



# DC-system

*Komplett serie av DC-system.*



## DC-System / Likströmssystem 12 VDC – 110 VDC

Elrond kan nu även erbjuda DC strömförsörjningsaggregat med små dimensioner och hög verkningsgrad.

Elronds produktserie inom DC strömförsörjning är lämpligt för drift av alla typer av svagströmsanläggningar som t ex telekom, larm, styr, rökluckor och passagesystem.

Våra aggregat är mycket monterings-, underhålls- och driftsvänliga och finns både i rack och väggutförande med eller utan batterier.

Med Elronds produktserie kan strömförsörjningsaggregat för mycket krävande miljöer erbjudas.

Med dom mycket tåliga inbyggda NiMH batterierna, ingjuten elektronik samt IP65 kapsling kan dom användas i t ex tunnlar, eller kalla/varma/fuktiga utomhusmiljöer.



I sortimentet ingår aggregat med utspänning från 12 VDC till 110 VDC. Elronds produktserie inom DC system finns i en mängd olika varianter i standardsortimentet, men kan också kundanpassas, vilket gör den lämplig för alla typer av svagströmsanläggningar.

Våra aggregat är mycket monterings-, underhålls-, och driftsvänliga och finns både i rack och väggutförande med eller utan batterier.

Vanliga applikationer är:

- Telekom
- Larm/Övervakning
- Styr-,PLC system
- Rökluckor
- Passagesystem

## Väggmonterad laddningslikriktare

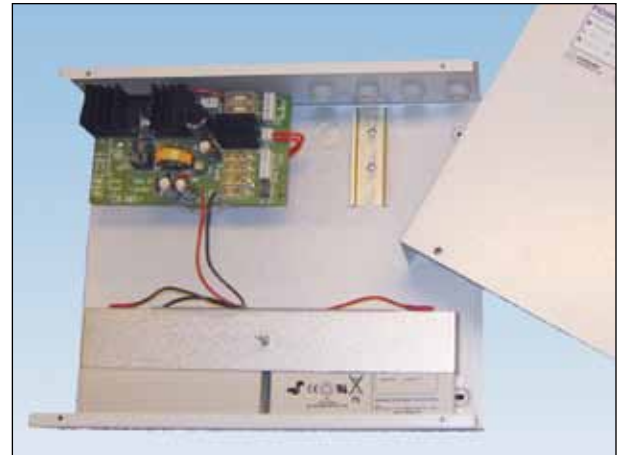


### Enkel anslutning på skruvplint i enheten via genomföringarna ovanifrån!

Seriereglerad/switchad strömförsörjningsaggregat för dom lite mindre svagströmsanläggningar.

Lämplig för drift av alla typer av svagströmsanläggningar som elektronikutrustningar, telecom, larm, styr, och passagesystem.

Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladd-



### Batterierna byts ut snabbt och smidigt utan driftsstopp!

ning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av 2-poliga säkringar. Larmrelä med indikering i fronten finns som standard. Andra larm, utföranden på förfrågan.

### Finns i följande storlekar:

12 VDC 0,8-10 A (max 34 Ah batt.), 24 VDC 0,5-10 A (max 17 Ah batt.)

## Vägg- alternativt rackmonterad laddningslikriktare med inbyggda batterier



Lämplig för drift av alla typer av svagströmsanläggningar som elektronikutrustningar, telecom, larm, styr, och passagesystem.

### Finns i följande storlekar:

12 VDC 5-10 A (max 40 Ah batt.), 24 VDC 3-20 A (max 65 Ah batt.), 48 VDC 2-5 A (7 Ah).



### Finns i många olika utföranden och effekter!

Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av 2-poliga säkringar. Larmrelä med indikering i fronten finns som standard. Andra larm, utföranden, kund Anpassningar på förfrågan.

## Vägg- alt. rackmonterad laddningslikriktare för externa batterier



**Robust, driftsäker likriktare för både höga och låga effekter!**

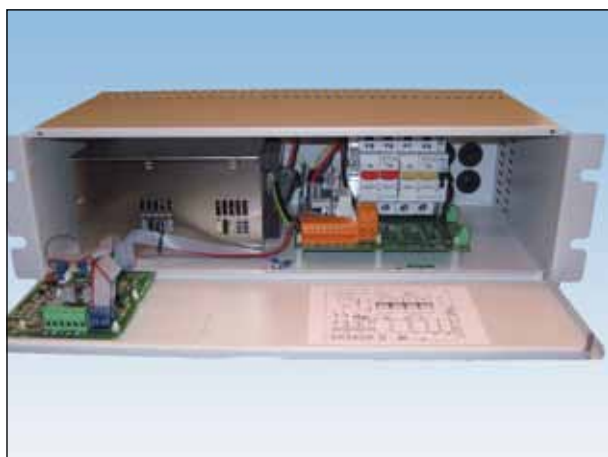
Lämplig för drift av alla typer av små och stora svagströms-anläggningar som elektronikutrustningar, telecom, larm, styr, och passagesystem. Även 110 VDC för t.ex manöverbrytare, reläer i ställverk.

### **Finns i följande storlekar:**

12 VDC 5-40 A , 24 VDC 5-60 A , 48 VDC  
2,5-40 A, 110 VDC

Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av 2-poliga säkringar. Larmrelä med indikering i fronten finns som standard. Andra larm, utföranden, kundanpassningar på förfrågan.

## Rackmonterad laddningslikriktare för alla typer av svagströmsanläggningar



**Allt i ett! Laddare, battericentral, distribution.  
Lättåtkomlig i framkant. Liten, smidig och mycket  
installationvänlig!**

Strömförsörjningsaggregat med små dimensioner och hög effekt. Lämpliga för drift av alla typer av svagströmsanläggningar som tex telecom, larm, styr, och passagesystem. Även 110 VDC för t.ex manöverbrytare, reläer i ställverk.



**Komplett kablagekit medföljer!  
Batterikabel med snabbkontakt samt nätsladd.**

Är primärswitchad och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning.

### **Finns i följande storlekar:**

12 VDC 5-40 A, 24 VDC 5-40 A, 48 VDC  
2,5-20 A, 110 VDC