

ProxII OptiLED

PROXII
grønn teknologi

MONTERINGSANVISNING

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- Spennning: 220+240VAC/50+60Hz
- Sikkerhetsklasse: II eller III
- Beskyttelsesklasse: IP42 eller IP65
- Nøddrift 1 time (opsjon 2 eller 3 timer)
- Lyskilde: 1W, 3W or 6W (Ledelys), Power LED
- Batteriets oppladnings tid: opptil 24 Timer
- Omgivelsestemperatur 0-40 °C

RETNINGSLINJER FOR BRUK:

- For å sikre korrekt og pålitelig drift av lysarmaturen, bør følgende prinsipper følges:
- Batteripakken må være kompatibel med armaturens elektronikk;
- Armaturen skal kun installeres av kvalifisert personell.
- Når et armaturen er montert, må batteriene lades ved kontinuerlig lading i en periode på 24 timer og senere utlades ved at de lyser
- 3 fullstendige sykluser må utføres for å få full batteri kapasitet
- Teknisk gjennomgang av armaturer nå gjennomføres årlig, spesielt av batterier
- Det er viktig å opprettholde temperaturparametere for batteripakker, dvs. fra 0 til + 55°C
- Det er forbudt å gjøre endringer i elektroniske system design
- I tilfelle et armatur ikke opprettholde sin nominelle drifts tid, skift batteriet
- Det er anbefalt av produsenten å fornye batteriet hvert 4. år
- Lyskilden i armaturen er utskiftbar
- Merkede lumenverdi i nøddrift utgjør 100%.

GARANTIVILKÅR:

Betingelse for å erkjenne garantien er:

- Ingen mekaniske skader
- Ingen bevis for endringer gjort av tredjepart i armaturens design og i særdeleshet, nødlys balasten (elektronikken)
- Riktig bruk, som anbefalt
- Riktig tilkoblet nettspenning og batteri pakken

(Brukere må ta hensyn til polariteten på klemmene på elektronikken og batteriet)

TEST AV ENHETEN:

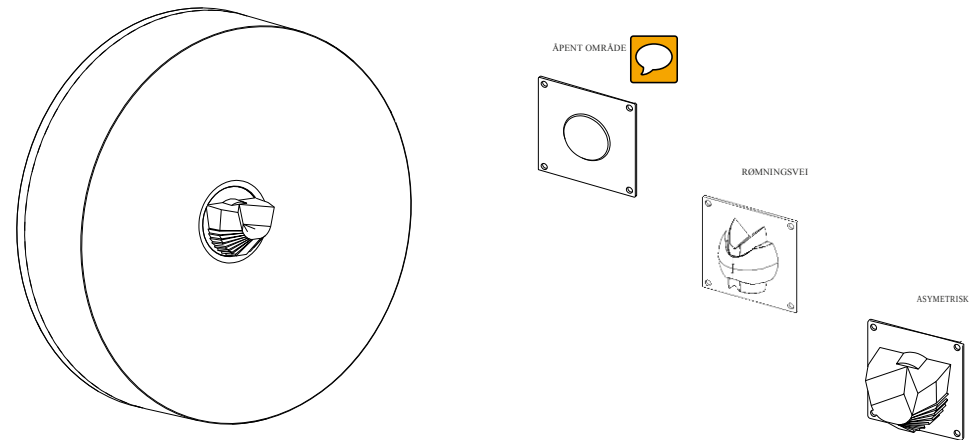
Det er mulig å teste armaturen ved bruk av magnetføler plassert i huset, nær lyskilden (opsjon). Når nettspenning blir koblet til armaturen tenner den grønne LED dette indikerer at nettspenning er tilstede og at batteriet lades.

Ved bruk av en magnet på lyskildens feltet forårsaker en aktivering av magnetføler, brudd i kretsen og derved en simulering av strømbrudd og endrer status på armaturen til nød drift. Ved nød drift av armaturen vil den grønne LED ikke lyse og armaturen bruker strøm fra batteriet. Når magneten fjernes vil nettspenning returnere og armaturen vil være tilbake i normal drift og ladeprosessen starter igjen.

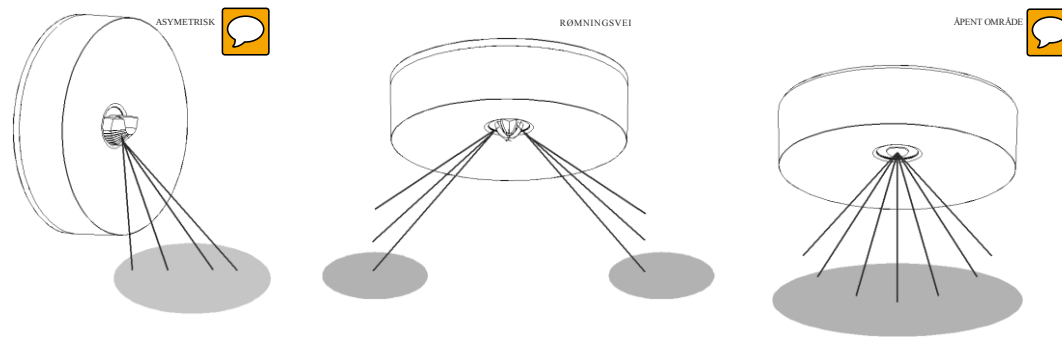
AUTO TEST FUNKSJON:

- Test A kjøres automatisk hver 28 dag
- Test kjøres i 1 minutt og følgende blir sjekket:
- kontroll av batteri uten ladning
- kontroll av spenning på batteri
- Test B kjøres automatisk hver 364 dag
- Under testen settes armaturen til nøddrift og batteriets kapasitet blir
- testet (1 eller 3 timer) og følgende blir sjekket:
- kontroll av batteri uten ladning
- kontroll av minimumsspenning på batteriet

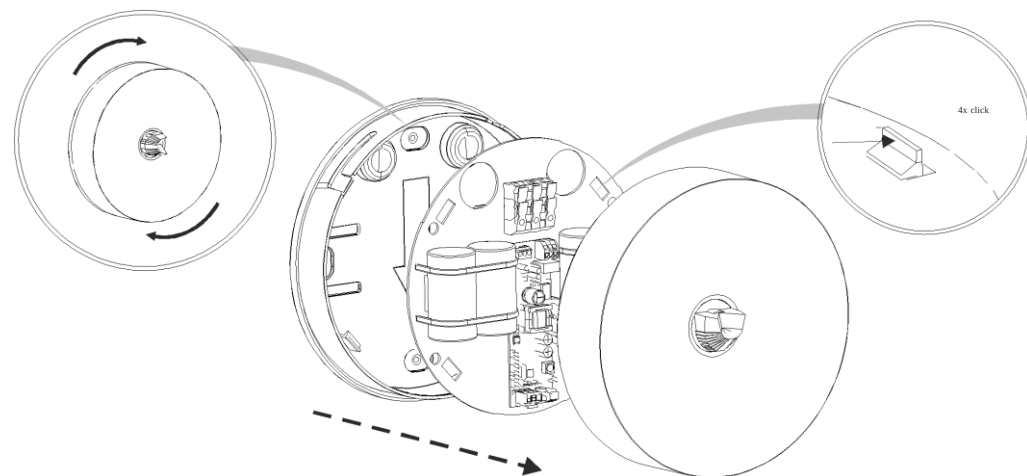
1 ProxII OptiLED ARMATUR og type linse (opsjon)



2 ANBEFALT MONTERINGS OVERFLATE



3 ÅPNE ARMATUREN (ProxII OptiLED FITTING)



LP	Farge på indikasjon LED						Lyskilde	Beskrivelse
1	0.1s	0.1s					Alle	Tilbakestilling timer eller feil (bare AT)
2							Lyser	Nøddrift
3							Lyser ikke	Standard drift
4		1.3s		0.2s	0.3s	0.2s	Alle	Kommunikasjonsfeil (bare RS)
5							Alle	Batterifeil
6		0.5s			0.5s		Alle	Lyskilde eller elektronikk feil
7							Lyser	Utfører test eller er i nettverksmodus
8							Alle	Ikke batteri
9			1.5s			0.1s	Lyser ikke	Batteri lader
10							Lyser ikke	Standard drift (batteri fullladet)
11	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	2.5s	Lyser ikke	Utgangsspenningen er for høy til dette batteriet

220-240V
AC
50-60Hz



LED

IP42

IP65

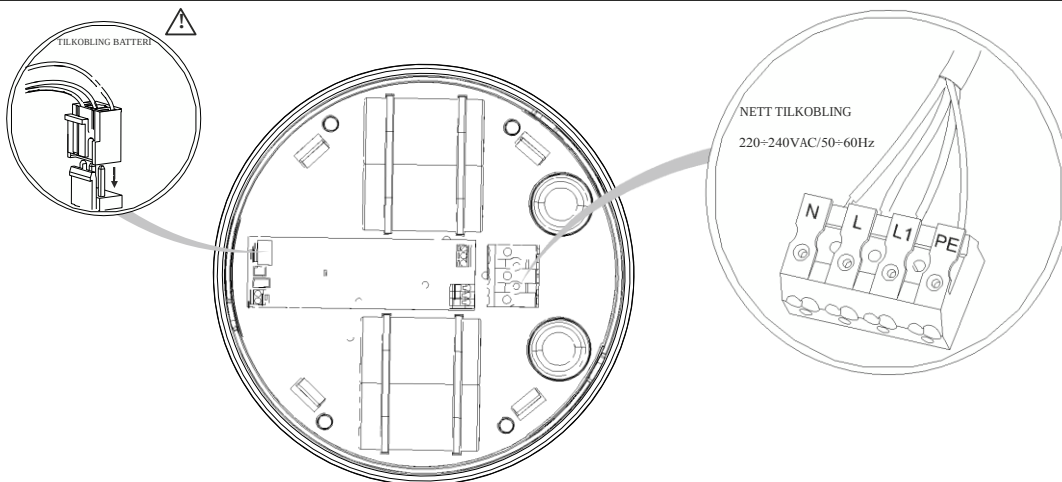


Ni-MH

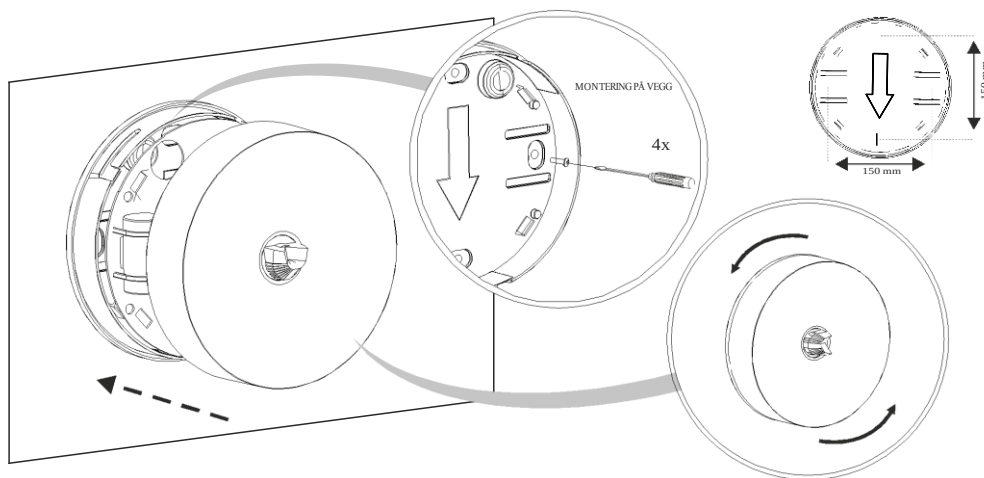


Ni-Cd

4 TILKOBLING AV ARMATUR MED BATTERI



5 UTENPÅLIGGENDE MONTERING



PRODUSENTENS RETNINGSLINJER KNYTTET TIL INSTALLASJONS PROSEDYRER:

- I armaturen må kabelen mellom L og L1 kobles for å virke som markerings lys
Ledelys skal ikke ha spenning på L1
- ved innkobling av batteriet vær oppmerksom på polariteten „+” og „-”
- ved tilkobling av kommunikationskabler ta hensyn til isolering av kabelens skjerm som kan føre til en kortslutning av de andre kommunikationslinjer
- CBS armaturadresse kan ikke dobles på en kurs (Dobbeladresse)
- ved tilkobling til FZLV systemet 24Vdc, vær oppmerksom på polariteten „+” og „-”
- tegningen vedlagt i denne instruksjonen kan variere i forhold til det ferdige produktet.
Riktig tilkobling følg instruksjonene på etiketten festet på armaturen.