



NØDLYSAGGREGAT

24V – IP65 – 2 UTGANGER

Generelt

Nødlýsaggregat tenner de tilkoblede lyskaster ved nettfeil (strømbrydd) eller styreinngang, og driver lyskasterne på batteristrøm til strømnettet er gjenopprettet eller batteriene er utladet. Systemet er designet for høy driftssikkerhet, har liten forstyrrelse av EMC og overspenninger i strømnettet. Systemet har innebygd selvtest som kontinuerlig sjekker batterilading, batterikapasitet og overvåker lyskasterne.

Teaterfunksjon

Ved lyskildetest vil armaturene tenne, noen som vil kunne være sjenerende i forestillingslokaler som kino, teater ol under en forestilling. Aggregatet leveres derfor med 2 innganger for å utsette lyskildetest. Velg type utgang som passer din applikasjonsløsning best.

Inngang 1 (+ GND) er potensialfri kontakt og vil utsette selvtest, så lenge inngangen er aktivert. Inngang 2 (T-fas) benytter 230V nettspenning og vil utsette selvtest, så lenge inngangen er aktivert.

Se koblingsskjema for detaljer.

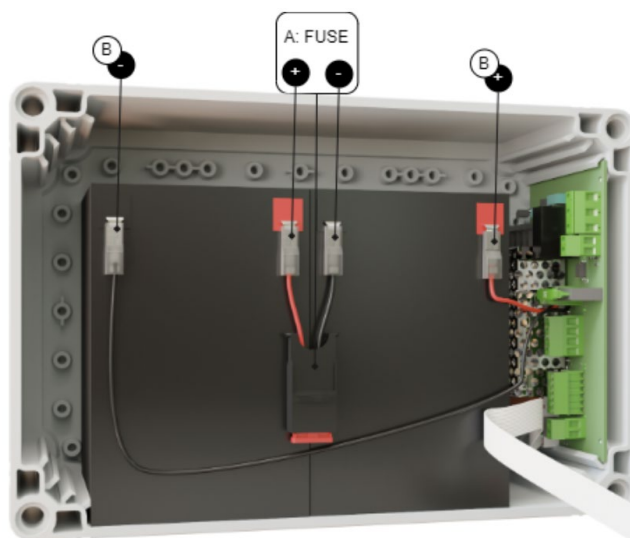
Batterier

Benytter 2 stk. 12V batterier. Tabellen under gir en total av antall armaturer fordelt på 2 kurser.

Antall lamper	Batteritype	Art.nr.
3 stk. 28W 4 stk. 16W	2 x 7.5 Ah	100560
5 stk. 28W 8 stk. 16W	2 x 12 Ah	100990

Plasser batteriet inne i kapslingen med batteripolene vendt utover.

Ved tilkobling av batterier, påse at nettspenningen er frakoblet.



Bokstav	Beskrivelse
A	Sikring mellom +/- polene av 2 batterier
B	Kabler fra hovedkortet (påse korrekt polaritet)

Kabellengder pr kurs

Aggregatet har 2 kurser og kan belastes inntil 100W pr kurs. Tabellen nedenfor viser kabellengder med antall lamper pr kurs, basert på kabelverrsnitt.

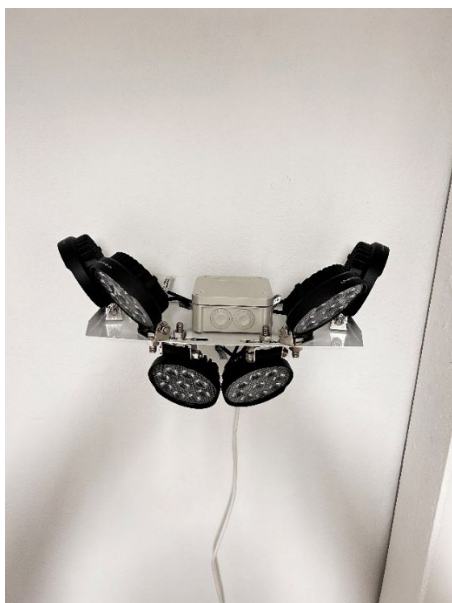
Antall lamper	Maksimal kabellengde 1,5mm ²	Maksimal kabellengde 2,5mm ²
3stk. 28W 4stk. 16W	20m	35m

Lyskaster 28W Smalstråle 2800 lumen 30°	Lyskaster 16W Bredstråle 1600 lumen 60°
	
1 lux: opptil 114 meter dekning 0,5 lux: inntil 161 meterdekning Art.nr. 102087	1 lux: opptil 43 meter dekning 0,5 lux: inntil 61 meterdekning Art.nr. 102088

Veggbrakett

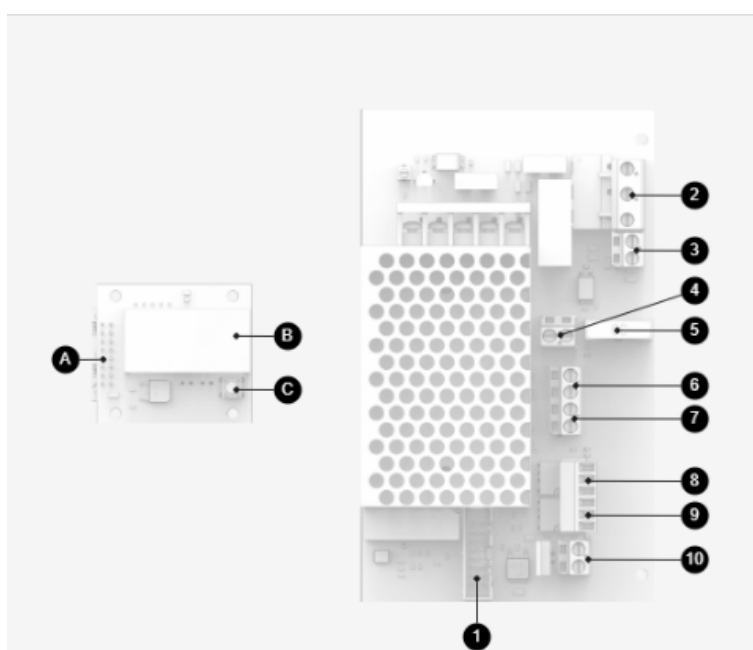
Veggbrakett for lyskastere kan håndtere opptil 6 stk. lyskastere. Ideelt produkt hvor man skal dekke et stort område. Har god plass koblingsboks for sammenkobling av tilførsel og lyskastere.

Nødlisaggregatet tillater varierende mengde armaturer på hver kurs, noen som gjør denne løsningen unik og fleksibel.



Tekniske data

Utgangsspenning	27,3VDC
Grense dyputladning batterier	21VDC
Nettspenning	230VAC
Strømtrekk (maksimalt)	6A
Kapslingsgrad	IP65
Materialet	Polykarbonat
Mål (BxHxD)	200 x 300 x 132 mm.
Vekt	1,2 kg
Art.nr. Aggregat	101904
Art.nr. Lyskaster 15W	101327
Art.nr. Veggbrakett	101860
Art.nr. Koblingsboks	101229



Bokstav/Nummer	Terminalmerking	Beskrivelse
Display		
A	JU1	Tilkobling til hovedkort
B	-	Display
C	S2	Trykknapp for kalibrering av visning og status
Hovedkort		
1	J31	Tilkobling av Display
2	L, N, PE	Tilkobling nettspenning
3	T-PHASE	Styreinngang, 230V utsetter selvtest
4	-/+	Tilkobling batterier
5	FUS1	Batterisikring 30A
6	Last 1	Utgang 1 lyskastere, +/-
7	Last 2	Utgang 2 lyskastere, +/-
8	Mains Alarm / Nettfeil	NC/COM/NO, Veklser ved nettavbrudd
9	Self Diagnos / Selvtest	NC/COM/NO, Veklser ved feil (selvtest)
10	INHIBIT	Digital inngang for utsetting av selvtest.