

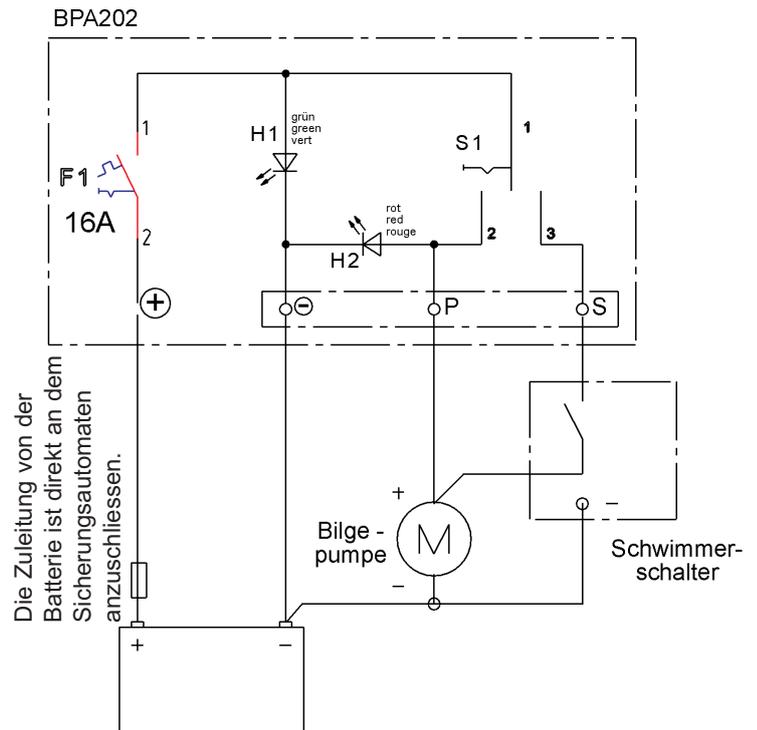
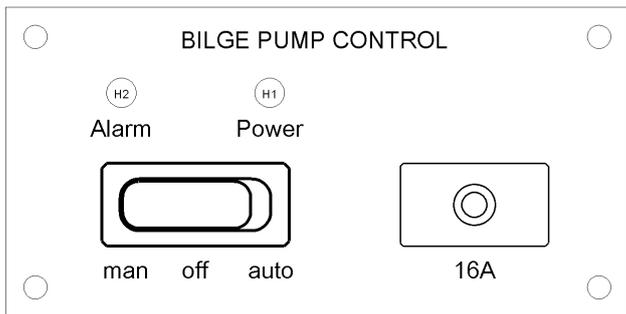
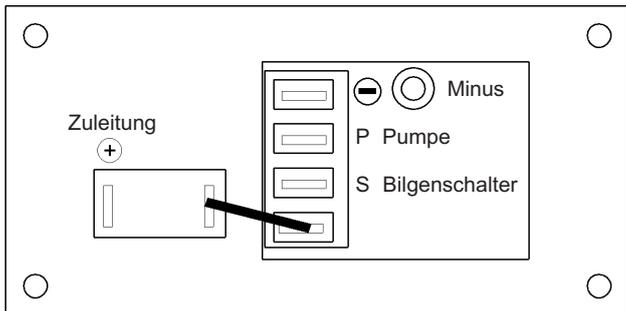
VERWENDUNGSZWECK

Das Bilgepumpen-Kontrollpanel BPA 202 dient zur Kontrolle und zum wahlweisen Schalten der Bilgepumpe über einen Schwimmerschalter oder durch manuelles Einschalten. Die Betriebsbereitschaft wird durch eine leuchtende grüne LED angezeigt. Eine rote LED leuchtet, sobald die Pumpe eingeschaltet ist.

Die Absicherung erfolgt über einen internen thermischen Schutzschalter 16A. Das Bilgepumpen-Kontrollpanel BPA 202

kann nur an DC - Kleinspannung 8 - 32V 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 202 niemals an Orten, an denen eine Gefahr einer Explosion durch Gas oder Staub besteht. Es ist nicht für den Einbau im Außenbereich geeignet.

ANSCHLUSSPLAN



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 202 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 Richtlinie 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.

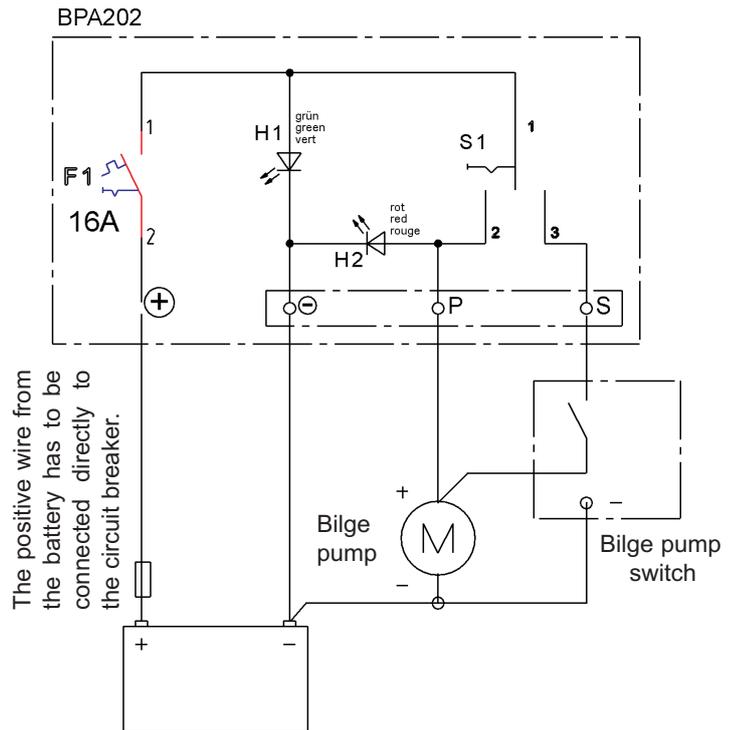
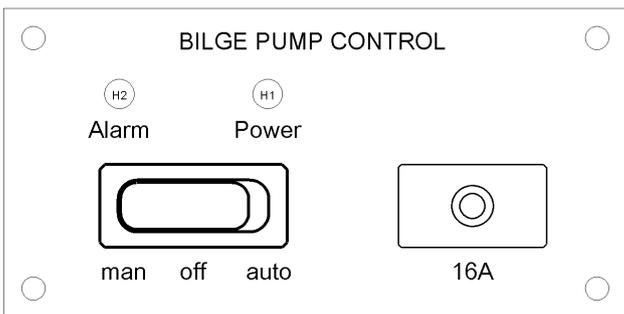
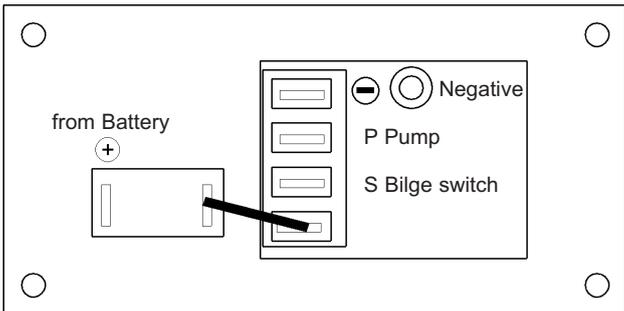
PURPOSE

With the Bilge Pump Panel BPA 202 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 16A. A green LED indicates the operational readiness. A red LED indicates if the bilge pump is switched on. The Bilge Pump Panel BPA 202 can only be used at low voltage

DC 8 - 30V.

It is designed for use on yachts or camper vans and must be installed in an enclosed environment which is protected against rain, moisture, dust and condensation. Do not use the Bilge Pump Panel BPA 202 in places where there could be danger of explosion by gas or dust. They're not designed to be installed outside!

CONNECTION



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

SAFETY REFERENCES

- unauthorised change to the equipment will invalidate the CE sign
- the installation of the BPA 202 may be made only by electrical specialists.



The assembly and operating instruction is a component of the BPA 202 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



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 202 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.