

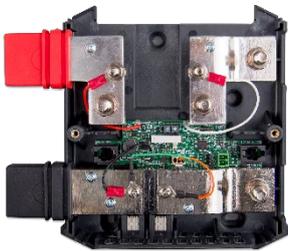
# Lynx Shunt VE.Can

Barres omnibus CC avec un contrôleur de batterie intégré et un porte-fusible principal

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



Lynx Shunt VE.Can



Lynx Shunt VE.Can sans cache



Termineur RJ45 VE.Can

## Supervision de batterie intégrée avec barre omnibus

Le Lynx Shunt VE.Can contient une barre omnibus positive et négative, un contrôleur de batterie et un porte-fusible pour le fusible du système principal. Il fait partie du système de distribution Lynx.

Le distributeur Lynx a une LED d'alimentation.

Le Lynx Shunt VE.Can peut communiquer avec un appareil GX à travers le réseau VE.Can.

Le Lynx Shunt VE.Can est livré avec deux terminateurs RJ45 VE.Can qui sont utilisées pour se connecter à un appareil GX.

Le Lynx Shunt VE.Can est conçu pour porter un fusible CNN. Le fusible doit être acheté séparément. Pour davantage de renseignements, consultez la section [Fusibles](#) dans le manuel du Lynx Shunt VE.Can.

## Système de distribution Lynx

Le système de distribution Lynx est un système de barres omnibus modulaire qui incorpore des connexions CC, une capacité de distribution, fusibles, supervision de la batterie et/ou un système de gestion de batteries au lithium. Pour davantage de renseignements, consultez également [la page du produit Systèmes de distribution CC](#).

Le système de distribution Lynx est composé des éléments suivants :

- **Lynx Power In** - Une barre omnibus positive et négative avec 4 connexions pour des batteries ou un équipement CC.
- **Distributeur Lynx** - Une barre omnibus positive et négative avec 4 connexions équipées de fusibles pour des batteries ou un équipement CC avec supervision du fusible.
- **Lynx Shunt VE.Can** - Une barre omnibus positive avec un espace pour insérer un fusible du système principal, et une barre omnibus négative avec un shunt pour la supervision de la batterie. Elle dispose d'une communication par VE.Can pour permettre la supervision et la configuration depuis un appareil GX.
- **Lynx Smart BMS** - Pour une utilisation avec des batteries Lithium Smart de Victron Energy. Il contient une barre omnibus positive avec un contacteur piloté par un système de gestion de batterie (BMS), et une barre omnibus négative avec un shunt pour la supervision d'une batterie. Il peut communiquer par Bluetooth pour effectuer des tâches de supervision et configuration à travers l'application VictronConnect, et à travers le réseau VE.Can pour effectuer des tâches de supervision depuis un appareil GX et le portail VRM.



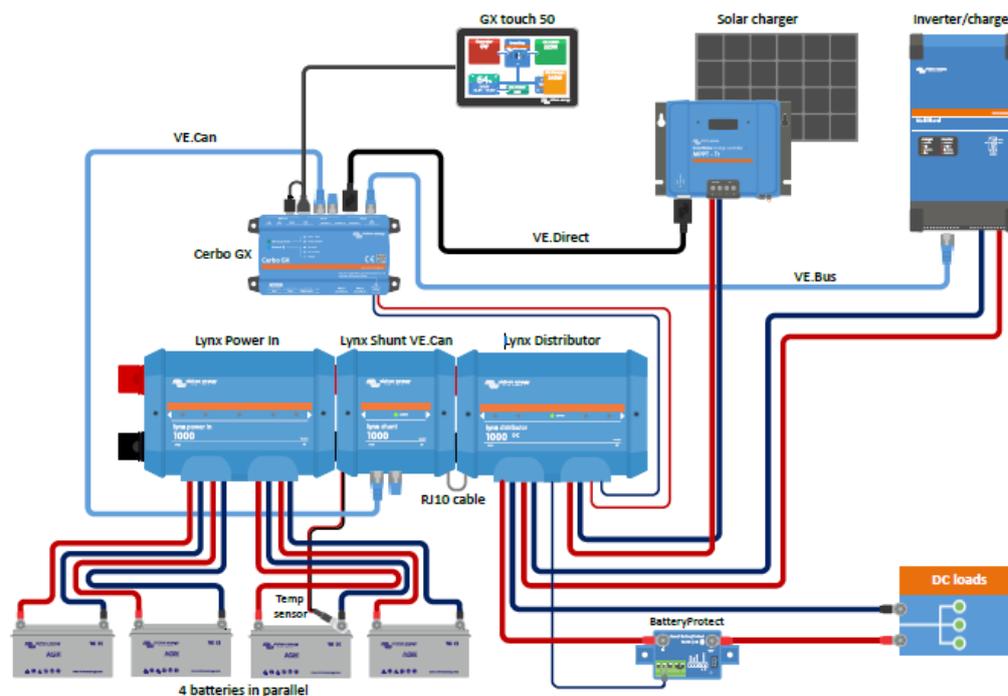
Les modules Lynx : Lynx Power In, Distributeur Lynx, Shunt VE.Can Lynx et BMS Lynx Smart

Lynx Shunt VE.Can	
<b>ALIMENTATION</b>	
Plage de tension d'alimentation	9 - 70 VCC
Tensions de système compatibles	12, 24 ou 48 V
Protection contre la polarité inversée	Non
Courant nominal	1000 ACC continu
Consommation électrique	60 mA @ 12 V 33 mA @ 24 V 20 mA @ 48 V
Contact d'alarme sec	3 A, 30 VCC, 250 VCA
<b>CONNEXIONS</b>	
Barre omnibus	M8
Fusible	M8
VE.Can	RJ45 et terminateur RJ45
Prise d'alimentation au distributeur Lynx	RJ10 (un câble RJ10 est expédié avec chaque distributeur Lynx)
Sonde de température	Borne à vis
Relais	Borne à vis
<b>PHYSIQUE</b>	
Matériau du boîtier	ABS
Dimensions Boîtier (h x l x p)	190 x 180 x 80 mm
Poids de l'unité	1,4 kg
Matériau de la barre omnibus	Cuivre étamé
Dimensions de la barre omnibus (HxL)	8 x 30 mm
<b>CONDITIONS D'EXPLOITATION</b>	
Plage de température d'exploitation	De -40 °C à +60 °C
Plage de température de stockage	De -40 °C à +60 °C
Humidité	95 % max. (sans condensation)
Classe de protection	IP22

### Exemple de système - Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Distributeur Lynx et batteries au plomb-acide

Ce système contient les éléments suivants :

- Lynx Power In avec 4 batteries au plomb de 12 V installées en parallèle.
- Longueurs de câble identique pour chaque batterie.
- Lynx Shunt VE.Can avec fusible du système principal et contrôleur de batterie.
- Distributeur Lynx avec des connexions équipées de fusible pour des convertisseurs/chargeurs, des consommations et des chargeurs. Notez que des modules supplémentaires peuvent être ajoutés si davantage de connexion sont nécessaires.
- Un Cerbo GX (ou tout autre appareil GX) pour lire les données du contrôleur de batterie



Système avec Lynx Shunt VE.Can, batteries au plomb-acide, un Lynx Shunt VE.Can et un distributeur Lynx