

Nödljusarmatur

Inkoppling

För att undvika urladdning av batterierna är dessa vid leverans bortkopplade. Dessa måste åter anslutas innan armaturen tas i drift. En långvarig förvaring av bortkopplat batteri leder ändå till viss själurladdning.

Det kan därför krävas att batterierna laddas och laddas ur några gånger för att återställa den ursprungliga prestandan.

Nödljusarmaturen kan inkopplas på olika sätt beroende på önskad funktion.

Armaturen önskas kunna släckas/tändas

Anslut nolla och skyddsjord till respektive uppmärkt plint. Anslut fast inkommande fas till plint märkt L, 1 eller D1 och anslut tänd/släckfas till plint märkt SW, 2 eller D2. Notera att fasledare skall komma från samma grupsäkring!

Armaturen önskas i ständig drift

Anslut nolla och skyddsjord till respektive uppmärkt plint. Anslut fast inkommande fas till plint märkt L, 1 eller D1 samt bygla även till plint märkt SW, 2 eller D2

Armaturen önskas i drift enbart i nödljusläge

Anslut nolla och skyddsjord till respektive uppmärkt plint. Anslut fast inkommande fas till plint märkt L, 1 eller D1. Plint uppmärkt SW, 2 eller D2 ansluts ej. Batteriets kapacitet blir som högst om man vid installation låter ladda upp batteriet i minst 20 timmar varefter man låter ladda ur det. Därefter kan det sättas i normal drift.

Underhåll

Ett nödljussystems funktion skall regelbundet kontrolleras. Eftersom kraven i olika länder varierar beträffande hur ofta kontrollen skall utföras hänvisar vi till lokala föreskrifter. *Det är viktigt att kontroll utförs även MED tanke på batteriernas livslängd. Batterierna MÅR väl av att regelbundet "MOTIONERAS".*

Vår rekommendation är att anläggningen körs i nödljusdrift åtminstone

- 5 minuter varje månad
- 30 minuter var 6:e månad
- 60 minuter var 12:e månad

Detta skall ses enbart som rekommendation. Lokala föreskrifter kan kräva andra intervall.

OM ARMATUREN är utrustad MED SJÄLVTESTSSYSTEM, Autotest, utförs ovanstående kontroller AUTOMATISKT. För MER INFORMATION OM Autotest refererar vi till separat blad.

Felsökning

Fungerar inte nödljusarmaturen bör följande kontrolleras

- Är ljuskällan hel och av rätt typ? Notera att kompaktljusrör skall vara av 4-stift typ.
- Är batteriet korrekt inkopplat till nödljusaggregatet?
- Är armaturen korrekt ansluten till nätet enligt instruktioner?
- Är batteriet äldre än 4år? Batteriet kan behöva bytas om anläggningen är äldre än 4 år.

Kan fel trots ovanstående kontroller konstateras ber vi Er kontakta oss för vidare instruktioner.

Elsymboler Symbols



Klass I

Driftisolering och anslutningsställe för skyddsjord.

Class I

Single isolation and earth terminal.



Klass II

Dubbel isolering.

Class II

Double isolation.



Klass III

För anslutning till lågvolt genom separat transformator.

Class III

For connection to low-voltage through a separate transformer.

IP21

Produkten kan användas i bad- och våtutrymme.

The product can be used in bathrooms and wet rooms.

IP44

Produkten kan användas i zon 2 och 3 i bad- och våtutrymme.

The product can be used in zones 2 and 3 in bathrooms and wet rooms.