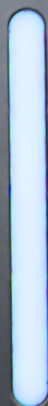


ELDON
INSTALLATION 

Lastbalansering



 miljödiplom
SVENSK MILJÖBAS

Lastbalansering

EELC dynamisk lastbalansering

Det mångsidiga, integrerade kontrollcentret för intelligent strömmätning och styrning. Den dynamiska lastbalanseringen sköter anläggningens laster i realtid. Beroende på hur mycket ström som finns tillgängligt i anläggningen justeras strömmen till väntande enheter, som till exempel laddboxen. På så sätt effektiviseras laddningen av elbilen utan att behöva öka huvudsäkringens dimensionering eller riskera att huvudsäkringen löser ut.

Visualisering via webbgrenssnitt: LAN + RS-485

Lagring på enheten

Direkt mätning upp till 63 A

Driftsindikator

Energimätning per fas i kW och realtid

DIN-skenmontering för serieinstallation

ELDON
INSTALLATION 

Installation

1



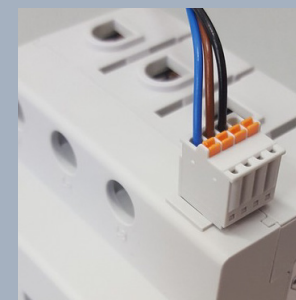
Montera modulen i matande central direkt efter huvudbrytaren eller direkt till de första säkringarna. Avsäkras med max 63 A.

2



Inkommande L1, L2, L3, N kopplas på undersidan och lasten på ovensidan elmätaren.

3



Bus:en kopplas in från elmätaren till laddboxen. Klart!

ELDON
INSTALLATION 

LED-lamporna

Status LED

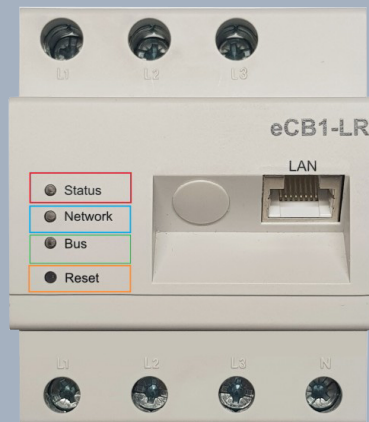
Grön permanent	Redo för användning
Grön långsamt blinkand	Enheten startar
Grön snabbt blinkande	En uppdatering körs
Rött/Oreange lysande eller blinkande	Ett fel har inträffat

Network LED

Av	Ingen anslutning
Grön permanent	Anslutning aktiv
Grön blinkande	Nätverksaktivitet

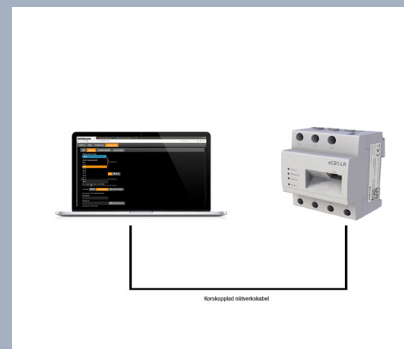
Bus-LED

Av	Inte konfigurerad
Grön	Anslutningen är ok
Oreange	Ingen enhet hittad
Röd	BUS-fel

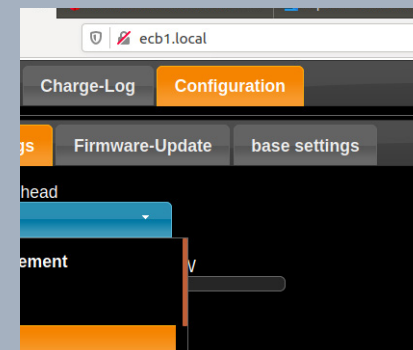


Kontakta Eldon Installation vid fel på:
010-206 77 11
info@eldoninstallation.se

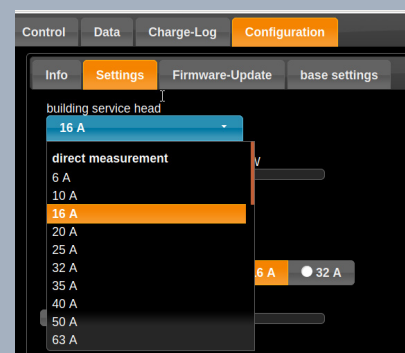
Omställning av strömvärdet på inkommande säkring



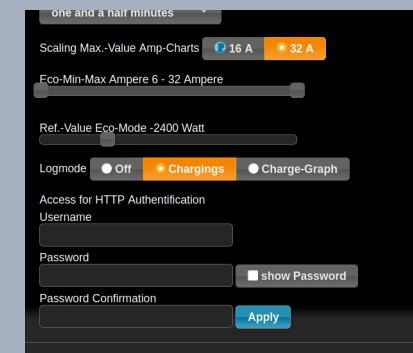
Koppla in en korskopplad nätverkskabel. Gå till inställningar på din dator. Ändra från "DHCP" till "Manuel IP". Skriv in 192.168.1.8.



Gå in i webbläsaren. Skriv in URL: <https://192.168.1.2>

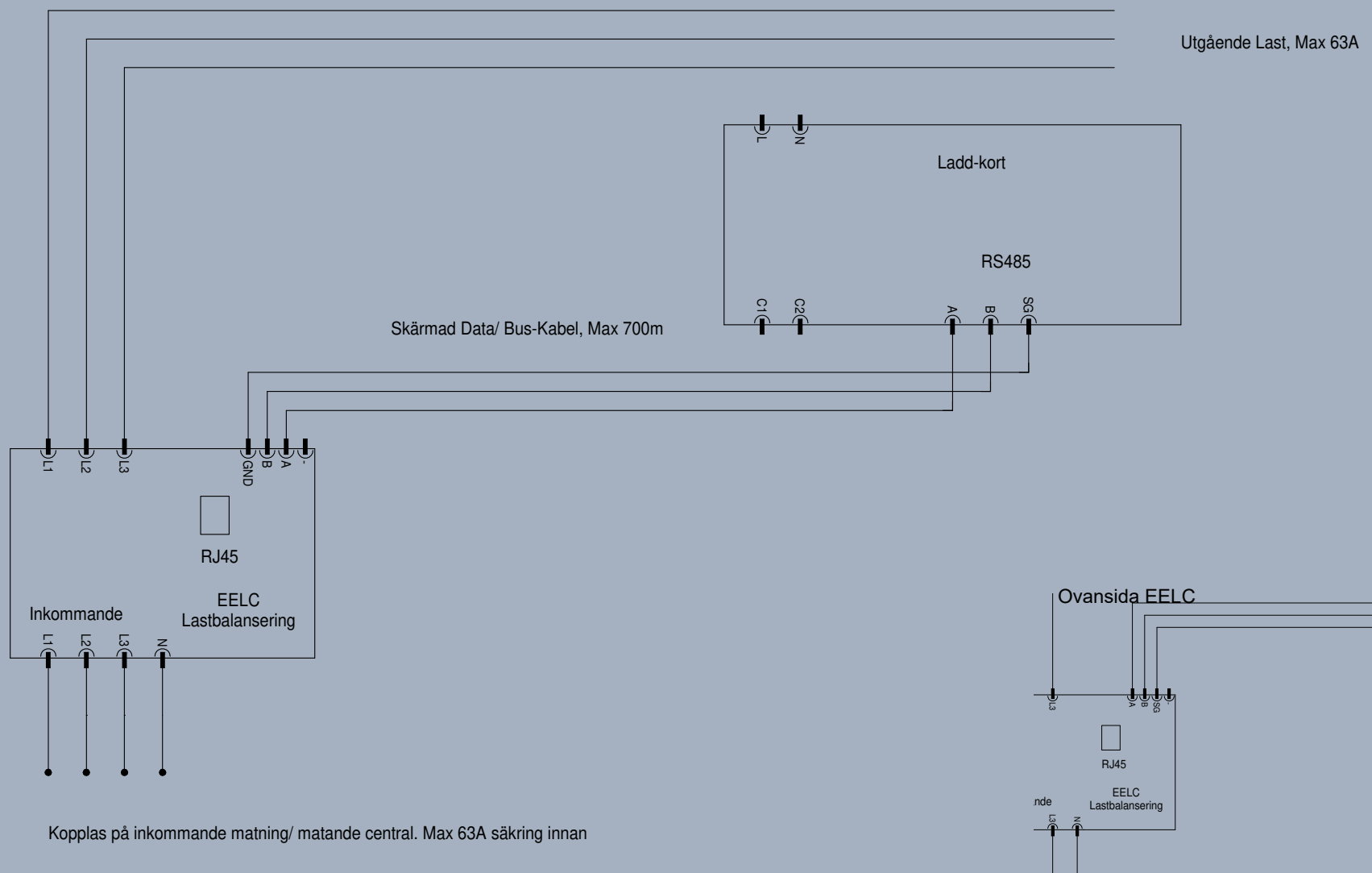


Gå in på:
Configuration > Settings.
I den översta rullistan
"Building service head" kan
du välja storleken på husets
huvudsäkring.



Tryck sedan Apply längst ner på sidan. Klart!

Kopplingsschema



EN KRAFT ATT RÄKNA MED

När Eldon Installations historia tog fart i Nässjö, 1922, var det med inga andra förutsättningar än vilja, optimism och energi. Idag ger vår blandning av livslång erfarenhet och nya idéer oss en svårslagen mix av kompetens. Vi brinner för att överträffa förväntningar och tror att nyckeln till framgång är kompetenta och engagerade medarbetare. Därför vågar vi säga att Eldon Installation är – en kraft att räkna med.

Eldon Installation

Petter Jönssons väg 1
571 34

www.eldoninstallation.se
info@eldoninstallation.se
010-206 77 11