de corrente: CC até 30 VCC: 6 A / CC até 70 VCC: 1 A / CA: 6 A, 125 VCA	
WiFi 2,4 GHz (802.11 b/g/n) com ponto de acesso WiFi		
Bluetooth Smart		
3 portas USB host (totalmente funcionais)		