

# LOPOLIGHT

## VERDENS BEDSTE LANTERNER TIL DIG SOM IKKE GÅR PÅ KOMPROMIS

Danske Lopolight er anerkendt for smukt funktionelt design, robust, høj kvalitet og et lavt strømforbrug, bakket op af en stærk 5-årig garanti, du kan derfor have ro i sindet velvidende at omverdenen kan se dig i mørket.



### INTRODUCERER

Nu introducerer vi Lopolight Control Hub, som er en enhed der giver dig mulighed for at overvåge og styre op til 16 enheder, som kan være lanterner, lamper og mange andre ting via din Garmin eller Raymarine kortplotter (MFD). Lopolight Control Hub giver dig de samme overvågningsværktøjer som vi i årevis har leveret til den professionelle skibsfart – til en brøkdel af prisen.



## NY KONTROL- OG DÆMPNINGSKONTAKT TIL DÆK/INTERIØR LAMPER

Drejekontakten tillader rødt lys til natbrug, varm hvid, medium hvid og kold hvid til aften-/dagbrug. Trinløs dæmpning fra 0 til 100 % og kontrol- og dæmpningsløsning til op til 20 lamper.

Den kompakte størrelse og vandtætte egenskaber af kontrolpanelet (30 x 50 mm) giver mulighed for installation hvor som helst, på samme vis med strømelektronikken.



Få mere information hos din forhandler, eller på [Lopolight.com](http://Lopolight.com)



## 1-9 · 112,5° styrbord og bagbord sidelanterner



BESTSELLER >



Nr.	Model	Båd længde	Rækkevidde	Varenr. Sølv	Varenr. Sort	Spænding	Pris
1	Styrbord	0-12m	1nm	101-001	101-001-B	12/24V	2.100,-
2	Styrbord	12-20m	2nm	301-001	301-001-B	12/24V	2.440,-
3	Bagbord	0-12m	1nm	101-002	101-002-B	12/24V	2.100,-
4	Bagbord	12-20m	2nm	301-002	301-002-B	12/24V	2.440,-
5	Kombi S/B	0-12m	1nm	101-004	101-004-B	12/24V	3.000,-
6	Kombi S/B	12-20m	2nm	201-004	201-004-B	12/24V	3.490,-
7	Kombi S/B	0-12m	1nm	101-003	101-003-B	12/24V	3.000,-
8	Kombi S/B	0-12m	1nm	101-003-reverse	-	12/24V	3.600,-
9	Kombi S/B	0-12m	1nm	201-003-reverse	-	12/24V	3.990,-
10	Kombi S/B	12-20m	2nm	201-003	201-003-B	12/24V	3.490,-

Findes i flere varianter, enten til vertikal eller horisontal montering.

## 11-13 · 135° agterlanterner / 135° agterlanterner m. dækslys

Foto	Model	Båd længde	Rækkevidde	Varenr. Sølv	Varenr. Sort	Spænding	Pris
11	Agter	0-20m	2nm	301-005	301-005-B	12/24V	3.150,-
12	Agter	0-20m	2nm	301-006	301-006-B	12/24V	3.150,-
13	Agter/ 6W dækslys	0-20m	2nm	301-006DLX	301-006DLX-B	12/24V	6.650,-

Findes i flere varianter, enten til vertikal eller horisontal montering.

## WHITE SERIES

### Motorlanterner

Nr.	Model	Bådlængde	Rækkevidde	Type	Varenr.	Spænding	Pris
14	Styrbord	0-20m	2nm	Single	301-001-Wh	12/24V	2.690,-
15	Bagbord	0-20m	2nm	Single	301-002-Wh	12/24V	2.690,-
16	Styrbord	0-20m	2nm	Single	301-008-Wh	12/24V	2.850,-
17	Bagbord	0-20m	2nm	Single	301-009-Wh	12/24V	2.850,-
18	Agter	0-20m	2nm	Single	301-005-Wh	12/24V	3.490,-





### 1-7 · 225° Motorlanter (masthead/toplanter)

Nr.	Model	Båd længde	Rækkevidde	Varenr. Sølv	Varenr. Sort	Spænding	Pris
1	Motorlanterner	0-12m	2nm	<b>201-010</b>	<b>201-010-B</b>	12/24V	<b>3.000,-</b>
2	Motorlanterner	12-20m	3nm	<b>201-011</b>	-	12/24V	<b>5.330,-</b>
3	Motorlanterner	12-20m	3nm	<b>201-011 15M*</b>	-	12/24V	<b>6.100,-</b>
4	Motorlanterner	0-12m	2nm	<b>201-010KL</b>	<b>201-010KL-B</b>	12/24V	<b>3.000,-</b>
5	Motorlanterner	12-20m	3nm	<b>201-011KL</b>	<b>201-011KL-B</b>	12/24V	<b>5.330,-</b>
6	Motorlanterner/ 6W dækslys	0-12m	2nm	<b>201-010DLX 15M*</b>	<b>201-010DLX-B 15M*</b>	12/24V	<b>5.990,-</b>
7	Motorlanterner/ 6W dækslys	12-20m	3nm	<b>201-011DLX 15M*</b>	<b>201-011DLX-B 15M*</b>	12/24V	<b>8.625,-</b>

Findes i flere varianter, enten til vertikal eller horisontal montering.  
\*15 meter kabel inkluderet



## WHITE SERIES

### 8-9 · 225° Motorlanterner (masthead/toplanter)

Nr.	Model	Bådlængde	Rækkevidde	Type	Varenr.	Spænding	Pris
8	Motorlanterne	12-20m	3nm	Single	<b>201-011KL-Wh</b>	12/24V	<b>5.500,-</b>
9	Motorlanterne	20-50m	5nm	Single	<b>301-011KL-Wh</b>	12/24V	<b>9.500,-</b>



Lopolight lanternerne er 100% vandtætte til IP68 standarden, det sikrer at lanternerne fungerer perfekt, selv når de monteres på stævn med lavt fribord.



1 2 3



4 5 6 7



8



9 10 11



12



### 1-12 · Tri-Color, Tri-Color/Anker og Tri-Color/Anker/Windexlys

Nr.	Model	Båd længde	Rækkevidde	Varenr. Sølv	Varenr. Sort	Spænding	Pris
1	Tri-Color	0-12m	1nm	<b>101-005</b>	<b>101-005-B</b>	12/24V	<b>3.950,-</b>
2	Tri-Color	0-12m	1nm	<b>101-005 20M*</b>	-	12/24V	<b>5.600,-</b>
3	Tri-Color	12-20m	2nm	<b>201-005</b>	<b>201-005-B</b>	12/24V	<b>3.990,-</b>
4	Tri-Color/Anker	0-12m	1nm	<b>101-009G2S</b>	<b>101-009G2S-B</b>	12/24V	<b>4.470,-</b>
5	Tri-Color/Anker	0-12m	1nm	<b>101-009G2S 22M**</b>	-	12/24V	<b>5.725,-</b>
6	Tri-Color/Anker	12-20m	2nm	<b>201-007G2S</b>	<b>201-007G2S-B</b>	12/24V	<b>7.995,-</b>
7	Tri-Color/Anker	12-20m	2nm	<b>201-007G2S 30M</b>	-	12/24V	<b>10.400,-</b>
8	Tri-Color/Windex	0-12m	1nm	<b>101-005W</b>	-	12/24V	<b>5.100,-</b>
9	Tri-Color/Anker/Windex	0-12m	1nm	<b>101-009G2W</b>	-	12/24V	<b>5.150,-</b>
10	Tri-Color/Anker/Windex	0-12m	1nm	<b>101-009G2W 22M**</b>	-	12/24V	<b>6.450,-</b>
11	Tri-Color/Anker/Windex	12-20m	2nm	<b>201-007G2W</b>	-	12/24V	<b>8.300,-</b>
12	Tri-Color/Anker/Windex	12-20m	2nm	<b>201-007G2W 30M***</b>	<b>201-007G2W-B 30M***</b>	12/24V	<b>10.550,-</b>

Findes i flere varianter, enten til vertikal eller horisontal montering.

\*20 meter kabel inkluderet - \*\*22 meter kabel inkluderet - \*\*\*30 meter kabel inkluderet

Windex lyset kan tændes og slukkes uafhængig af tricolor. Anvendes ved brug af ankerlys og når sidelanterner ved dæk anvendes.





### 1-4 · Anker og Signal lanterner

Nr.	Model	Båd længde	Rækkevidde	Varenr. Sølv	Varenr. Sort	Spænding	Pris
1	Anker	0-20m	2nm	<b>200-012G2</b>	<b>200-012G2-B</b>	12/24V	<b>4.250,-</b>
2	Anker/Rød	0-20m	2nm	<b>200-014G2+012G2</b>	-	12/24V	<b>8.500,-</b>
3	180°/Grøn	0-20m	2nm	<b>200-018G2</b>	<b>200-018G2-B</b>	12/24V	<b>2.440,-</b>
4	180°/Rød	0-20m	2nm	<b>200-016G2</b>	<b>200-016G2-B</b>	12/24V	<b>2.440,-</b>

Findes i flere varianter, enten til vertikal eller horisontal montering..

## WHITE SERIES



### 5-6 · 180° Anker og Signal lanterner

Nr.	Model	Bådlængde	Rækkevidde	Type	Varenr.	Spænding	Pris
5	180° White	0-20m	2nm	Single	<b>200-024G2-Wh</b>	12/24V	<b>2.690,-</b>
6	180° Red	0-20m	2nm	Single	<b>200-016G2-Wh</b>	12/24V	<b>2.690,-</b>



### 7-8 · 360° Anker og Signal lanterner

Nr.	Model	Bådlængde	Rækkevidde	Type	Varenr.	Spænding	Pris
7	Anker	0-20m	2nm	Single	<b>201-012-Wh</b>	12/24V	<b>6.260,-</b>
8	Anker	0-20m	2nm	Single	<b>201-014-Wh</b>	12/24V	<b>6.260,-</b>





### 1-4 · Salingshornslys

Nr.	Model	Spredning	Montering	Varenr. sølv	Varenr. sort	Spænding	Pris
1	Surface	6°	Forfra	<b>400-082-06</b>	<b>400-082-06-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
	Surface	26°	Forfra	<b>400-082-26</b>	<b>400-082-26-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
	Surface	36°	Forfra	<b>400-082-36</b>	<b>400-082-36-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
	Surface	74°	Forfra	<b>400-082-74</b>	<b>400-082-74-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
2	Flush	6°	Forfra	<b>400-083-06</b>	<b>400-083-06-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
	Flush	26°	Forfra	<b>400-083-26</b>	<b>400-083-26-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
	Flush	36°	Forfra	<b>400-083-36</b>	<b>400-083-36-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
	Flush	74°	Forfra	<b>400-083-74</b>	<b>400-083-74-B</b>	12/24V	<b>2.650,-</b>
3	Surface	6°	Forfra	<b>400-080-06</b>	<b>400-080-06-B</b>	24V	<b>9.700,-</b>
	Surface	26°	Forfra	<b>400-080-26</b>	<b>400-080-26-B</b>	24V	<b>9.700,-</b>
	Surface	36°	Forfra	<b>400-080-36</b>	<b>400-080-36-B</b>	24V	<b>9.700,-</b>
	Surface	74°	Forfra	<b>400-080-74</b>	<b>400-080-74-B</b>	24V	<b>9.700,-</b>
	PWM Dimmer	-	Bagfra i panel	-	<b>400-126</b>	12/24V	<b>1.100,-</b>

Findes i flere varianter.

Flere lys kan dæmpes samtidigt via en PWM dæmpning og der kan konfigureres flere lysgrupper med hver sin dæmpning. Spreaderlys i rigge giver en funktionel belysning af bådens dæk, men også hyggebelysning af riggen kan være god, f.eks. når man ligger for anker og returnerer til skibet i mørket.

### 4-6 · Dæks-/Interiørlys

Nr.	Model	Montage	Varenr. Sølv	Varenr. Sort	Spænding	Pris
4	Flush	Bagfra	<b>400-220</b>	<b>400-220-B</b>	12/24V	<b>1.760,-</b>
5	Surface	Bagfra	<b>400-221</b>	<b>400-221-B</b>	12/24V	<b>1.760,-</b>
6	Surface	Forfra	<b>400-222</b>	<b>400-222-B</b>	12/24V	<b>1.760,-</b>
Ej vist	PWM Dimmer	Bagfra i panel	-	<b>400-126</b>	12/24V	<b>1.100,-</b>

Mere lys, med flere muligheder.

Moderne design med 3 højeffekt LED'er: hvid / varm hvid / rød, kan kombineres i 4 lysscenerier: Neutral hvid (4200K), Blød hvid (2700K), kombination af disse giver en meget attraktiv 3500K Varm hvid - og så den røde for at bevare nattesynet. Meget lav EMC-signatur, ingen interferens med AIS eller VHF - perfekt til installationer inden- og udendørs.

### WHITE SERIES

#### 7-9 · Dæks-/Interiørlys

Nr.	Model	Montage	Varenr. Hvid	Spænding	Pris
7	Surface	Bagfra	<b>400-221-WH</b>	12/24V	<b>1.950,-</b>
8	Flush	Bagfra	<b>400-220-WH</b>	12/24V	<b>1.950,-</b>
9	Surface	Forfra	<b>400-222-WH</b>	12/24V	<b>1.950,-</b>





# NY KONTROL- OG DÆMPNINGSKONTAKT TIL DÆK/INTERIØR

For at få den bedste oplevelse med 400-22x dæk/interiorlysserien kan du nu få en kontrol- og dæmpningsløsning til op til 20 lamper (op til 40 lamper ved 24VDC). Valgkontakten muliggør rødt lys til natbrug, varm hvid, medium hvid og kold hvid til aften-/dagbrug. Dæmpningsfunktionen

har trinløs dæmpning fra 0 til 100 % Betjeningspanelets kompakte størrelse og vandtætte egenskaber (30 x 50 mm) giver mulighed for installation hvor som helst. Strømelektronikken er anbragt i en separat boks og kan placeres tæt på lamperne og væk fra kontrolpanelet.



## INSTALLATIONSVEJLEDNING:

Betjeningspanelet er vandtæt (IP67) forfra. Strømelektronikken som findes i en lille version til 10 lamper ved 12VDC (20 ved 24VDC) og stor version til 20 lamper ved 12VDC (40 ved 24VDC) bør placeres tæt på lamperne og på et tørt sted.

**STRØMFORBRUG:**  
Under 0,3W

**STRØMFORSYNING:**  
10-32 Volt DC



Varenr.	Beskrivelse	Spænding	Pris
400-143	Kontrolpanel	12/24V	2.329,-
400-144	Strømelektronik lille (max 10 lamper)	12/24V	2.329,-
400-145	Strømelektronik stor (max 20 lamper)	12/24V	3.256,-



# CONTROL HUB

## Overvåg og kontroller dine lanterner, lamper og andet – direkte på din kortplotter (MFD).

Vi er stolte af at kunne præsentere en helt ny måde at overvåge og styre dine lanterner – og meget andet udstyr! Lopolight Control Hub giver dig 16 kanaler til at styre og overvåge dine lanterner, dækslys, bomlys, vinduesviskere, motorrumblæser – den kan endda overvåge sumpen og fortælle dig når lænsepumpekontakten bliver aktiveret ved for høj vandstand og meget andet – og det sker lige på dit MFD display.

Lopolight har samarbejdet med førende navigationsudstyrs producenter for at skabe et enkelt og samtidig sofistikeret interface – lige dér hvor du har brug for det!

Lopolight Control Hub vises som en app på dit MFD display – selve Lopolight Control Hub er en enhed, hvor de individuelle lanterner og andet udstyr er tilsluttet og strømforsynet, denne enhed har en ethernet-forbindelse til MFD'en. Enheden er kompakt (ca. 150 x 150 x 40 mm), den bør installeres tilgængeligt idet den har en nødbetjeningsfunktion, så du kan tænde dine lanterner selv hvis dine instrumenter er ude af drift. Overvågningen udføres som en løbende overvågning, og der gives alarm ved manglende strømforbrug. Enheden har en udgang til en ekstern alarm, som kan placeres efter behov. Du får også 2 udgange som kan bruge til at dæmpe dit bomlys eller dækslys (PWM dæmpning). Der er også 4 kontaktinput, således du kan styre dine lamper eller andre



enheder selv når din MFD er slukket, det giver dig f.eks. mulighed for at tænde/slukke ankerlanterner når instrumenterne er slukkede. Lopolight Control Hub skal installeres af en autoriseret installatør.

### Krævet tilbehør:

Ethernet kabel (i ønsket længde) fra MFD leverandør med RJ45 stik som tilsluttes Lopolight Control Hub.



### Control Hub

Varenr. Strøm	Model	Pris
500-001	Control Hub	9.500,-

### Specifikationer:

- 16 stk. overvågede kanaler
- Output maks. 10 amp totalt
- Max 2 amp per kanal
- 2 stk. PWM output kanaler
- 1 stk. ekstern alarm buzzer output
- Intern alarm buzzer
- 10-32 VDC strømforsyning
- 4 grupper med ekstern kontrol via pushbutton
- Manuel override tænd/sluk via Dip switch
- Manager set-up side on/off manuel switch
- RJ45 Ethernet port til MFD
- Maks. 0,75 mm<sup>2</sup> kabler kan anvendes

