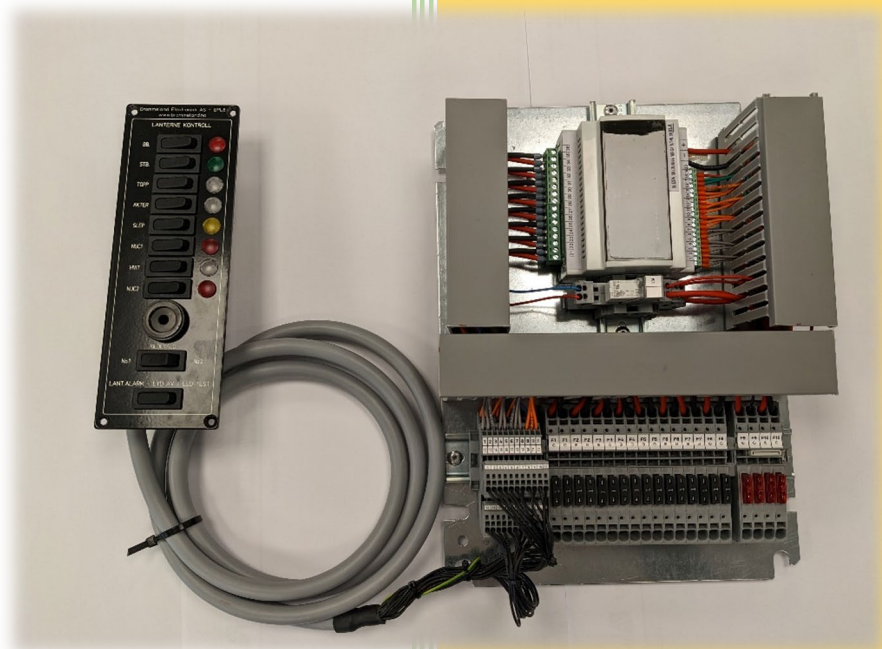


# Manual Lanterne controller BPL8



## Innhold

GENERELL BESKRIVELSE.....	2
EGENSKAPER.....	2
BRUKSOMRÅDER.....	2
INKLUDERT I PAKKEN.....	2
MONTERING OG INSTALLASJON.....	2
DIMENSJONER.....	2
Tilkoblinger.....	2
KONTAKT FOR SERVICE.....	4
SAMSVARSERKLÆRING.....	5
VEDLEGG: .....	5

## GENERELL BESKRIVELSE

Lanterne fordelingen er laget for å tilfredsstille krav i Nordisk Båt Standard for Yrkesbåter (NBS)kapittel Y11 som gjelder likestrøms anlegg med merkespenning opp til 50 V.

For å kunne utføre en godkjent installasjon av lanterner så enkel som mulig.

Systemet inneholder de påbudte funksjonene fra retningslinjene til lanterneinstallasjon.

Systemet er laget for LED og Gløde pærer.

Denne manualen tar for seg modellene:

- BE BPL8 12V LED
- BE BPL8 12V GLØD
- BE BPL8 24V LED
- BE BPL8 24V GLØD

## EGENSKAPER

- Alarm ved kortslutning / for høy strøm av lanterne
- Alarm ved brud i lanternekrets / for lav strøm
- Led AV/PÅ indikasjon på hver lanterne
- Manuellvalg av tilførsel kilde nr.1 og nr.2
- Pluggbar mellom kabel mellom panel og terminal del som kan justeres på lengde

## BRUKSOMRÅDER

Systemet er laget for bruk på mindre fiskefartøyer og arbeids båter under 15 meter der hovedanlegget er på enten 12 eller 24VDC

## INKLUDERT I PAKKEN

- Panel
- Terminal del
- Manual

## MONTERING OG INSTALLASJON

Det skal ikke kobles til noe mer utstyr enn hva som kommer frem i denne manualen. Kun et utstyr per tilkobling. Utstyret må installeres av kvalifisert personell, og i henhold til gjeldende forskrifter.

## DIMENSJONER

- Panel: B80 x H210 x D8
- Terminal del: B250 x H350

## Tilkoblinger

Terminal del har følgende tilkoblinger

- Mellomkabel
- Driftsspenning no.1
- Driftsspenning no.2
- 8 stk lanterner

## SIKRING OVERSIKT

Sikring Nummer	Beskrivelse	12V LED	12 GLØD	24V LED	24V GLØD
F1+	BB Lanterne Rød	1A	3A	1A	2A
F1-		1A	3A	1A	2A
F2+	STB Lanterne Grønn	1A	3A	1A	2A
F2-		1A	3A	1A	2A
F3+	Topp Lanterne Hvit	1A	3A	1A	2A
F3-		1A	3A	1A	2A
F4+	Akter Lanterne Hvit	1A	3A	1A	2A
F4-		1A	3A	1A	2A
F5+	Slep Lanterne Orange	1A	3A	1A	2A
F5-		1A	3A	1A	2A
F6+	NUC.1 Rød rund	1A	3A	1A	2A
F6-		1A	3A	1A	2A
F7+	Anker Hvit rund	1A	3A	1A	2A
F7-		1A	3A	1A	2A
F8+	NUC.2 Rød rund	1A	3A	1A	2A
F8-		1A	3A	1A	2A
F9+	Tilførsel hoved	10A	20A	10A	15A
F9-		10A	20A	10A	15A
F10+	Tilførsel reserve	10A	20A	10A	15A
F10-		10A	20A	10A	15A

Alle sikringer er av typen flat bil smeltesikring. Maks sikringsstørrelse er merket i tabell. Det må aldri settes i større sikring enn hva kursen er merket med.

## EGENSKAPER CONTROLLER

Versjon	12V LED	12V GLØD	24V LED	24V GLØD
Min strøm pr kanal	0,050mA	5W	0,030mA	5W
Max strøm pr kanal	0,550mA	40W	0,550mA	60w
Inn spenning	10 - 14,5V		20 - 29V	

## BETJENINGSPANEL

- Betjening panel består av
- Tilførsel velger
- Alarm lydgiver
- Mute bryter for lydgiver / Led og Lydgiver test
- Av/På bryter for hver enkelt lanternekanal
- Lys indikator for hver lanternekanal

## BRUKSANVISNING

### Betjeningspanel

#### Funksjonsbeskrivelse:

- Lanterne skrus på med å trykke på den enkelte kanal av/på puls bryter
- Lanterne skrus av med å trykke den enkelte aktive kanal av/på puls bryter
- Lys indikator for den enkelte aktive kanal lyser fast på når lanterne er på
- Lys indikator for den enkelte kanal blinker når kanal er på og det er feil på kanal.
- Lydgiver gir alarm når feil på kanal
- Lydgiver mutes ved å trykke lyd reset
- Lyd reset nullstilles ved å skru av kanal med feil
- Tilførsel kilde kan velges manuelt med tilførsel velger
- Led og lyd giver kan testes ved å holde inne Alarm og Led test bryter

## KONTAKT FOR SERVICE

For sluttbruker, ta kontakt med installatør av utstyret.

For installatører, ta kontakt med

Brommeland Elektronikk AS

Lindangerveien 10

5519 Haugesund

[service@brommeland.no](mailto:service@brommeland.no)

+47 99331500

# SAMSVARSERKLÆRING

Produsent: Brommeland Elektronikk AS

Adresse: Lindangerveien 10, 5519 Haugesund, Norge

Erklærer at følgende produkter:

Produkt type: Lanternekontroller

Model:

- BE BPL8 12V LED
- BE BPL8 12V GLØD
- BE BPL8 24V LED
- BE BPL8 24V GLØD

Oppfyller kravene i Nordisk Båt Standard for Yrkesbåter (NBS)kapittel Y11 som gjelder likestrøms anlegg med merkespenning opp til 50 V.

Y11.3.1 / 3.2 / 5.2

Daglig Leder

Per Helge H. Børseth



VEDLEGG:

I: Skjema – BPL8 (alle versjoner)

