

## # 3925 universele noodbatterij 4W

### 1- Algemene informatie:

Universele noodunit met een output van 9 - 48 VDC en maximaal 55 watt belastbaar, levert in nood 4 watt gedurende 180 minuten.

Is volledig bekabeld en aansluitklaar, met 2 aderig netsnoer zonder stekker i.v.m. aansluiten op constante netspanning van 230 VAC ( nodig voor laden en standby houden )

Deze noodunit wordt tussen de bestaande LED verlichting met externe voeding ( driver ) geplaatst.

Hierbij kan de LED lichtbron als normale verlichting worden aan / uitgezet, waarbij het laden van de noodunit niet mag worden onderbroken. Bij stroomuitval gaat de noodunit de LED lichtbron voeden gedurende 3 uren, ongeacht de stand van eerder genoemde aan / uit schakelaar van de LED lichtbron.

Hiervoor moet **de ronde DC stekker op de externe driver een FEMALE stekker met bajonet sluiting zijn.**

Bij al onze LED lichtbronnen waar deze noodunit bij staat gerelateerd kan deze zonder problemen worden gebruikt.

Is voorzien van een testschakelaar en LED indicatielampje



## 2- Technische informatie:

- afmeting noodunit kastje 250 x 61 x 35 mm, met ingebouwde accu
- accu Ni-Cd 4,8VDC, 3000 mAh levert 180 minuten spanning van 4 watt
- bij installatie moet batterijstekker nog worden aangesloten in het kastje
- netsnoer lang 350mm, 2 aderig met aderhulzen
- testschakelaar gatmaat Ø 7 mm, snoer lang 250 mm
- LED indicator snoer 450 mm, met witte plafondhouder Ø 30 mm, en gatmaat Ø 20 mm.
- moet voor eerste gebruik 24 uur worden geladen!
- moet periodiek worden getest zie meegeleverde handleiding - NL
- 3 jaar garantie op elektronica, en 1 jaar op de accu
- IP20 voor gebruik binnenshuis, in geventileerde omgeving
- wordt handwarm tijdens gebruik, mag niet worden afgedekt met b.v. isolatie
- mag alleen op onze gerelateerde producten worden toegepast

## 3- Montage:

Voorafgaand aan de montage eerst de aansluithandelingen en werking testen op de werkvloer. Alle installatiehandelingen met uitgeschakelde spanning, controleer altijd met spanningzoeker.

- 1- noodunit uit verpakking halen
- 2- open noodunit kastje door indrukken 4 sluitlippen en sluit accu stekker aan op printplaat stekker, zie foto volgend blad.
- 3- LED lichtbron met externe voeding uit verpakking halen
- 4- monteer de LED lichtbron in de plafondplaat, zonder de daarbij behorende driver aan te sluiten.
- 5- sluit DC male bajonet stekker van lichtbron aan op female van de noodunit.
- 6- sluit DC female bajonet stekker van externe driver aan op male van noodunit
- 7- sluit het netsnoer van de externe driver aan op geschakelde wandcontactdoos boven plafond
- 8- haal de indicatie LED voorzichtig uit de plafondhouder ( klemconstructie )
- 9- boor een gat rond 20 mm in de plafondplaat, voer de LED indicatie snoer door dit gat
- 10- plaats indicatie LED terug in plafondhouder en plaats geheel in boorgat.
- 11A- boor een gat rond 7 mm in plafondprofiel en plaatst de testknop en maak op die plaats ook een uitsparing in de plafondplaat
- 11B- leg testknop boven op de plafondplaat, testen dan via het plenum in het plafond.
- 12- sluit de niet geschakelde netspanning aan op de gemonteerde 2 aderige VAC kabel van de noodunit
- 13- schakel de netspanning weer in nu gaat het groene LED indicatielampje branden voor laden accu
- 14- voor werking test: zet schakelaar in aan stand ( lichtbron nu aan )
- 15- voor werking test: zet schakelaar in uit stand ( lichtbron nu uit )
- 16- ondanks dat de accu net begint te laden en dus nog weinig lading heeft, is door kort indrukken testknop de werking te controleren: de lichtbron gaat in noodstand branden. De lichtsterkte is afhankelijk van de wattage lichtbron, maar altijd voldoende om het vertrek te verlaten.

#### 4- Aansluitschema

