

Funktionierende Positionslampen bei Dunkelheit sind eine grundlegende Sicherheitsanforderung an jedes Wasserfahrzeug. Die elektronische Positionslampen-Überwachung POS 6 überwacht gleichzeitig bis zu sechs Laternen (Bb-, Stb.-, Heck-, Dampfer-, Anker- und Dreifarbenlaterne) und erkennt den Ausfall der Glühlampe oder der Leuchtdioden (LED) bzw. eine Kabelunterbrechung. Bei Funktion der Positionslaternen zeigen die zugeordneten Leuchtdioden auf dem Display die Funktion an. Sobald der Ausfall einer Laterne über die Elektronik gemeldet wird, blinkt auf dem Positionslampendisplay die betreffende Kontrollleuchte und zusätzlich ertönt ein akustisches Signal, dass über eine Taste quittiert werden kann. Die Überwachung ist für Glühlampen und LED-Positionslampen auch im gemischten Betrieb geeignet. Bestehende Anlagen können jederzeit problemlos mit einer Positionslampen-Überwachung POS 6 nachgerüstet werden. Sind mehr als sechs Laternen zu überwachen können mehrere POS 6 Module parallel eingesetzt werden. Eigene Positionslampen-Displays lassen sich mit dem Positionslampen-Überwachungsmodul POS 6 aufrüsten.

lampendisplay die betreffende Kontrollleuchte und zusätzlich ertönt ein akustisches Signal, dass über eine Taste quittiert werden kann. Die Überwachung ist für Glühlampen und LED-Positionslampen auch im gemischten Betrieb geeignet. Bestehende Anlagen können jederzeit problemlos mit einer Positionslampen-Überwachung POS 6 nachgerüstet werden. Sind mehr als sechs Laternen zu überwachen können mehrere POS 6 Module parallel eingesetzt werden. Eigene Positionslampen-Displays lassen sich mit dem Positionslampen-Überwachungsmodul POS 6 aufrüsten.



POS 6 E Artikel-Nr.: 0 8000 6061

Zur Umrüstung älterer Positionslampen-Panels POS-SY mit Alarm auf LED-Positionslampenerkennung. Inkl. Kontroll-LEDs. Einfach zum Nachrüsten durch Modultausch!



POS 6 Artikel-Nr.: 0 8000 6060

Zum Aufbau individueller Positionslampenüberwachungen mit separater Elektronik mit Alarm

Nennspannung	DC 10-30 V
Überwachungskanäle	6 mit Alarm
Strombelastbarkeit	3 A je Ausgang
Laternenleistung	0,2 - 36 W / 12 V 0,5 - 72 W / 24 V
Ansprechstrom	10 mA
Spannungsabfall	max. 0,1 V (3 A)
Eigenstromverbrauch	10 (12 V), 20 mA (24 V)
Abmessungen	L 88 x B 126 x H 27 mm

Positionslaternenüberwachung für die Berufsschifffahrt

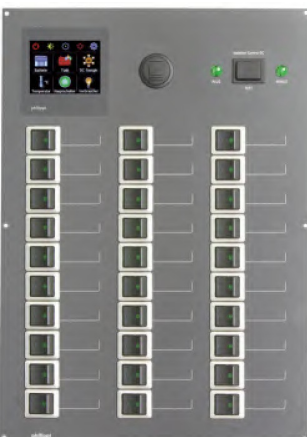
- NAV 206 Bestell-Nr.: 0 3016 0004
- NAV 208 Bestell-Nr.: 0 3016 0003
- NAV 212 Bestell-Nr.: 0 3015 0011

Laternenüberwachungs - Panel DC 12/24V mit Anschlussbox
6, 8 oder 12 zweipolige thermische Schutzschalter, mit Positionslampenüberwachung. LED Dimmer für die Signal-LEDs, Umschalter für zwei Batteriegruppen. Kabelbaum, Länge 1 m vom Panel zur Anschlussbox, Anschluss über Schraubklemmen 2,5 mm². Ausgang für externen Alarm.

Zur Überwachung von Positionslaternen auf kommerziellen Schiffen bieten wir Paneele mit Kabelbaum und Anschlussbox an. Eine DNV Zulassung ist in Vorbereitung. Aktuell sind folgende Modelle verfügbar, bitte fordern Sie hierzu die separate Dokumentation an.

- NAV-GMDSS Bestell-Nr.: 0 3015 0012

GMDSS Panel mit Anschlussbox
Drei zweipolige thermische Schutzschalter, GMDSS-Batterieüberwachung mit LED Anzeige (OK / Fehler), Alarm-Konrollleuchten für 4 Tanks. Kabelbaum, Länge 1 m vom Panel zur Anschlussbox mit DC/DC Ladegerät 15 A zur Ladung der GMDSS-Batterie. Aufladbare 9 V Batterie zur Versorgung des GMDSS-Alarm-Systems. Schraubklemmen 2,5 mm², Ausgang für 2 externe Alarme.



- NAV 230 Bestell-Nr.: 0 3015 0010

DC Hauptpanel mit Reihenklemme
30 zweipolige thermische Schutzschalter, PSM3 Monitor und Isolationstest. USB Ladesteckdose. Kabelbaum, Länge 1 m vom Panel zur Reihenklemme. Der Hauptanschluss ist für die Integration einer Hauptsicherung und eines Shunt SHX vorbereitet.

