



# ELEDGE

L I G H T I N G

## **USER MANUAL**

LED STRIP LIGHT EMERGENCY POWER SUPPLY

PARTNR: 150500  
EAN: 7090049800184

# LED Strip Light Emergency Power Supply

Part nr: 150500

**ELEDGE**  
LIGHTING

ENG

## Product information

LED Strip Light Emergency Power Supply provides emergency lighting for the LED strips M-Flex and SafeLight in the event of a power outage.



These operating instructions must be read before use and must be kept for future reference.



## Specifications

Voltage	220-245V, 50/60Hz
Power	50W
IP class	IP65
Max load	1500W / 100m LED strip
Battery	Lithium 18.5V 6000mAH
Battery charge time	<20 hrs
Emergency time	1 + 1 hrs
Input	AC 85-275V
Output	DC 120-260V
Work temperature	-10 to +50°C
Dimensions	298mm x 93mm x 53mm
Weight	2,2 kg
Material	Aluminium
Certificates	CE



Used electrical and electronic products, including all types of batteries, must be delivered for recycling at a separate collection point. (acc. to directive 2012/19/EU and 2006/66/EC).

# LED Strip Light

## Emergency Power Supply

### INSTALLATION

- Connect only to M-Flex or SafeLight LED strip.
- Can be screwed to the substrate.
- Let the module charge for at least 12 hours before use.

### CHARGE

- The battery in the emergency light module is charged when it is connected to power. The LED strip does not need to be connected in order to charge the battery.
- If the module gets hot, stop charging and disconnect the LED strip. Allow the battery to cool down before continuing charging battery.

### STORAGE

- Avoid contact with corrosive substances and do not expose the module to heat or fire.
- The battery should be charged before storage.
- Avoid storing empty battery.
- Recommended storage temperature is 0 to 30°C.

### TRANSPORT

- Handle with care during loading and unloading as well as during transport.
- Do not transport the emergency lighting modules together with flammable and explosive goods, or sharp metal objects.

### SERVICE

- When changing the battery, the voltage must not be connected.
- The battery should be charged within 6 months for maintenance.

# LED Strip Light

## Emergency Power Supply

### FUNCTION / AREA OF USE

In the event of a power outage, the emergency light module will switch to battery operation and the LED light will illuminate at 10% of the original brightness. The device is approved for use in both dry and humid environments.

With a fully charged battery, the unit will provide 1 + 1 hour of emergency lighting. After 1 hour, the unit switches off automatically. If a new voltage drop occurs, the unit will be active for another 1 hour. The battery function must be tested regularly.

### LED INDICATOR

The emergency light module is equipped with an LED indicator that shows the status of the device.

<b>Red constant light:</b>	The device is charging.
<b>Green constant light:</b>	The device is fully charged.
<b>Flashes green (1Hz):</b>	Power disconnected - Emergency function is in operation.
<b>Green rapid flash (3Hz):</b>	Monthly self-check status.
<b>Green rapid flash (5Hz):</b>	Annual self-check mode.
<b>Red flash:</b>	System error. Service required.

If the emergency function is in operation and the green light stops illuminating, the battery is empty.

### WARNING

- Do not immerse the device in water.
- Do not store the unit near fire or a heater.
- Do not attempt to modify the device.
- Do not place the unit in a pressure chamber or expose it to microwave rays.
- Do not use the device if it emits a strong odor, generates heat, becomes discolored, deformed or acts abnormally in any way. Disconnect the power supply and the connected LED strip immediately and discontinue use.
- Let the battery fully discharge before sending it for return handling. Do not mix in lead-acid battery recycling, ask your recycling station if you are unsure.
- Keep the battery away from children and pets.

## Produktinformasjon

Nødlysmodul gir nødlys til LED stripene M-Flex og SafeLight dersom strømmen blir borte.



Denne bruksanvisningen skal leses før bruk og tas vare på for framtidig oppslag.



## Spesifikasjoner

Spenning	220-245V, 50/60Hz
Effekt	50W
Kapslingsklasse	IP65
Maks. belastning	1500W / 100m LED strip
Batteritype	Lithium
Batteritid	60 +60 minutter
Tilkoblingskabel inn	AC 85-275V
Tilkoblingskabel ut	DC 120-260V
Omgivelsestemperatur	-10 til +50°C
Mål	298mm x 93mm x 53mm
Vekt	2,2 kg
Materiale	Aluminium
Godkjenninger	CE



Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til 2012/19/EU and 2006/66/EC).

## INSTALLASJON

- Kobles kun til M-Flex eller SafeLight LED strip
- Kan skrues til underlaget
- La modulen lade i minst 12 timer før bruk

## LADING

- Batteriet i nødlysmodulen lades når den er tilkoblet strøm. LED stripen behøver ikke være tilkoblet for å lade batteriet.
- Hvis modulen blir varm, avbryt ladingen og koble fra LED strip. La batteriet avkjøles før du forsetter.

## LAGRING

- Unngå kontakt med etsende stoffer og utsett ikke modulen for varme eller ild.
- Batteriet bør lades før lagring.
- Unngå lagring av tomt batteri.
- Anbefalt lagringstemperatur er 0 til 30°C

## TRANSPORT

- Håndteres med forsiktighet under lasting -og lossing samt under transport.
- Transporter ikke nødlysmodulene sammen med brannfarlige og eksplosive varer, eller skarpe metallgjenstander.

## SERVICE

- Ved bytte av batteri skal alltid spenningen være brutt.
- Batteriet bør vedlikeholdslades innen 6 måneder.

## FUNKSJON/BRUKSOMRÅDE

Ved bortfall av strøm vil nødlysmoduleen slå over til batteridrift og LED lyset vil lyse med 10% av opprinnelig lysstyrke. Enheten er godkjent for bruk i både tørre og fuktige omgivelser.

Ved fullt oppladet batteri vil enheten gi 1 + 1 time med nødbelysning. Etter 1 time slår enheten seg av automatisk. Dersom det oppstår et nytt spenningsbortfall vil enheten være aktiv i ytterligere 1 time. Batterifunksjonen må testes regelmessig.

## LED INDIKATOR

Nødlysmoduleen er utstyrt med en LED indikator som viser status for enheten. Denne har følgende betydning:

<b>Rødt konstant lys:</b>	Enheten lader.
<b>Grønt konstant lys:</b>	Enheten er fulladet.
<b>Blinker grønt (1Hz):</b>	Strøm frakoblet – Nødfunksjon er i drift
<b>Blinker raskt grønt (3Hz):</b>	Månedlig selv-sjekk status.
<b>Blinker raskt grønt (5Hz):</b>	Årlig selv-sjekk modus.
<b>Blinker rødt:</b>	Systemfeil. Service kreves.

Dersom nødfunksjon er i drift og den grønne lampen slutter å lyse er batteriet tomt.

## ADVARSEL

- Dypp ikke enheten i vann.
- Ikke oppbevar enheten i nærheten av brann eller varmeovn.
- Forsøk ikke å modifisere enheten.
- Plaser ikke enheten i trykkammer eller utsett den for mikrobølgestråler.
- Ikke bruk enheten hvis den avgir en sterk lukt, genererer varme, blir misfarget, deformert eller virker unormalt på noen måte. Koble fra strøm og LED strip umiddelbart og avbryt bruk.
- Lad ut batteriet før det sendes til returhåndtering. Skal ikke blandes i blybatterigjenvinning, spør din gjenvinningsstasjon hvis du er usikker.
- Hold batteriet borte fra barn og kjæledyr.

# ELEDGE

L I G H T I N G



Lienga 6  
1414 Trollåsen  
Norway



+47 67 41 11 90



[post@kreativbelysning.no](mailto:post@kreativbelysning.no)



[www.eledge.com](http://www.eledge.com)

Lighting made simple