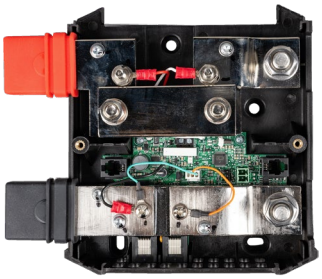
Lynx Shunt VE.Can

DC-verdeelrails met geïntegreerde accubewaker en hoofdzekeringhouder

www.victronenergy.nl



Lynx Shunt VE.Can (M10) model



Lynx Shunt VE.Can (M10) met zekeringdummy-verdeelrail geïnstalleerd



VE.Can RJ45-afsluiting

Verdeelrail geïntegreerde accubewaking

De Lynx Shunt VE.Can (M10)* is een integraal onderdeel van het Lynx-verdeelsysteem, met een positieve en negatieve verdeelrail, een accumonitor en een zekeringhouder voor de systeemhoofdzekering, beschikbaar met M10-verdeelrails. De shunt kan communiceren met GX-apparaten via VE.Can. Het is bovendien uitgerust met een voedings-LED voor statusaanduiding.

Het M10-model bevat een extra stuk rail dat de zekering in de shunt kan vervangen, wat de flexibiliteit biedt om de hoofdzekering buiten de shunt op een andere locatie te plaatsen. Dit is vooral handig in grotere systemen waar zekeringen met een hogere waarde nodig zijn.
De Lynx Shunt VE.Can wordt geleverd met twee RJ45 VE.Can-afsluiters, die gebruikt worden tijdens aansluiten op een GX-apparaat.

The Lynx Shunt VE.Can (M10) kan gebruik maken van CNN-, ANL- of Mega-zekeringen. De zekering moet afzonderlijk worden gekocht. Raadpleeg voor meer informatie de zekering rubriek in the Lynx Shunt VE.Can-handleiding.

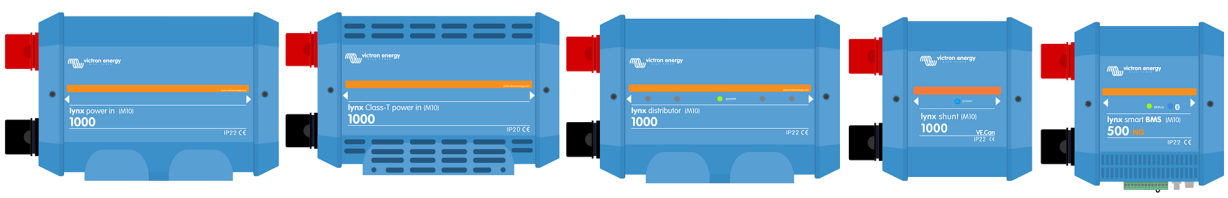
Het Lynx-verdeelsysteem

Het Lynx-verdeelsysteem is een modulair verdeelrailsysteem dat DC-aansluitingen, verdeling, zekering, accumonitoren en/of lithium accubeheer bevat. Raadpleeg voor meer informatie ook de DC-verdeelsystemen productpagina.

Het Lynx-verdeelsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- **Lynx Power In (M10)** - Een positieve en negatieve verdeelrail met 4 aansluitingen voor accu's of DC-apparatuur.
- **De Lynx Class-T Power In (M10)** - Een positieve en negatieve verdeelrail die tot twee reeksen van lithiumaccu's verbindt en zekert met behulp van klasse-T-zekeringen (verkrijgbaar in 225 A, 250 A, 350 A en 400 A; moet apart worden gekocht).
- **Lynx Distributor (M10)**- Een positieve en negatieve busbar met 4 gezekerde aansluitingen voor accu's of DC-apparatuur met bewaking van de zekeringen
- **Lynx Shunt VE.Can (M10)** - Een positieve verdeelrail met ruimte voor een systeemhoofdzekering en een negatieve verdeelrail met een shunt voor accumonitoren. Het heeft VE.Can-communicatie voor bewaking en instellen met een GX-apparaat.
- **Lynx Smart BMS 500 en 1000 (M10)** - Voor gebruik samen met Victron Energy Smart Lithium accu's. Het bevat een positieve verdeelrail met een magneetschakelaar die wordt aangestuurd door een accubeheersysteem (BMS) en een negatieve verdeelrail met een shunt voor accumonitoren. 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.
- **Lynx Smart BMS 500 en 1000 NG (M10)** - oor gebruik samen met Victron Energy Lithium NG accu's. Het bevat een positieve verdeelrail met een magneetschakelaar die wordt aangestuurd door een accubeheersysteem (BMS) en een negatieve verdeelrail met een shunt voor accumonitoren. 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 Shunt VE.Can (M8) is niet langer in productie en wordt niet langer gefabriceerd. Raadpleeg voor technische specificaties de oude handleiding hier: https://www.victronenergy.com/old_manuals



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

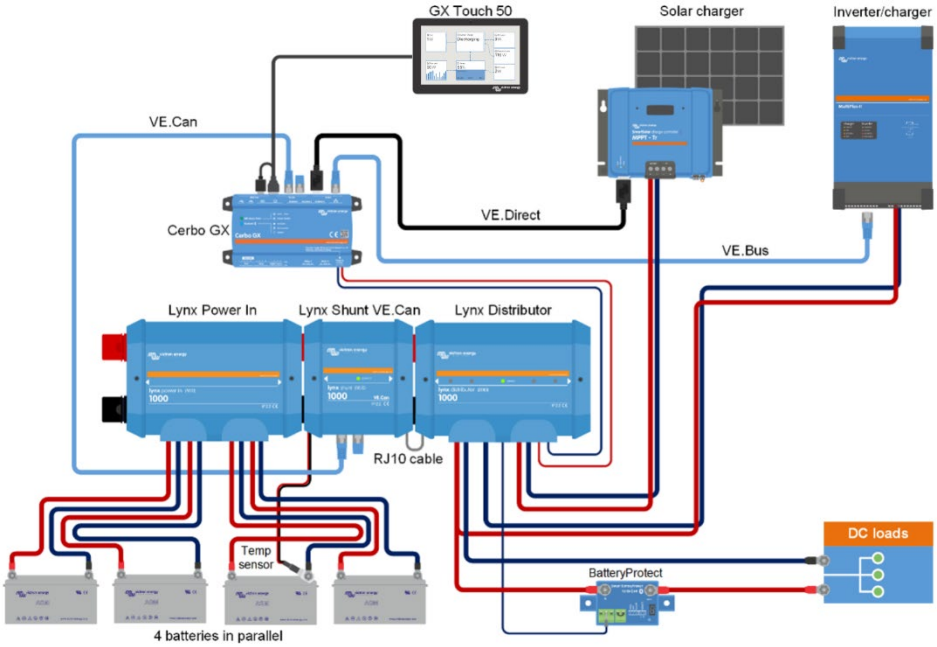
Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | Nederland
E-mail: sales@victronenergy.com
www.victronenergy.nl

Lynx Shunt VE.Can	M10-model
VERMOGEN	
Bereik voedingsspanning	9 - 70 Vdc
Ondersteunde	12, 24 of 48 V
Omgekeerde	Nee
Stroomsterkte	1000 A DC continu
Stroomverbruik	60 mA @ 1 2 V 33 mA @ 24 V 20 mA @ 48 V
Contact potentiaalvrij alarm	3 A, 30 Vdc, 250 Vac
AANSLUITINGEN	
Verdeelrail	M10
Zekering	M8
Zekeringdummy verdeelrail	Ja (inbegrepen)
VE.Can	RJ45 (twee RJ45-busafsluiters inbegrepen)
Aansluiting stroomvoorziening naar Lynx Distributor	RJ10 (RJ10-kabels worden meegeleverd met elke Lynx Distributor)
Temperatuursensor	Schroefklem (sensor inbegrepen)
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 verdeelrail	Vertind koper
Afmetingen verdeelrail (hxb)	8 x 30 mm
OMGEVING	
Bereik bedieningstemperatuur	-40 °C tot +60 °C
Opslagtemperatuur bereik	-40 °C tot +60 °C
Vochtigheid	Max. 95 % (niet condenserend)
Beschermingsklasse	IP22

Systeemvoorbeeld - Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distributor en loodzuur accu'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 systeemhoofdzekering en accumonitor.
- Lynx Distributor met gezekerde aansluitingen voor omvormer/lader(s), belastingen en laders. Houd er rekening mee dat bijkomende modules kunnen toegevoegd worden als er meer verbindingen nodig zijn.
- Cerbo-GX (of ander GX-apparaat) om de accumonitorgegevens uit te lezen.



Systeem with Lynx Shunt VE.Can, loodzuuraccu's, een Lynx Shunt VE.Can en een Lynx Distributor