

ANWENDUNG

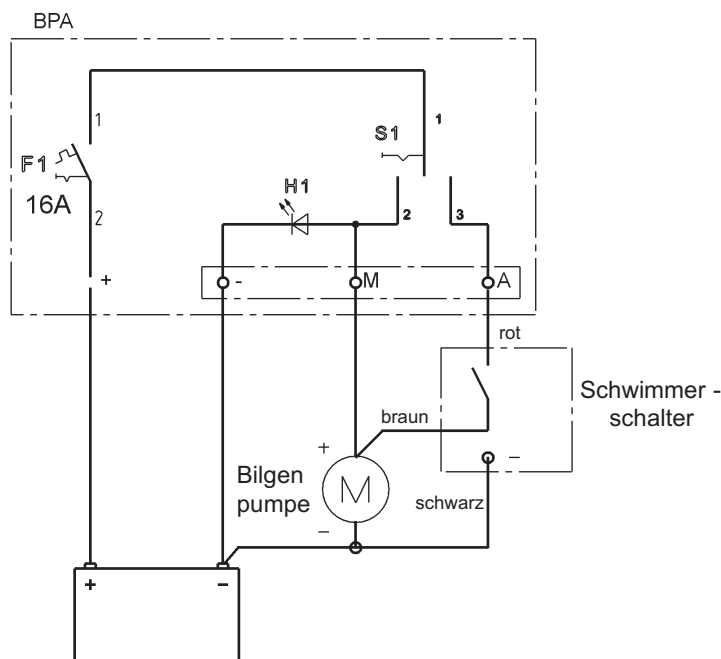
Bilgenpumpen-Automatik zum wahlweisen Schalten der Bilgenpumpe über einen Schwimmerschalter oder durch manuelles Einschalten. Leuchtdiodenanzeige und integrierter thermischer Schutzschalter.

Empfohlene Bilgepumpenschalter (nicht für Regenwasser):

BS 10 (10A) Bestell-Nr. 7 7000 0010

BS 20 (20A) Bestell-Nr. 7 7000 0020

ANSCHLUSSPLAN



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

ANSCHLUSSBELEGUNG BILGEPUMPENSCHALTER BS 10 / BS 20:

Anschluss BS 10/20 (EBSN):

schwarze Leitung	: -
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 Bilgepumpenkontrollpanels können von philippi elektrische systeme 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 EU-Richtlinie: EMC 89/336/EEG und den Ergänzungen 92/31/EEG und 93/68/EEG. Die Konformität des Gerätes mit den o.g. Richtlinien wird durch das CE-Kennzeichen bestätigt.

APPLICATION

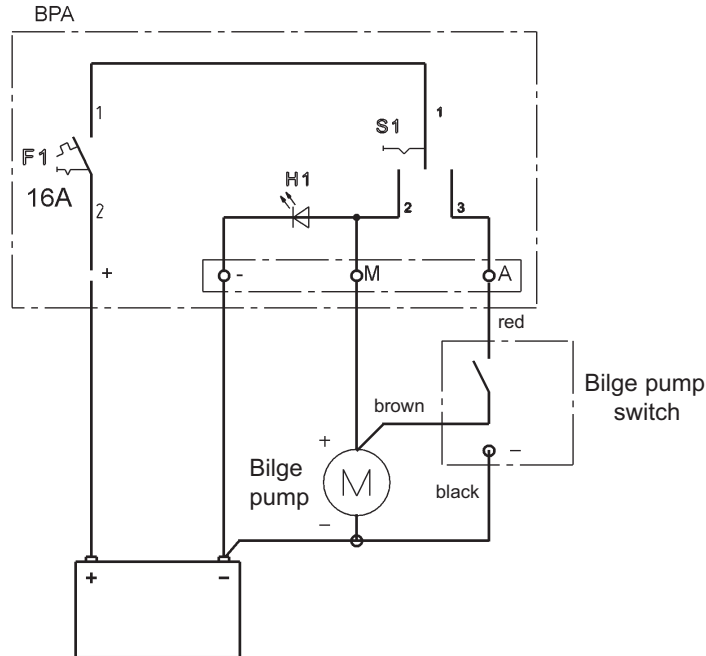
Panel to choose bilge pump operation between manually on-off or automatic. The outlet is protected against overload and short circuit by a circuit breaker. A LED indicates the operation of the bilge pump.

Recommended bilge pump switch (not for rainwater):

BS 10 (10A) Order-No. 7 7000 0010

BS 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 BS 10 / BS 20:

Connection BS 10/20 (EBSN):

- black wire : -
- 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 BCM 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.

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. Therefore we do not take any responsibility and adhesion for loss, damage or costs, which develop due to incorrect installation and/or inappropriate enterprise.

CE-CONFORMITY

This product fulfills the requirements of the European Regulation EMC 89/336/EEG "electromagnetic compatibility" and the amendments to 92/31/EEG and 93/68/EEG. This is certified by the CE-sign.