

## SL-MDN12/33Ah

## Datablad

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tilslutning:                                     | 230Vac 50Hz                       |
| Kabinet:   | Metal RAL 9010                    |
| Maks. strømforbrug (under opladning af batteri): | 0,4A                              |
| Isolationsklasse:                                | Kl. I                             |
| Kapslingsklasse:                                 | IP 20                             |
| Nøddrift:  | 30 / 60 min (belastningsafhængig) |
| Antal panikafgange                               | 5 afgange a 10A                   |
| Batteri:   | 1 x 12V 33Ah (Pb)                 |
| Omgivelsestemperatur:                            | +20 til +25°C.                    |
| Vægt:  | 18 kg                             |



### Funktion:

Centralanlægget er med 5 afgange for 12Vdc panikbelysningsarmaturer. Panikafgangene tændes op ved netsvigt. Nøddriftstiden er afhængig af belastningen, som dimensioneres ud fra belastningstabel.

Testfunktion kan fås som option. Testfunktionen er en trinløs tidstindstilling som aktiveres ved tryk på kontakt, og holder nødstrømsanlægget i nøddrift i den indstillede tid, eller til dybdeafladningsbeskyttelsen træder i funktion. Der er anvendt transistorer for ind- og udkobling af batteristrømme. Herved øges anlæggets levetid væsentligt i forhold til anlæg med traditionelle relæer.

Som visuel indikation på, at netspænding er til stede og ladning af batteri er igang, er en LED monteret i venstre side af anlægget.

### Monteringsvejledning:

Monteres plan på væg. Placeres så anlægget er let tilgængelig for serviceeftersyn, test og vedligehold. Desuden skal anlægget placeres så ladedioden kan inspiceres (placeret på venstre side af kabinettet).

Anlægget skal forsynes fra den gruppe der forsyner normalt lyset i området. Anvendes en anden forsyningsgruppe eller skal centralanlægget dække flere områder, skal der anvendes fasebrudsrelæer på de pågældende lysgrupper. Kontaktsæt i fasebrudsrelæer skal bryde netspænding til anlægget.

Kabler indføres i toppen af anlægget via gummimembraner. Efter montering og indkobling af netspænding skal batterikabler monteres.

### Vedligehold:

Centralen skal testes iht. gældende lovgivning. Der skal ydes produktet service mindst én gang pr. år, hvor centralens funktioner og batteriets kapacitet testes.

### Bestilling

Varenavn: SL-MDN12/33AH

Varenr.: 221233

## SafeLight a/s

Stensgårdvej 21 N  
DK 5500 Middelfart  
Tlf.: +45 63 41 77 86  
info@safelight.dk  
safelight.dk

### Belastningstabel:

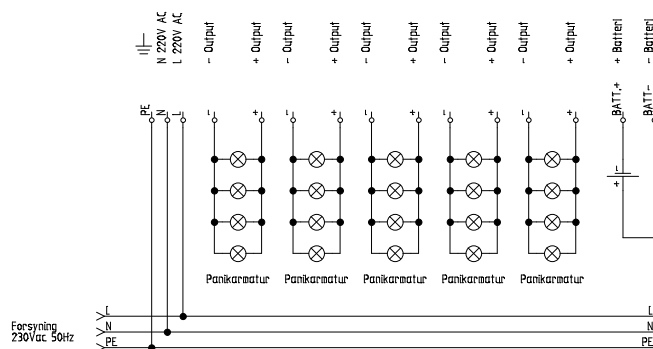
Ved dimensionering af centralanlæg, bruges nedenstående tabel. Maksimal belastning afhænger af nøddriftstiden, samt armaturtypen.

| Maksimal belastning:        | Nøddriftstid:<br>60 min. | Nøddriftstid:<br>30 min. |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Gløde- & halogen-lyskilder: | 120 Watt                 | 220 Watt                 |
| LED og Lysrør:              | 180 Watt                 | 330 Watt                 |

### Reserve dele:

|                                |                              |                        |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Batteri:                       | BATTERI 12V 33Ah             | Bestillingsnr.: 380474 |
| Styreprint med lader           | BUNDPRINT MDN12V/30W INDSATS | Bestillingsnr.: 041915 |
| Sikring (forsyning til lader): | SIKRING 4AT 5x20MM           | Bestillingsnr.: 031847 |
| Sikring (panikafgange):        | SIKRING 10AT AUTO            | Bestillingsnr.: 031862 |
| Sikring (batterisikring):      | SIKRING 40AT AUTO            | Bestillingsnr.: 031864 |
| Sikring (afgang lader)         | SIKRING 5AT AUTO             | Bestillingsnr.: 031861 |

### Ledningstilslutning



### Dimensioner

Højde: 410mm  
Bredde: 290mm  
Dybde: 180mm

