



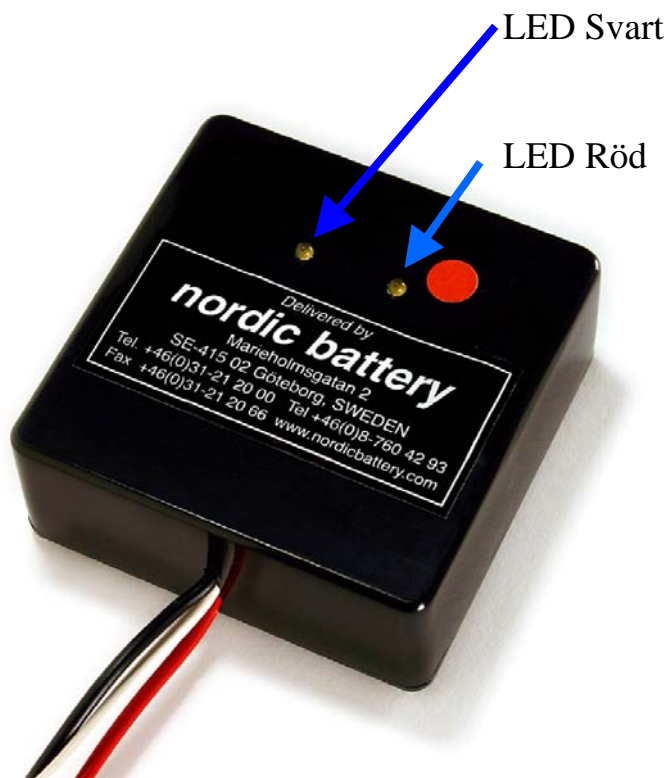
Bruksanvisning  
NordicBattery  
BATTERY OPTIMIZER



Battery Optimizer är både effektiv och enkel att använda. Den monteras i tex en batteridriven rullstol, där den balanserar och stabiliserar ladd- och urlastningsspänningen i de seriekopplade batterierna.

Till skillnad från sina föregångare så stabiliserar denna både laddning och urlastning (brukande). Den balanserar genom att överföra överskottsenergin, från det batteriet som har hög kapacitet, till det som har mindre energi. Därmed så går ej ström från laddaren förlorat, utan återanvänds istället. Det ger snabbare laddning och mindre värmeutveckling jämte tidigare modeller.

- Förbättrar batteriernas kapacitet
- Förlänger batteriernas livslängd
- Konstant balansering av batterierna
- Minimerar energiåtgången
- Underlättar för servicetekniker



	LED Röd	LED Svart
$U(A) = U(B)$	AV	AV
$U(B) > U(A)$	BLINKAR	AV
$U(A) > U(B)$	AV	BLINKAR
$U(A) < 10V$	LYSER	AV
$U(B) < 10V$	AV	LYSER
$U(A)/(B) < 10V$	LYSER	LYSER

## **Teknisk data:            90260**

Batterispänning	24V
Max batterispänning	36V
Max strömskillnad	Upp till 5A
Verksam ner till batteriskillnad på	<0,003A
Noggrannhet	Bättre än 0,01V
Verkningsgrad	>90%
Vikt	0,14kg
Mått	70 x 70 x 27 mm
Standarder	CE-märkt

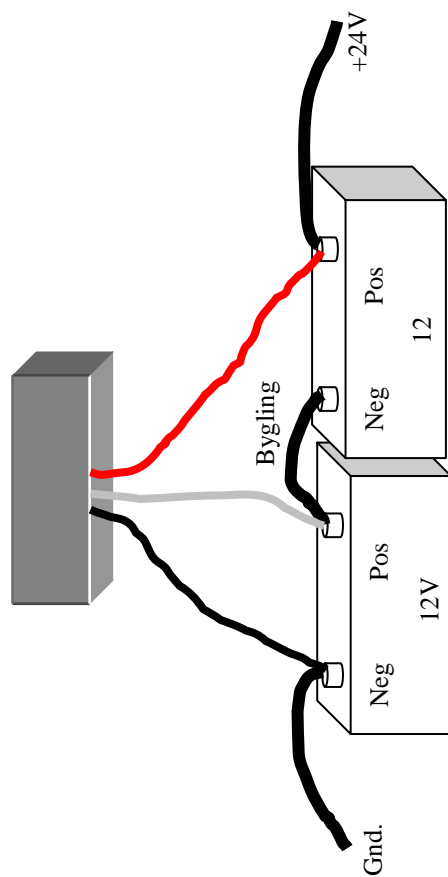
## **Säkerhetsfunktioner:**

- Polvändningssäker
- Lågspännings spärr (10V)
- Flamsäkert hölje
- Automatsäkring

## Installation:

Montera de tre kablarna på batteriernas poler i följande ordning:

- Svart kabel —> Negativ jord-pol
- Röd kabel —> Positiv 24V
- Vit kabel —> Vid byglingen av de två batterierna





Leverantör:



Äggelundavägen 2  
175 62 Järfälla  
Sweden

Tel.: 08-760 42 93  
Fax: 08-760 85 27  
E-mail: [info@nordicbattery.com](mailto:info@nordicbattery.com)  
Web: [www.nordicbattery.com](http://www.nordicbattery.com)