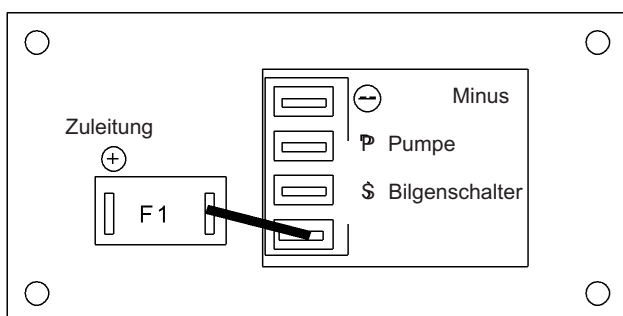
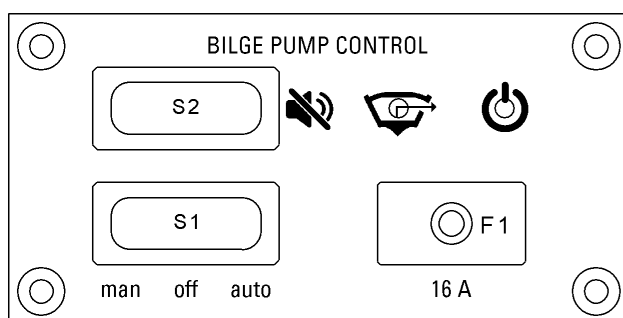
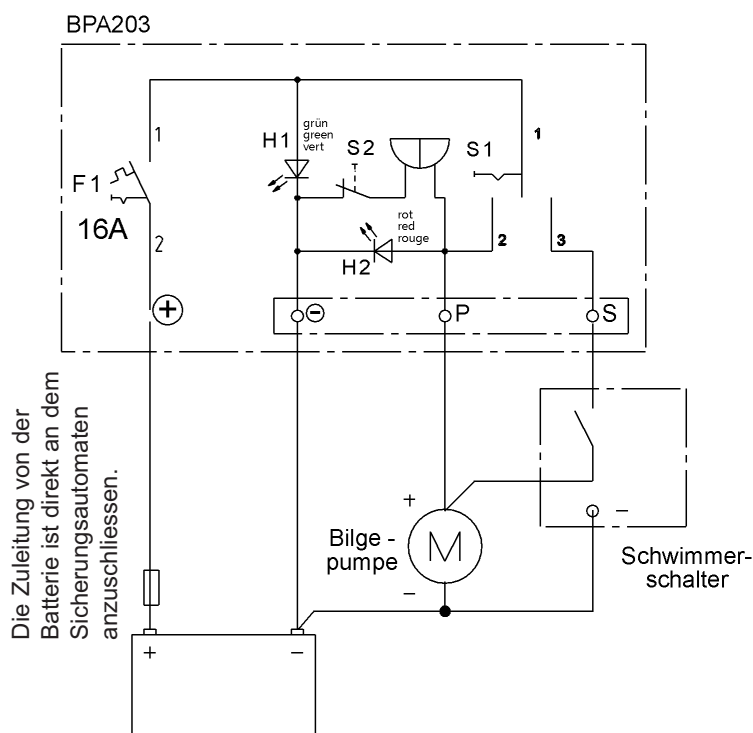


BEDIENUNG und VERWENDUNGSZWECK

Das Bilgepumpen-Kontrollpanel BPA 203 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 und ein akustischer Alarm ertönt, sobald die Pumpe eingeschaltet ist. Der akustische Alarm kann über den Taster S2 abgeschaltet werden solange der Alarm anliegt. Bei einem erneuten Alarm ist der akustische Alarm erneut aktiv.

Die Absicherung erfolgt über einen internen thermischen Schutzschalter 16A. Das Bilgepumpen-Kontrollpanel BPA 203 kann nur an DC - Kleinspannung 12V bzw. 24V 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 203 niemals an Orten, an denen eine Gefahr einer Explosion durch Gas oder Staub besteht. Es ist nicht für den Einbau im Außenbereich geeignet.

ANSCHLUSSPLAN



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

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.

CE-ZEICHEN



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EG. Die Konformität des Gerätes mit dieser Richtlinie wird durch das CE-Kennzeichen bestätigt.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Sowohl die Einhaltung der Betriebsanweisung, als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung des Bilgepumpen-Kontrollpanels BPA 203 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.

ENTSORGUNGSHINWEISE



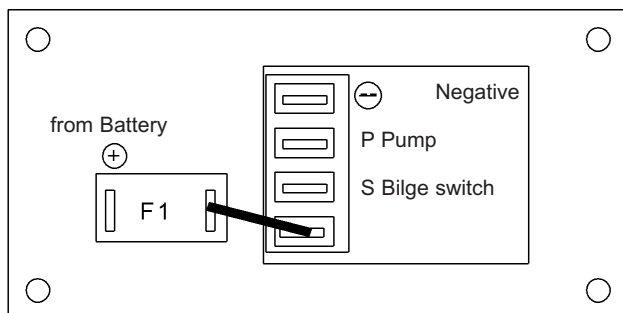
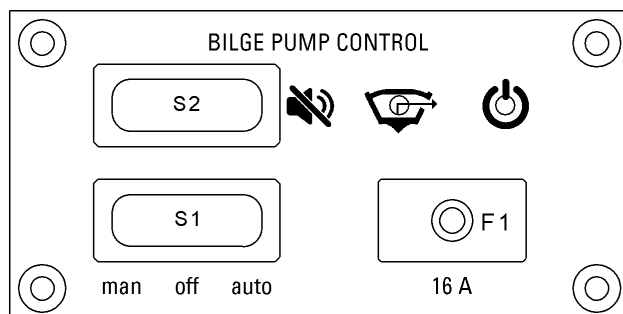
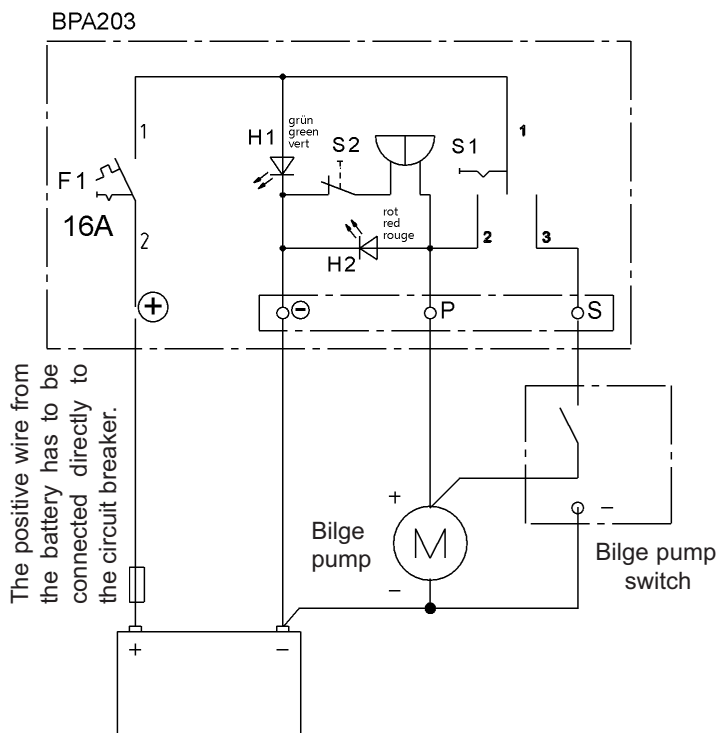
Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Gerätes die geltenden örtlichen Vorschriften und nutzen Sie die Sammeldienste/-stellen für Elektro-/Elektronik-Altgeräte.

USE and PURPOSE

The bilge pump control panel BPA 203 is used to control and selectively switch the bilge pump via a float switch or by manual switch-on. The operational readiness is indicated by a green LED. A red LED lights up and an acoustic alarm sounds as soon as the pump is switched on. The acoustic alarm can be switched off by pressing button S2 as long as the alarm is present. If the alarm is repeated, the acoustic alarm is active again.

The protection is provided by an internal thermal circuit breaker 16A. The Bilge Pump Control Panel BPA 203 can only be operated on DC - low voltage 12V or 24V. It is designed for use on yachts or in mobile homes and may only be operated in closed rooms that are protected from rain, humidity, dust and condensation. Never use the Bilge Pump Control Panel BPA 203 in places where there is a risk of explosion due to gas or dust. It is not suitable for outdoor installation.

CONNECTION



SAFETY REFERENCES

- unauthorised change to the equipment will invalidate the CE sign
- the installation of the BPA 203 may be made only by electrical specialists.



The assembly and operating instruction is a component of the BPA 203 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 2014/30/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 203 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.