

Ion Control

www.victronenergy.com



Huvudskärm



Historiskärbild



Diagnostikskärm 1



Diagnostikskärm 2



Lynx Ion status



Lynx Ion IO

Ion Control

Ion Control visar alla viktiga data från litiumbatterisystemet:

- Batterispänning (V).
- Laddnings-/urladdningsström för batteriet (A).
- Förbrukade amperetimmar (Ah).
- Laddningsstatus (%).
- Tid kvar på aktuell spänning tills batteriet har uppnått 90 % urladdning.
- Visuellt larm: nästan laddat, nästan urladdat

Följande historiska värden kommer också att visas:

- Djupet i den djupaste urladdningen.
- Det ackumulerade antalet Ah som har batteriet har urladdats med.
- Batterispänning, minimum.
- Batterispänning, maximum.
- Batterispänning, minimum.
- Batterispänning, minimum.

De diagnostiska data som visas är:

- Systemkomponenternas programvaruversioner
- Totalt antal automatiska systemnedstängningar, orsakade av ett fel
- Senaste fyra fel som inträffat i systemet

Användning av flera Ion kontroller

Flera Ion kontroller kan installeras för att övervaka ett enda Lithium batterisystem. Alla Ion kontroller visar samma data. Att använda en extern strömkälla rekommenderas, när mer än en Ion kontroll är installerad, på grund av den begränsade strömförsörjningkapaciteten hos Lynx shunten.

ELEKTRISK	
Spänningsintervall för strömförsörjning	10 – 32 VDC (Inget behov för extern strömförsörjning. Strömmen fås genom nätverket VE.Can RJ av Lynx Shunt)
Energiförbrukning	130 mA på 12 VDC
Ljudlarm	4 kHz intern ljudenhet
Anslutningar	Integrerad holländsk 12-vägskontakt (DT04-12PA)
Kablar medföljer	15cm Deutsch 12 vägs anslutning till Victron RJ45 Canbus
Kommunikationer	NMEA2000 (expects battery instance 0)
MILJÖ	
Driftstemperatur	-25 till +75°C
Skyddsgrad	IP67
Saltspray	IEC 60068-2-52: 1996
EMC	IEC 61000 och EN55022
HÖLJE	
Material & färg	Grått ABS-hölje och akryllins
Mått	110 mm x 110 mm x 38,5 mm djup (utan kontakt)
Djup vid frontmontering	21,5 mm utskjutning framåt, 17 mm utskjutning bakåt (utan kontakt)
Utskärning för panel	64 mm diameters hål med 4 monteringshål, 4,3 mm per dag.
Vikt	265 gram



Jonkontroll till VE.Can-kabelmontering (inkluderas)



Batterisystem



Batteriuppgifter

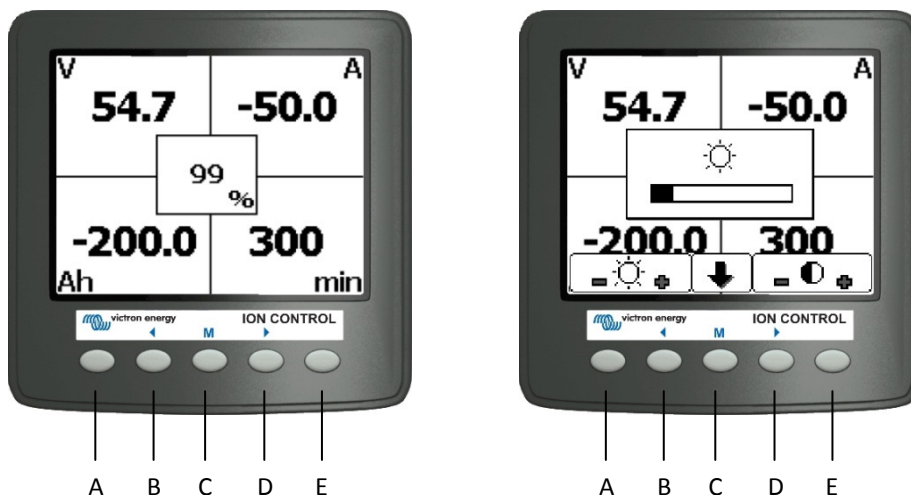


Baksida

Ion Control

www.victronenergy.com

Driftlägen



Navigera

För att bläddra genom skärmbilderna använder du tangenterna [D] och [B]. Tryck på [D] för att fortsätta till nästa skärmbild och tryck på [B] för att gå till föregående skärmbild.

Belysning och kontrast

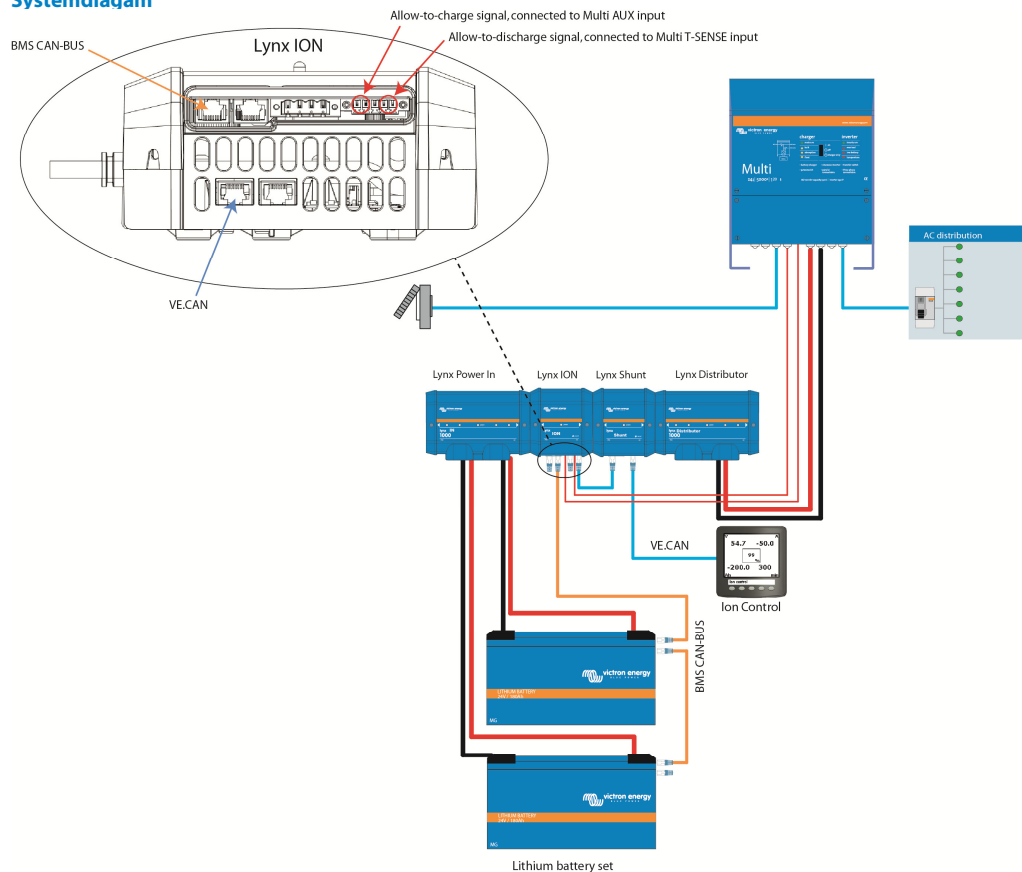
För att öppna upp menyn tryck på [C] och ett popup fönster visas. För att ändra styrkan i bakgrundsbelysningen använd [A] och [B]. LCD uppsättningen kan ändras med hjälp av [D] och [E].

Genom att tryck på [C] sparas inställningarna och menyn stängs.

Återställ

För att återställa Ion kontrollen tryck på [A] och [E] samtidigt. Denna funktion införs i maskinvara version v1.07.

Systemdiagram



Ion Control

www.victronenergy.com

