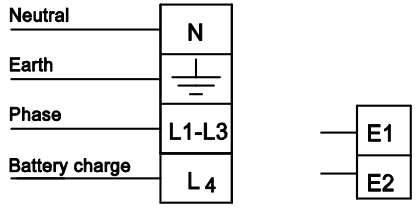
THORN

INSTRUCTION FOR EMERGENCY LUMINAIRE WITH TRIDONIC EZ MODULE; GLACIER II E3TX LED

The battery is not charged at delivery. Full charging time is 24 hours. Check can be made after 1h.



Installation.

1. Connect mains current as shown:
2. Install the lamps.
3. Connect the battery and switch on mains current.
4. The green lamp (LED) indicates that mains current is connected and the battery is beeing charged.
   Fast flashing red shows that battery is not beeing charged.
   Slow flashing red shows that battery is out of function.
5. For maximum capacity of the battery: Charge for 24 h, check burning time, (discharge battery) charge for 24 h, check burning time again and then charge for 24 hours.
   The battery is now fully charged.

Function test: The emergency module has a dali or a built-in self test facility.
The bi-coloured LED gives following information:
Fixed green: System O.K.
Fast flashing green: Function test is carried out.
Slowly flashing green: Discharge test is carried out.
Pulsing green: Inhibit mode
Fixed red: Emergency LED fault. Has to be replaced. *

* If the EM power LED is operated in non-maintained mode and a LED fault is detected, the red indicator LED will be illuminated and the output will be stopped. The unswitched mains supply must be switched off before the LED is changed in order that the LED can be detected.
A function or duration test will not reset the fault indication.

Battery capacity Check burning time of emergency lamp. If required burning time is not fullfilled, replace the battery. When replacing, the new battery must have the same voltage and capacity as stated on the battery charger. The date of replacement should be noted on the label beside the battery. Batteries should not be thrown among other waste.

Battery life: About 4 years at normal ambient temp. (ta=25°C)

Rated lumen output in emergency mode: GLACIER II 1X26, 42, 57W TC-TEL HF E3TX LED 90 lm.

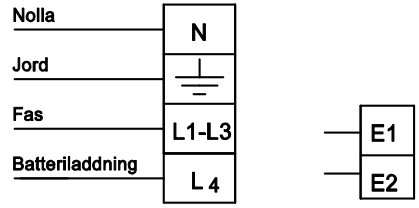
Disconnect battery when luminaire is out of service.

This sheet contains important information. Please ensure that a copy is made available to the user and maintenance engineer of this product.

THORN

INSTRUKTION FÖR NÖDLJUSARMATUR MED TRIDONIC EZ- AGGREGAT; GLACIER II E3TX LED

Batteriet är inte laddat vid leverans. Full laddning erhålles efter 24 tim. Kontroll kan göras efter 1 tim.



Installation.

1. Anslut till nätspänning.
2. Montera ljuskälla.
3. Anslut batteriet och koppla på nätspänningen.
4. Den tvåfärgade (LED) indikerar med fast grönt att nätspänningen är ansluten och att batteriet laddas.
   Snabbt blinkande röd LED visar att laddning av batteriet inte fungerar.
   Långsamt blinkande röd LED visar att batteriet är ur funktion.
5. För maximal kapacitet på batteriet: Ladda 24 tim, kontrollera brinntiden, ladda 24 tim, kontrollera brinntiden igen samt ladda 24 timmar.
   Batteriet är nu fulladdat.

Funktionskontroll: Nödljusaggregatet i armaturen har en dali eller inbyggd självtest-funktion
Den 2-färgade LED:n ger information enl följande:
Fast grön: Systemet OK
Snabbt blinkande grön: Funktionstest som genomförs.
Långsamt blinkande grön: Urladdningstest genomförs.
Pulserande grön: Viloläge
Fast röd: Fel på nödljus-LED:n. Vid fel skall denna bytas. *

* Om EM power LED används i icke ständigt verksam-läge och ett LED-fel indikeras, tänds den röda LED:n och nödljus-LED:n släcks. L4 måste brytas innan LED:n bytes, så att den nya LED:n kan upptäckas. En funktions- eller brinntidstest kommer inte att återställa felindikationen annars.

Batterikapacitet: Om nödvändig brinntid inte uppnås, byt batteriet.
Vid batteribyte, kontrollera att det nya batteriet har samma spänning och kapacitet som anges på batteriladdaren. Datum för utbytet noteras på etiketten vid sidan av batteriet. Batterier skall lämnas för återvinning på plats som anges av varje kommun.

Batterilivslängd: Omkring 4 år vid normal omgivningstemperatur. (ta=25°C)

Ljusflöde vid nödljusdrift: GLACIER II 1X26, 42, 57W TC-TEL HF E3TX LED 90 lm.

Obs! Om armaturen tages ur drift skall batteriet kopplas bort.

Detta blad innehåller viktig information och bör därför förvaras åtkomlig för användare och servicepersonal.