

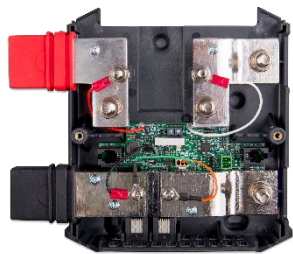
Lynx Shunt VE.Can

Dc-strömskenor med en integrerad batteriövervakare och en huvudsäkringshållare

www.victronenergy.com



Lynx Shunt VE.Can



Lynx Shunt VE.Can utan skydd



RJ45-VE.Can-kontakt

Strömskena med integrerad batteriövervakning

Lynx Shunt VE.Can innehåller en negativ och en positiv strömskena, en batteriövervakare och en säkringshållare för huvudsystemets säkring. Det är en del av Lynx-distributionssystemet.

Lynx Distributor (fördelare) har en ström-LED.

Lynx Shunt VE.Can kan kommunicera via VE.Can med en GX-enhet.

Lynx Shunt VE.Can levereras med två RJ45-VE.Can-kontakter och dessa används för anslutning till en GX-enhet.

Lynx Shunt VE.Can är utformad för att hålla en CNN-säkring. Säkringen måste inhandlas separat. För mer information se avsnitt [Säkringar](#) i manualen för Lynx Shunt VE.Can.

Lynx distributionssystem

Lynx distributionssystemet är ett modulärt strömskensystem som omfattar DC-anslutningar, distribution, säkringar, batteriövervakning och/eller litiumbatterihantering. För mer information se även [Produktsidan för DC-distributionssystem](#).

Lynx distributionssystemet består av följande delar:

- **Lynx Power In** - En positiv och negativ strömskena med 4 anslutningar för batterier eller DC-utrustning.
- **Lynx Distributor** - En positiv och negativ strömskena med 4 säkrade anslutningar för batterier eller DC-utrustning tillsammans med säkringsövervakning.
- **Lynx Shunt VE.Can** - En positiv strömskena med plats för en huvudsystemsäkring och en negativ strömskena med en shunt för batteriövervakning. Den har VE.Can-kommunikation för övervakning och inställning med en GX-enhet.
- **Lynx Smart BMS** - För användning tillsammans med Victron Energy Smart Lithium-batterier. Den innehåller en positiv strömskena med ett kontaktdon som drivs av ett batterihanteringssystem (BMS) och en negativ strömskena med en shunt för batteriövervakning. Den har Bluetooth-kommunikation för övervakning och inställning via appen VictronConnect och VE.Can-kommunikation för övervakning



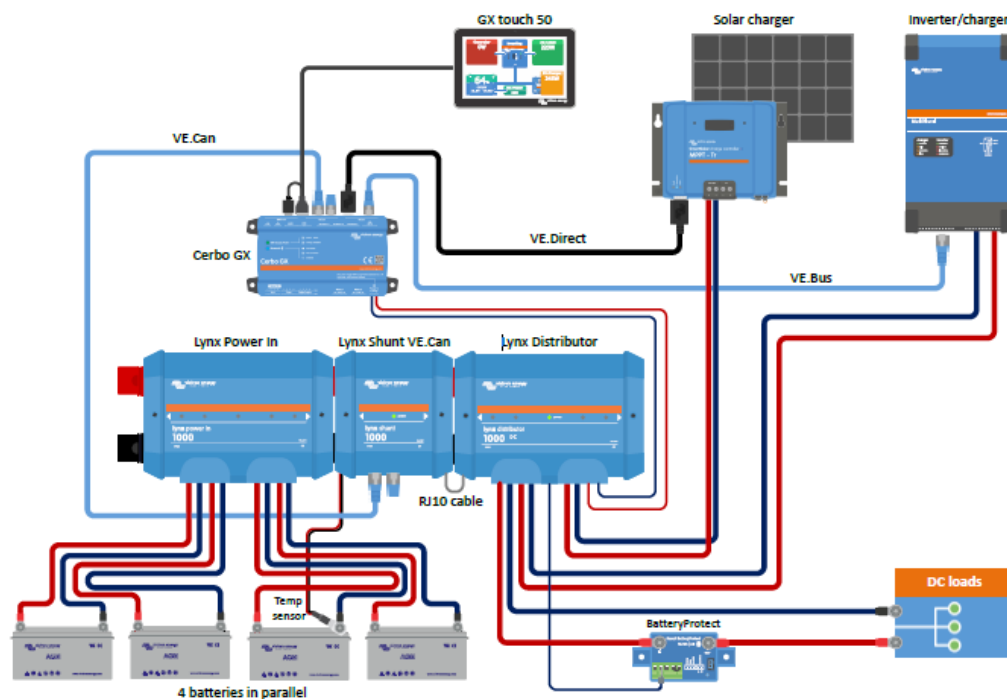
Lynx-modulerna: Lynx Power In, Lynx Distributor, Lynx Shunt VE.Can och Lynx Smart BMS

Lynx Shunt VE.Can	
EFFEKT	
Nätspänningsintervall	9 - 70 VDC
Systemspänningar som stöds	12, 24 eller 48 V
Polaritetsskyddad	Nej
Märkström	1000 ADC kontinuerlig
Effektförbrukning	60 mA @ 12 V 33 mA @ 24 V 20 mA @ 48 V
Potentialfri larmkontakt	3 A, 30 VDC, 250 VAC
ANSLUTNINGAR	
Strömskena	M8
Säkrings	M8
VE.Can	RJ45 och RJ45-kontakt
Strömförsörjningsanslutning till Lynx Distributor	RJ10 (en RJ10-kabel medföljer varje Lynx Distributor)
Temperatursensor	Skruvterminal
Relä	Skruvterminal
EGENSKAPER	
Höljesmaterial	ABS
Yttre dimensioner (h x b x d)	190 x 180 x 80 mm
Enhetsvikt	1,4 kg
Strömskensmaterial	Förtent koppar
Strömskensdimensioner (h x b)	8 x 30 mm
MILJÖ	
Drifttemperaturintervall	-40 °C till +60 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +60 °C
Luftfuktighet	Max 95 % (icke-kondenserande)
Skyddsklass	IP22

Systemexempel - Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distributor och blybatterier

Det här systemet innehåller följande komponenter:

- Lynx Power In med 4 parallellkopplade 12 V-blybatterier.
- Identiska kabellängder för varje batteri.
- Lynx Shunt VE.Can med huvudsystemsäkring och batteriövervakare.
- Lynx Distributor med säkrade anslutningar för växelriktare/laddare, belastningar och laddare. Observera att ytterligare moduler kan läggas till om fler anslutningar krävs.
- Cerbo GX (eller en annan GX-enhet) för att utläsa batteriövervakningsdata.



System med Lynx Shunt VE.Can, blybatterier, en Lynx Shunt VE.Can och en Lynx Distributor