

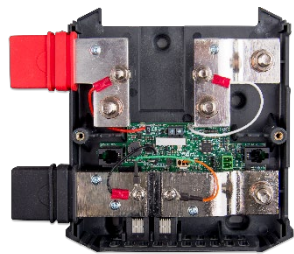
Lynx Shunt VE.Can

Bare de interconectare CC cu monitor de baterie încorporat și suport de siguranță principală

www.victronenergy.com



Lynx Shunt VE.Can



Lynx Shunt VE.Can fără capac



Mufă RJ45 VE.Can

Bară de interconectare cu monitorizarea bateriei încorporată

Lynx Shunt VE.Can conține o bară de interconectare pozitivă și negativă, un monitor de baterie și un suport de siguranță pentru siguranța principală a sistemului. Acesta face parte din sistemul de distribuție Lynx.

Lynx Distributor are un LED de alimentare.

Lynx Shunt VE.Can poate comunica prin VE.Can cu un dispozitiv GX.

Lynx Shunt VE.Can se livrează cu două mufe RJ45 VE.Can, acestea fiind utilizate la conectarea unui dispozitiv GX.

Lynx Shunt VE.Can este conceput să suporte o siguranță CNN. Siguranța trebuie achiziționată separat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea [Siguranțe](#) din manualul Lynx Shunt VE.Can.

Sistemul de distribuție Lynx

Sistemul de distribuție Lynx este un sistem de bară interconectată modular care încorporează conexiuni CC, distribuție, siguranțe, monitorizare a bateriei și/sau managementul bateriei Lithium. Pentru mai multe informații, consultați și [pagina de produse cu Sistemele de distribuție CC](#).

Sistemul de distribuție Lynx este alcătuit din următoarele componente:

- **Lynx Power In** - O bară de interconectare pozitivă și negativă cu 4 conexiuni pentru baterii sau echipament CC.
- **Lynx Distributor** - O bară de interconectare pozitivă și negativă cu 4 conexiuni cu siguranță pentru baterii sau echipament CC, împreună cu monitorizarea siguranței.
- **Lynx Shunt VE.Can** - O bară de interconectare pozitivă cu un spațiu pentru siguranța principală a sistemului și o bară de interconectare negativă cu un șunt pentru monitorizarea bateriei. Aceasta are comunicare VE.Can pentru monitorizare și configurare cu un dispozitiv GX.
- **Lynx Smart BMS** - Pentru utilizare împreună cu bateriile Victron Energy Smart Lithium. Conține o bară de interconectare pozitivă cu un contactor acționat de un sistem de management al bateriei (BMS) și o bară de interconectare negativă cu un șunt pentru monitorizarea bateriei. Are comunicare Bluetooth pentru monitorizare și configurare prin aplicația VictronConnect și comunicare VE.Can pentru monitorizare cu un dispozitiv GX și portalul VRM.



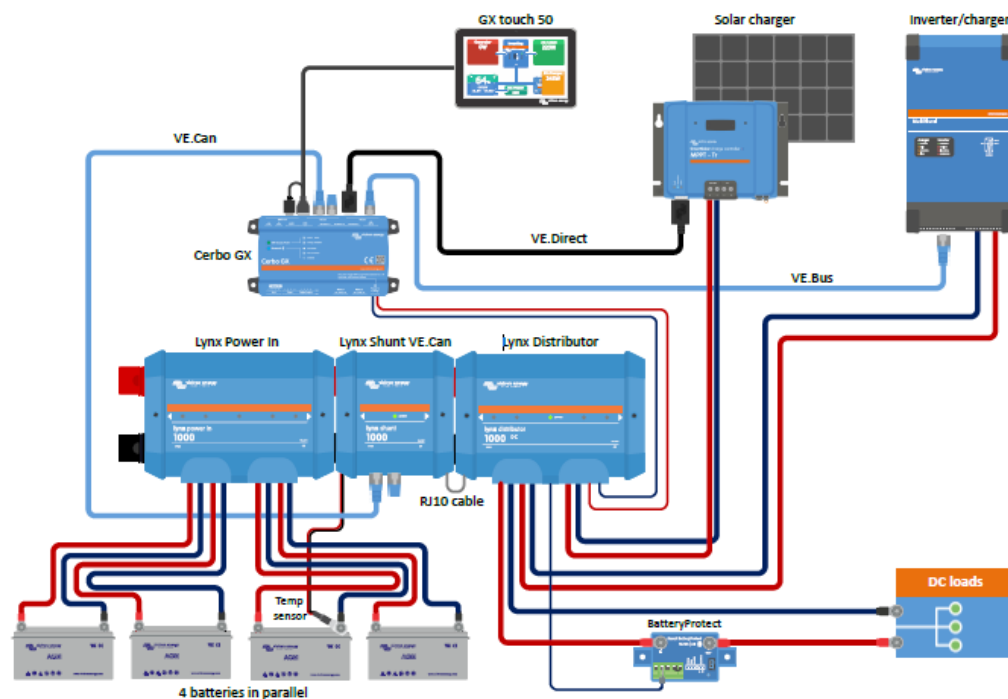
Modulele Lynx: Lynx Power In, Lynx Distributor, Lynx Shunt VE.Can și Lynx Smart BMS

Lynx Shunt VE.Can	
ALIMENTARE	
Intervalul tensiunilor de alimentare	9 - 70 VCC
Tensiuni acceptate ale sistemului	12, 24 sau 48 V
Protecție împotriva polarității inverse	Nu
Valoarea curentului nominal	1000 ACC continuu
Consum de energie	60 mA @ 12 V 33 mA @ 24 V 20 mA @ 48 V
Contact alarmă fără potențial	3 A, 30 VCC, 250 VCA
CONEXIUNI	
Bară de interconectare	M8
Siguranță	M8
VE.Can	Mufă RJ45 și RJ45
Conexiune de alimentare cu energie electrică către Lynx Distribuitor	RJ10 (un RJ10 se livrează cu fiecare Lynx Distribuitor)
Senzor de temperatură	Bornă cu șurub
Releu	Bornă cu șurub
ASPECT	
Materialul carcasei	ABS
Dimensiunile carcasei (h x l x a)	190 x 180 x 80 mm
Greutatea unității	1,4kg
Materialul barei de interconectare	Cupru cositorit
Dimensiunile barei de interconectare	8 x 30 mm
MEDIU	
Intervalul temperaturilor de	De la -40 °C la +60 °C
Intervalul temperaturilor de	De la -40 °C la +60 °C
Umiditate	Max. 95% (fără condensare)
Clasa de protecție	IP22

Exemplu de sistem – Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distribuitor și baterii plumb acid

Sistemul conține următoarele două componente:

- Lynx Power In cu 4 baterii plumb acid 12 V paralele.
- Cablurile au aceleași lungimi pentru fiecare baterie.
- Lynx Shunt VE.Can cu siguranță principală de sistem și monitor de baterie.
- Lynx Distribuitor cu conexiuni cu siguranță pentru inverter/încărcător(încărcătoare), sarcini și încărcătoare. Rețineți că pot fi adăugate module suplimentare în cazul în care sunt necesare mai multe conexiuni.
- Dispozitiv Cerbo GX (sau un alt dispozitiv GX) pentru citirea datelor de la monitorul bateriei.



Sistem cu Lynx Shunt VE.Can, baterii plumb acid, un Lynx Shunt VE.Can și un Lynx Distribuitor