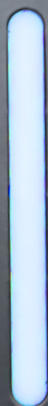


**ELDON**  
INSTALLATION 

# **ECO HOMERUN**

LADDBOXEN SOM TAR DIG HELA VÄGEN

## **Lastbalansering**



# 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 huvudsäkringens 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

# Installation

# 1



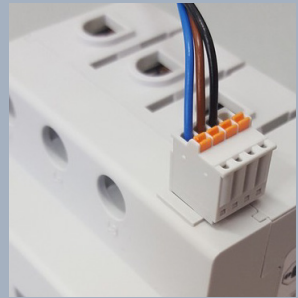
Montera modulen i matande central direkt efter huvudbrytaren eller direkt till de första säkringarna. Avsäkras med max 63 A.

# 2



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

# 3



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

# LED-lamporna

## Status LED

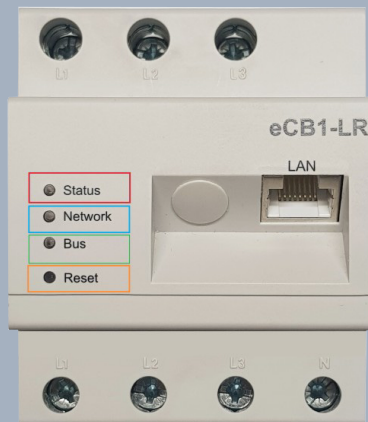
Grön permanent	Redo för användning
Grön långsamt blinkand	Enheten startar
Grön snabbt blinkande	En uppdatering körs
Rött/Oreange lysande eller blinkande	Ett fel har inträffat

## 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



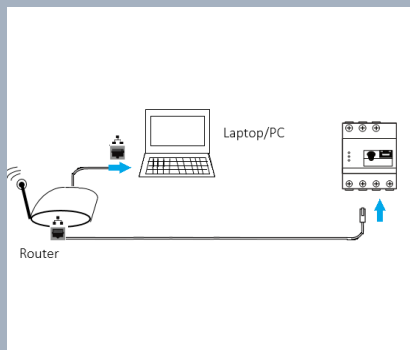
Kontakta Eldon Installation vid fel på:

**010-206 77 11**

**[info@eldoninstallation.se](mailto:info@eldoninstallation.se)**

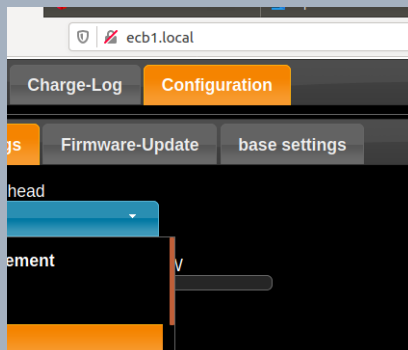
# Omställning av strömvärdet på inkommande säkring

## 1



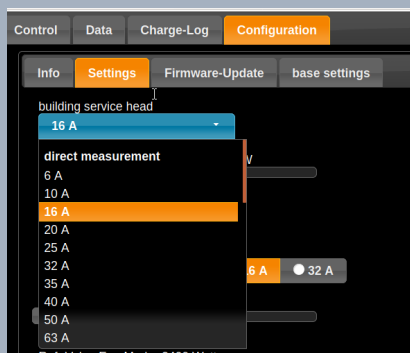
Kopplas in nätverkskabel mellan dator och EELC.

## 2



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

## 3

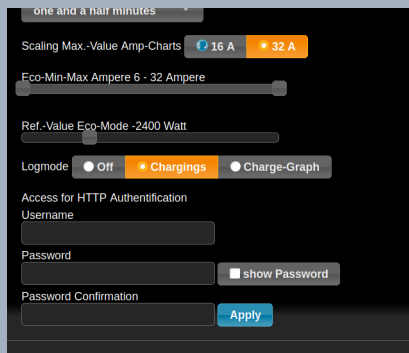


Gå in på:

Configuration > Settings.

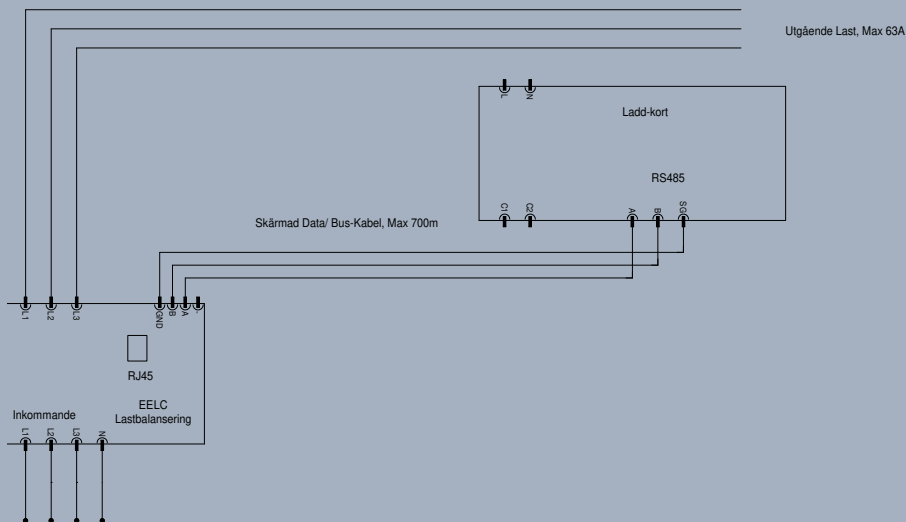
I den översta rullistan "Building service head" kan du välja storleken på husets huvudsäkring.

## 4



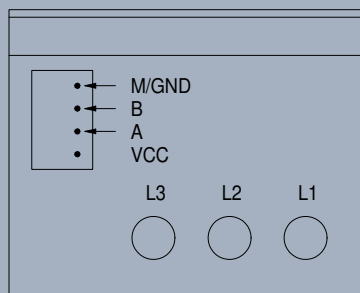
Tryck sedan Apply längst ner på sidan. Klart!

# Kopplingschema



Kopplas på inkommande matning/ matande central. Max 63A säkring innan

## Ovansida EELC



## 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](http://www.eldoninstallation.se)  
[info@eldoninstallation.se](mailto:info@eldoninstallation.se)  
010-206 77 11

**EN KRAFT ATT RÄKNA MED**