

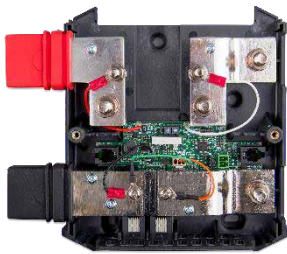
# Lynx Shunt VE.Can

DC тоководеща шина с вграден мониторинг за батерии и гнездо за главен предпазител

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



Lynx Shunt VE.Can



Lynx Shunt VE.Can без капак



RJ45 VE.Can терминатор

## Тоководеща шина с вграден мониторинг на батерии

Lynx Shunt VE.Can е оборудван с положителна и отрицателна шина, шунт за наблюдение на батерията и държач за главния системен предпазител. Устройството е част от системата за свързване Lynx Distribution. Lynx Shunt VE.Can може да комуникира чрез VE.Can с GX устройство.

Lynx Shunt VE.Can идва в комплект с два RJ45 VE.Can терминатора, които се използват при свързване към GX устройство.

Lynx Shunt VE.Can е съвместим с предпазители тип CNN. Предпазителят трябва да се закупи отделно.

За повече информация вижте раздела Fusing в ръководството на Lynx Shunt VE.Can.

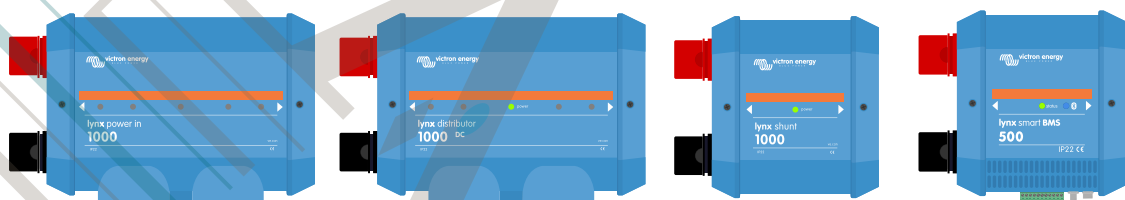
## Модулна система за свързване Lynx Distribution System

Lynx Distribution System е модулна система за свързване на DC устройства, която позволява свързване чрез тоководещи шини, мониторинг и управление на литиеви батерии, и поставяне на ключове и предпазители.

За повече информация вижте и продуктовата страница за DC Distribution Systems.

Основните компоненти на Lynx Distribution System са:

- **Lynx Power In** - Плюсова и минусова тоководещи шини с 4 връзки за батерии или DC оборудване.
- **Lynx Distributor** - Плюсова и минусова тоководещи шини с 4 връзки за батерии или DC оборудване, оборудвани с предпазители (с индикация за статуса им).
- **Lynx Shunt VE.Can** - Плюсова шина с място за основен системен предпазител и отрицателна шина с шунт за наблюдение на батерията. Поддържа VE.Can за комуникация, наблюдение и настройка чрез GX устройство.
- **Lynx Smart BMS** - Използва се заедно с литиеви батерии Victron от серията Energy Smart. Плюсова шина с контактор, който се управлява от системата за управление на батерията (BMS) и минусова шина с шунт за наблюдение на батерията. Вграден Bluetooth за комуникация, наблюдение и настройка чрез приложението VictronConnect и VE.Can порт за връзка към GX устройство и наблюдение/управление през VRM портала.



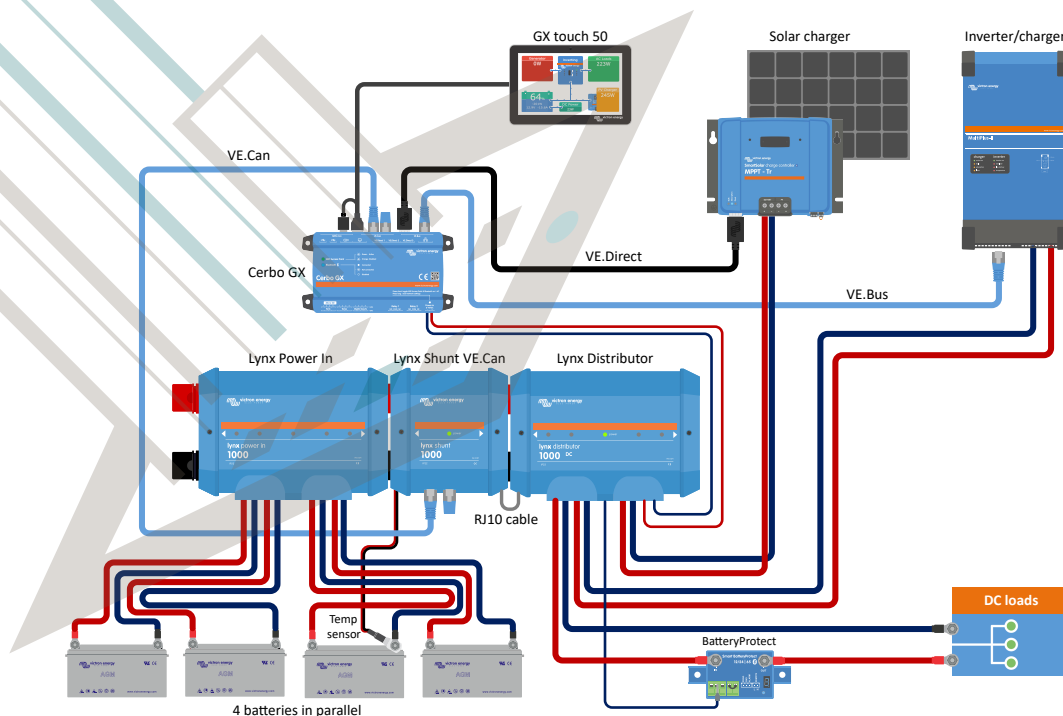
Модулите Lynx: Lynx Power In, Lynx Distributor, Lynx Shunt VE.Can и Lynx Smart BMS

Lynx Shunt VE.Can	
<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКИ</b>	
Диапазон на работно напрежение	9 - 70 VDC
Напрежение на системата	12, 24 или 48 V
Защита от обрънат поляритет	Не
Номинален ток	1000 ADC
Консумация	60mA @ 12V 33mA @ 24V 20mA @ 48V
Реле (клема с нулев потенциал)	3 A, 30 VDC, 250 VAC
<b>СВЪРЗВАНЕ</b>	
Шина	M8
Предпазител	M8
VE.Can	RJ45 и терминатор за RJ45
Свързване към Lynx Distributor (захранващ кабел)	RJ10 (кабел с конектори RJ10 идва в комплект с Lynx Distributor)
Температурна сонда	Клемен терминал
Реле	Клемен терминал
<b>ДИЗАЙН</b>	
Материал на корпуса	ABS
Размери (ДхШхВ)	190 x 180 x 80 mm
Тегло	1,4 kg
Материал на шината	Калайдисана мед
Сечение на шината (ВхШ)	8 x 30 mm
<b>РАБОТНА СРЕДА</b>	
Работна температура	-40 °C до +60 °C
Температура при съхранение	-40 °C до +60 °C
Влажност	До 95 % без кондензат
Клас на защита	IP22

### Примерна система – Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distributor и оловно-киселинни батерии

Системата използва следните компоненти

- Lynx Power In с 4 успоредно свързани 12 V оловно-киселинни батерии
  - Кабели с еднаква дължина и сечение за всяка от батериите
  - Lynx Shunt VE.Can с главния предпазител за системата и мониторинг на батериите
  - Lynx Distributor с предпазители за инвертори (с функция за зареждане), товарите и соларните контролери.
- Обърнете внимание, че при необходимост винаги могат да се добавят допълнителни Lynx модули.
- Cerbo GX (или друго GX устройство) което получава данните за батериите.



Система с Lynx Shunt VE.Can, оловно-киселинни батерии, Lynx Power In и Lynx Distributor