➤ BILGENPUMPEN-KONTROLLPANEL BPA 200

philippi

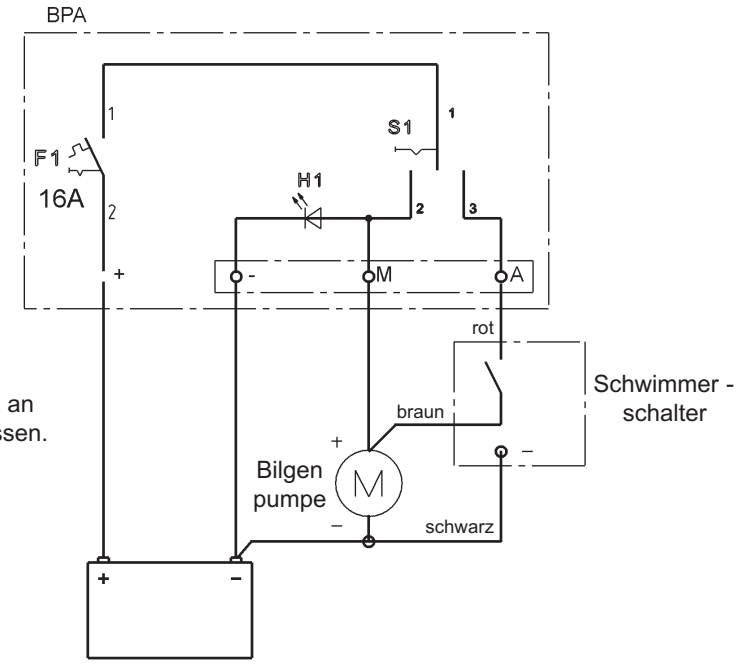
VERWENDUNGSZWECK

Das Bilgepumpen-Kontrollpanel BPA dient zum wahlweisen Schalten der Bilgenpumpe über einen Schwimmerschalter oder durch manuelles Einschalten. Die Funktion wird durch eine Leuchtdiode angezeigt. Die Absicherung erfolgt über einen internen thermischen Schutzschalter. Das Bilgepumpen-Kontrollpanel BPA kann nur an DC - Kleinspannung 8 - 30V betrieben werden.
Es ist zum Einsatz auf Yachten oder in Wohnmobilen konstruiert und darf nur in geschlossenen Räumen, die vor Regen, Feuchtigkeit, Staub und Kondenswasser geschützt sind, betrieben werden. Verwenden Sie das Bilgepumpen-Kontrollpanel BPA niemals an Orten, an denen eine Gefahr einer Explosion durch Gas oder Staub besteht. Sie sind nicht für den Einbau im Außenbereich geeignet.

Empfohlene Bilgepumpenschalter (nicht für Regenwasser):

EBSN 10 (10 A) Bestell-Nr. 7 7000 0010
EBSN 20 (20 A) Bestell-Nr. 7 7000 0020

ANSCHLUSSPLAN



Die Zuleitung von der Batterie ist direkt an dem Sicherungsautomaten anzuschliessen.

ANSCHLUSSBELEGUNG BILGEPUMPENSCHALTER EBSN 10 / EBSN 20:

schwarze Leitung :	minus -
rote Leitung:	A (automatik)
braune Leitung:	Anschluss an Bilgenpumpe / BPA-M
blaue Leitung:	nicht angeschlossen
graue Leitung:	nicht angeschlossen

SICHERHEITSHINWEISE

- Es darf keine Veränderung am Gerät vorgenommen werden, sonst erlischt das CE-Zeichen
- Der Anschluss darf nur von Elektrofachkräften vorgenommen werden.

Die vorliegende Montage und Gebrauchsanweisung ist Bestandteil der Komponentenlieferung. Sie muß - wichtig für spätere Wartungsarbeiten - gut aufbewahrt und an eventuelle Folgebesitzer des Gerätes weitergegeben werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Sowohl die Einhaltung der Betriebsanweisung, als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung des Bilgepumpen-Kontrollpanels BPA können von philippi elektrische systeme gmbh nicht überwacht werden.
Daher übernehmen wir keinerlei Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Installation und unsachgemäßem Betrieb entstehen.

CE-ZEICHEN

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtinie 2004/108/EG. Die Konformität des Gerätes mit dieser Richtlinie wird durch das CE-Kennzeichen bestätigt.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Gerätes die geltenden örtlichen Vorschriften und nutzen Sie die Sammeldienste/-stellen für Elektro-/Elektronik-Altgeräte.

philippi elektrische systeme gmbh
Neckaraue 19
D-71686 Remseck am Neckar

www.philippi-online.de
info@philippi-online.de
Telefon: +49 (0)7146/8744-0 Fax -22

➤ BILGE PUMP-PANEL BPA 200

philippi

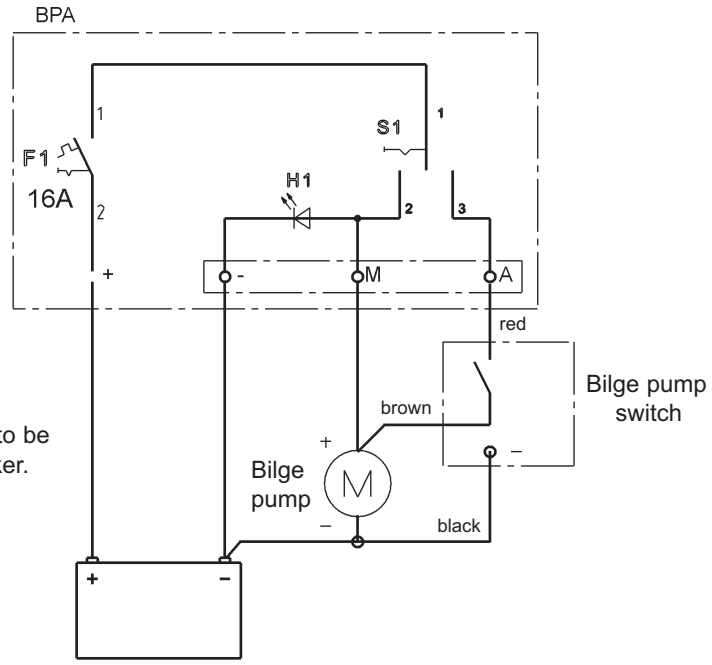
PURPOSE

With the Bilge Pump Panel BPA you can choose the bilge pump operation between manually on-off or automatic. The outlet is protected against overload and short circuit by a thermal circuit breaker. A LED indicates the operation of the bilge pump.
The Bilge Pump Panel BPA can only be used at low voltage DC 8 - 30V.
They were designed for use on yachts or camper vans and must be used in an enclosed environment which is protected against rain, moisture, dust and condensation. Do not use the Bilge Pump Panel BPA in places where there could be danger of explosion by gas or dust. They`re not designed to be installed outside!

Recommended bilge pump switch (not for rainwater):

EBSN 10 (10A) Order-No. 7 7000 0010
EBSN 20 (20A) Order-No. 7 7000 0020

CONNECTION



The PLUS wire from the battery has to be connected directly to the circuit breaker.

TERMINAL CONNECTION BILGE PUMP SWITCH EBSN 10 / EBSN 20:

black wire:	negative -
red wire :	A (automatic)
brown wire:	connection to bilge pump / BPA-M
blue wire:	not connected
grey wire:	not connected

SAFETY REFERENCES

- unauthorised change to the equipment will invalidate the CE sign
- the installation of the BPA may be made only by electrical specialists.

The assembly and operating instruction is a component of the BPA package. It must be kept (for reference). Importantly: - for later maintenance work - and for the use of subsequent owners of the equipment.

DECLARATION OF CONFORMITY

CE This product fulfills the requirements of the European Regulation 2004/108/EG .
This is certified by the CE-sign.

EXCLUSION OF LIABILITY

Both the adherence to the operating instruction, and the conditions and methods during installation, using and maintenance of the BPA cannot be supervised by philippi electrical systems gmbh. Therefore we do not take any responsibility and adhesion for loss, damage or costs, which develop due to incorrect installation and /or inappropriate enterprise.

DISPOSAL NOTE

Please take care of your local directives on waste electrical and electronic equipment. Please use collection points for waste electrical and electronic equipment.

philippi elektrische systeme gmbh
Neckaraue 19
D-71686 Remseck am Neckar

www.philippi-online.de
info@philippi-online.de
Telefon: +49 (0)7146/8744-0 Fax -22