

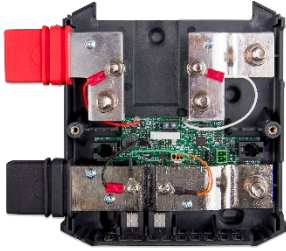
Lynx Shunt VE.Can

Entegre akü monitörü ve ana sigorta tutucusu entegreli DC Baralar

www.victronenergy.com



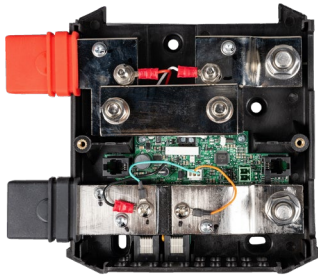
Lynx Shunt VE.Can (M8) model



Lynx Shunt VE.Can (M8) kapaksız



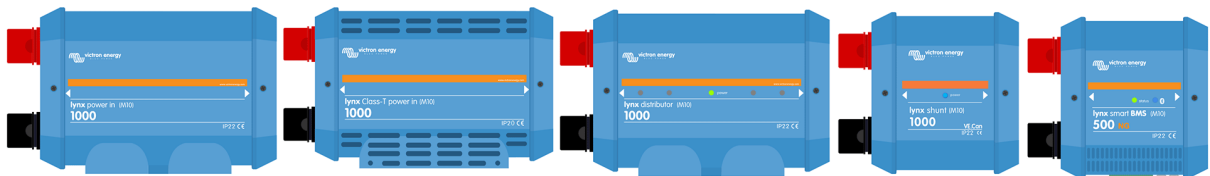
Lynx Shunt VE.Can (M10) model



Sigorta kukla barası takılı Lynx Shunt VE.Can (M10)



VE.Can RJ45 sonlandırıcı



Lynx modülleri: Lynx Power In, Lynx Class-T Power In, Lynx Distributor, Lynx Shunt VE.Can ve Lynx Smart BMS

Akü monitörü entegreli bara

Lynx Shunt VE.Can, Lynx Dağıtım sisteminin ayrılmaz bir parçası olup, pozitif ve negatif bara, akü monitörü ve ana sistem sigortası için bir sigorta tutucusu içerir. İki çeşidi vardır: M8 ve M10. Şant, VE.Can aracılığıyla GX cihazlarıyla iletişim kurabilir. Ayrıca, durum göstergesi için bir güç LED'i ile donatılmıştır.

M10 modeli, şantın içindeki sigortanın yerini alabilecek ek bir bara parçası içerir ve ana sigortayı şantın dışında farklı bir yere yerleştirme esnekliği sağlar. Bu, özellikle daha yüksek dereceli sigortaların gerekli olduğu daha büyük sistemlerde kullanışlıdır. Lynx Shunt VE.Can iki RJ45 VE.Can sonlandırıcıyla gelir ve bunlar bir GX cihazına bağlanırken kullanılır.

Lynx Shunt VE.Can M8, CNN sigortasını tutmak üzere özel tasarlanmıştır. M10 modeli CNN, ANL veya Mega sigortaları kullanabilir. Sigortanın ayrı satın alınması gerekir. Daha fazla bilgi için Lynx Shunt VE.Can kılavuzundaki [Sigorta](#) bölümüne bakınız.

Lynx Dağıtım Sistemi

Lynx Dağıtım Sistemi, DC bağlantılarını, dağıtımı, sigortaları, akü monitörünü ve/veya Lityum akü yönetimini bir araya getiren modüler bir bara sistemidir. Daha fazla bilgi için bakınız:

[DC Dağıtım Sistemleri ürün sayfası.](#)

Lynx Dağıtım Sistemi şu parçalardan oluşur:

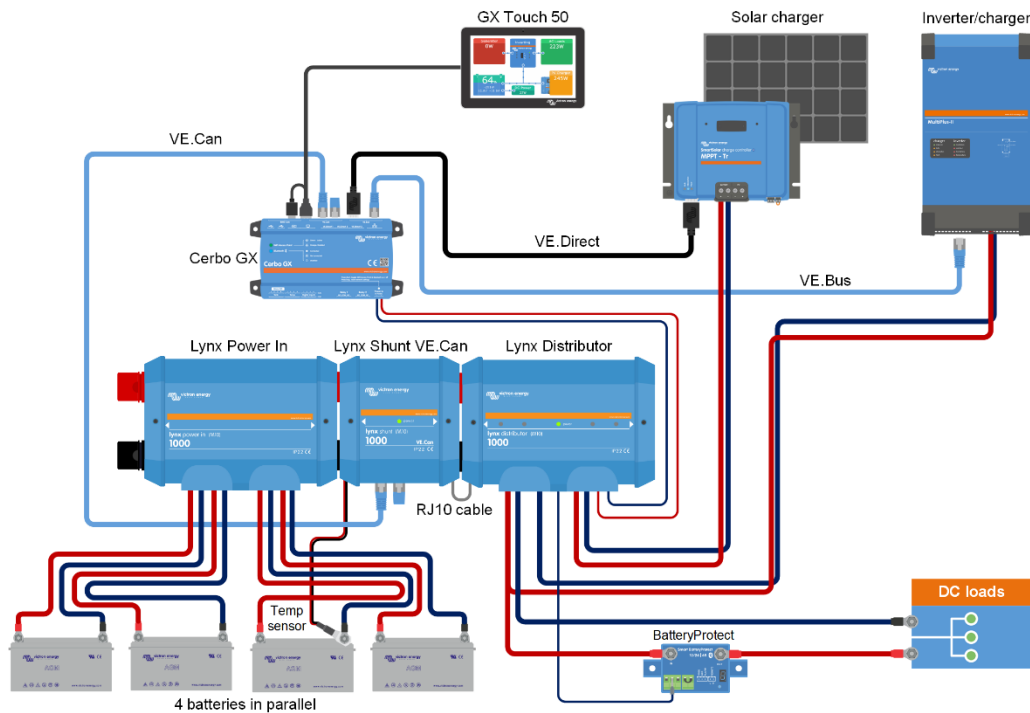
- **Lynx Power In (M8, M10)** - Aküler veya DC ekipmanı için 4 bağlantılı pozitif ve negatif bir bara.
- **Lynx Class-T Power In (M10)** - T Sınıfı sigortalar (225 A, 250 A, 350 A ve 400 A olarak mevcuttur; ayrıca satın alınmalıdır) kullanarak iki diziye kadar lityum aküyü birbirine bağlayan ve sigortalayan bir pozitif ve negatif bara.
- **Lynx Distributor (M8, M10)** - Aküler ve DC ekipmanı için 4 sigortalı bağlantı ile sigorta monitörü olan pozitif ve negatif bir bara
- **Lynx Shunt VE.Can (M8, M10)** - Bir ana sistem sigortası için bir alana sahip pozitif bir bara ve akü monitörü için bir şanta sahip negatif bir bara. Bir GX cihazıyla izleme ve kurulum için VE.Can iletişimine sahiptir.
- **Lynx Smart BMS 500 ve 1000 (M8 – 1000 A model sadece M10'da)** - Victron Energy Smart BMS Lityum akülerle birlikte kullanım içindir. Bir akü yönetim sistemi (BMS) tarafından çalıştırılan kontaktörlü pozitif bir bara ve akü monitörü için bir şanta sahip negatif bir bara içerir. VictronConnect Uygulaması ile izleme ve kurulum için Bluetooth iletişimi ve GX cihazı ve VRM portalı ile izleme için VE.Can iletişimi özelliğine sahiptir.
- **Lynx Smart BMS 500 ve 1000 NG (M10)*** - Victron Energy Lityum NG aküler ile birlikte kullanım içindir. Bir akü yönetim sistemi (BMS) tarafından çalıştırılan kontaktörlü pozitif bir bara ve akü monitörü için bir şanta sahip negatif bir bara içerir. VictronConnect Uygulaması ile izleme ve kurulum için Bluetooth iletişimi ve GX cihazı ve VRM portalı ile izleme için VE.Can iletişimi özelliğine sahiptir.

Lynx Shunt VE.Can	M8 model	M10 model
GÜÇ		
Besleme gerilim aralığı	9 - 70 VDC	
Desteklenen sistem gerilimleri	12, 24 veya 48 V	
Ters polarite koruması	Hayır	
Akım değeri	1000 ADC kesintisiz	
Güç tüketimi	12 Voltta 60 mA 24 Voltta 33 mA 48 Voltta 20 mA	
Potansiyelsiz alarm kontağı	3 A, 30 VDC, 250 VAC	
BAĞLANTILAR		
Bara	M8	M10
Sigorta	M8	
Sigorta Kukla Bara	Hayır	Evet dahil
VE.Can	RJ45 (İki RJ45 sonlandırıcı dahildir)	
Lynx Distribütöre güç kaynağı bağlantısı	RJ10 (RJ10 kabloları her Lynx Distribütör ile birlikte gönderilir)	
Sıcaklık sensörü	Vidalı terminal (Sensör dahil)	
Röle	Vidalı terminal	
FİZİKSEL		
Muhafaza malzemesi	ABS	
Muhafaza boyutları (y x g x d)	190 x 180 x 80 mm	
Birim ağırlık	1,4 kg	
Bara malzemesi	Kalaylı bakır	
Bara boyutları (y x g)	8 x 30 mm	
ÇEVRESEL		
Çalışma sıcaklığı aralığı	-40 °C ila +60 °C	
Depolama sıcaklığı aralığı	-40 °C ila +60 °C	
Nem	Maks. %95 (yoğuşmasız)	
Koruma sınıfı	IP22	

Sistem örneği – Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distribütör ve kurşun asitli aküler

Bu sistem aşağıdaki bileşenleri içerir:

- 4 paralel bağlı 12 V kurşun asitli akü bulunduran Lynx Güç Girişi.
- Her akü için benzer kablo uzunlukları.
- Lynx Shunt VE.Can, ana sistem sigortası ve akü monitörü ile.
- İnvertör/şarj cihazları, yükler ve şarj cihazları için sigortalı bağlantıları olan Lynx Distribütör. Daha fazla bağlantı gerekirse ek modüllerin eklenebileceğini unutmayın.
- Akü monitörü verilerini okumak için Cerbo GX (veya başka bir GX cihazı).



Lynx Shunt VE.Can, kurşun asitli aküler, bir Lynx Shunt VE.Can ve bir Lynx Distribütör içeren sistem