

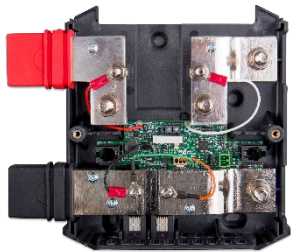
Lynx Shunt VE.Can

DC-Busbars met geïntegreerde accubewaker en hoofdzekeringshouder

www.victronenergy.com



Lynx Shunt VE.Can



Lynx Shunt VE.Can zonder beschermkap



RJ45 VE.Can-busafsluiters

Busbar geïntegreerde accubewaking

De Lynx Shunt VE.Can bevat een positieve en negatieve busbar, een accubewaker en een zekeringhouder voor de systeem hoofdzekering. Het is onderdeel van het Lynx-verdeelsysteem.

De Lynx Distributor heeft een voedings-LED.

De Lynx Shunt VE.Can kan communiceren via VE.Can met een GX-apparaat.

De Lynx Shunt VE.Can wordt geleverd met twee RJ45 VE.Can-busafsluiters. Deze worden gebruikt tijdens aansluiten op een GX-apparaat.

De Lynx Shunt VE.Can is ontworpen voor een CNN-zekering. De zekering moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor meer informatie zie sectie [Zekeringen](#) in de Lynx Shunt VE.Can-handleiding.

Het Lynx-verdeelsysteem

Het Lynx-verdeelsysteem is een modulair busbarstelsel dat DC-aansluitingen, verdeling, afzekering, accubewaking en / of lithiumaccubeheer bevat. Voor meer informatie, bekijk ook de

[DC-Distributiesystemenproductpagina](#).

Het Lynx-verdeelsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- **Lynx Power In** - Een positieve en negatieve busbar met 4 aansluitingen voor accu's of DC-apparatuur.
- **Lynx Distributor** - Een positieve en negatieve busbar met 4 gezeekerde aansluitingen voor accu's of DC-apparatuur met bewaking van de zekeringen.
- **Lynx Shunt VE.Can** - Een positieve busbar met ruimte voor een systeem hoofdzekering en een negatieve busbar met een shunt voor accubewaking. Het heeft VE.Can-communicatie voor bewaking en instellen met een GX-apparaat.
- **Lynx Smart BMS** - Voor gebruik samen met Victron Energy Smart lithiumaccu's. Het bevat een positieve busbar met een contactor die wordt aangestuurd door een accubeheersysteem (BMS) en een negatieve busbar met een shunt voor accubewaking. Het heeft Bluetooth-communicatie voor bewaking en instellen via de VictronConnect-app en VE.Can-communicatie voor bewaking met een GX-apparaat en het VRM-portaal.



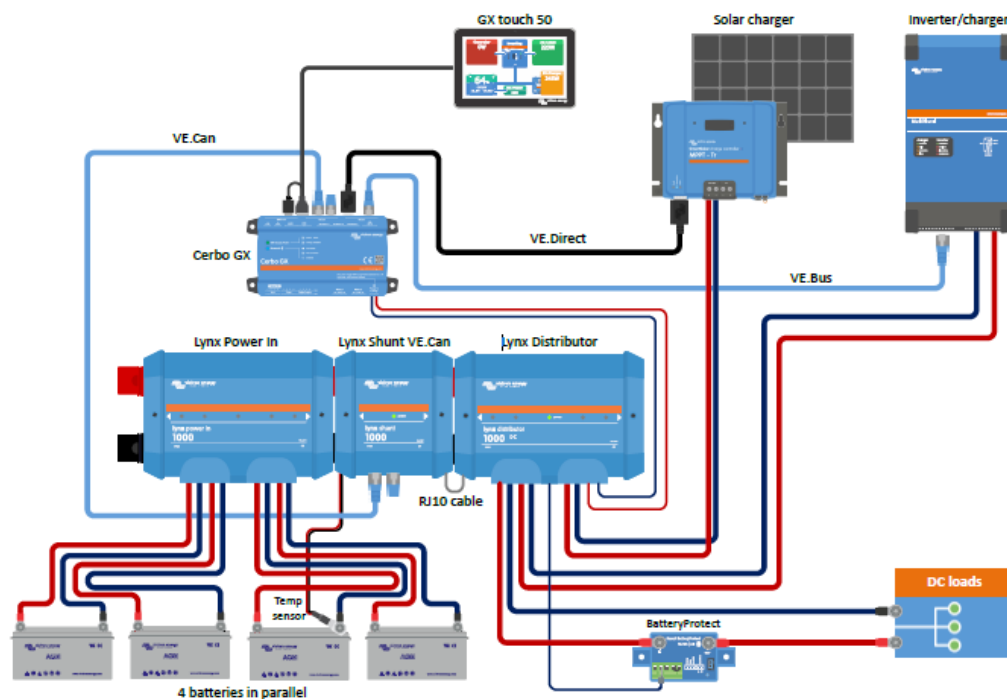
De Lynx-modules: Lynx Power In, Lynx Distributor, Lynx Shunt VE.Can en Lynx Smart BMS

Lynx Shunt VE.Can	
VERMOGEN	
Voedingsspanningsbereik	9 - 70 VDC
Ondersteunde systeemspanningen	12, 24 of 48 V
Omgekeerde polariteitsbescherming	Nee
Stroomwaarde	1000 ADC continu
Stroomverbruik	60 mA @ 12 V 33 mA @ 24 V 20 mA @ 48 V
Potentiaalvrije alarmklem	3 A, 30 VDC, 250 VAC
AANSLUITINGEN	
Busbars	M8
Zekering	M8
VE.Can	RJ45 en RJ45-busafsluiter
Aansluiting stroomvoorziening naar Lynx Distributor	RJ10 (een RJ10-kabel wordt meegeleverd met elke Lynx Distributor)
Temperatuursensor	Schroefklem
Relais	Schroefklem
FYSIEK	
Materiaal behuizing	ABS
Afmetingen behuizing (h x b x d)	190 x 180 x 80 mm
Gewicht unit	1,4 kg
Materiaal busbar	Vertind koper
Dimensies busbar (h x b)	8 x 30 mm
OMGEVING	
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 °C tot +60 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C tot +60 °C
Vochtigheid	Max. 95 % (niet-condenserend)
Beschermingsklasse	IP22

Stelsysteem voorbeeld - Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distributor en loodzuuraccu's

Dit systeem bestaat uit de volgende componenten:

- Lynx Power In met 4 parallel geschakelde 12 V loodzuuraccu's.
- Identieke kabellengtes voor elke accu.
- Lynx Shunt VE.Can met systeem hoofdzekering en accubewaker.
- Lynx Distributor met gezekerde aansluitingen voor omvormver / lader(s), belastingen en laders. Merk op dat extra modules toegevoegd kunnen worden als meer aansluitingen nodig zijn.
- Cerbo GX (of ander GX-apparaat) om de accubewakingsdata af te lezen.



Stelsysteem met Lynx Shunt VE.Can, loodzuuraccu's, een Lynx Shunt VE.Can en een Lynx Distributor