

ANWENDUNG

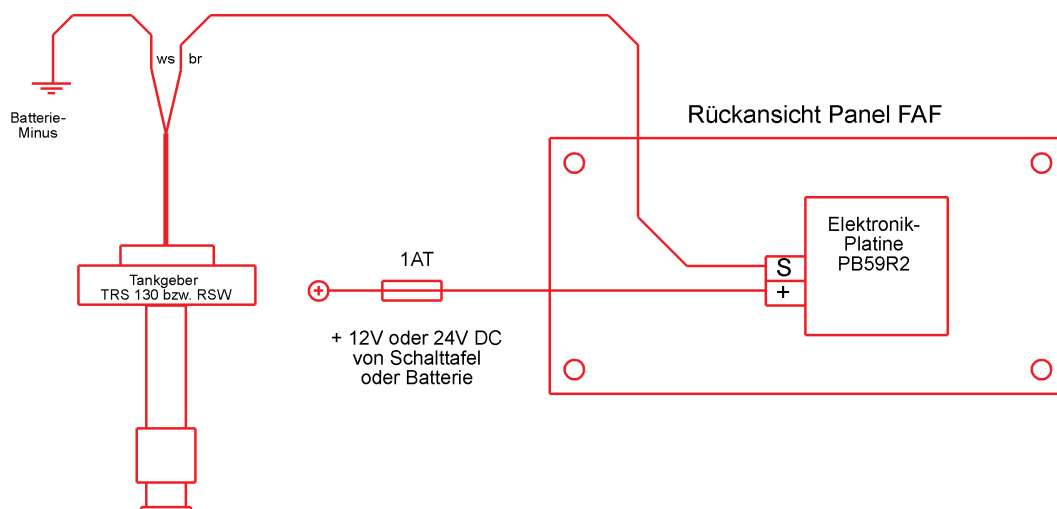
Tankgeber für Fäkalientanks zur 3/4 Voll-Meldung gemäß Fäkalientankverordnung. Vollmeldung bei Füllstand 80 mm vor Erreichen der Tankoberfläche. Ideal für Tanktiefen 200-400mm. Geberlänge 120 mm. Lieferung inkl. Flansch und Dichtung.

Die Tauchrohrgeber sind für den senkrechten Einbau in Fäkalientanks vorgesehen und werden in die mitgelieferten Flansche eingeschraubt und können somit jederzeit wieder zu Inspektionszwecken herausgenommen werden.

Die Fühlerelektronik ist galvanisch vom Gehäuse isoliert. Dies ist zur Vermeidung von galvanischer Korrosion wichtig.

Der Tankgeber TRS ist somit geeignet zur Verwendung in Metall- und Kunststofftanks.

ANSCHLUSS



PASSENDES FÄKALIENTANK- ALARMPANEL:

FAF 12V

FAF 24V

Bestell-Nr. 0 2801 1020

Bestell-Nr. 0 2802 1020

ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

Adapter-Gewindeflansch für SAE-Bohrung GWA

Verschlusskappe TRV

Bestell-Nr. 6 6010 9010

Bestell-Nr. 6 6011 9000

TECHNISCHE DATEN:

Schaltspannung 12V / 24V

Schaltstrom max. 1A

Schaltvermögen max. 20W

Anschlusskabel 2x 0,34 qmm, Länge 20 cm

Einbaulage senkrecht, $\pm 20^\circ$

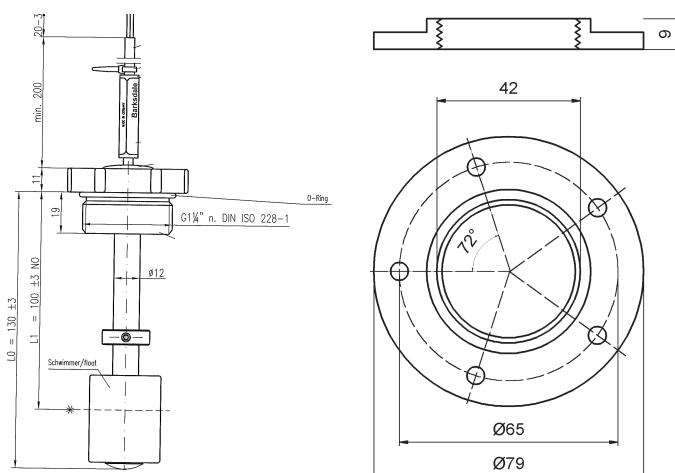
Temperatur $-10..+70^\circ\text{C}$

Überdruck max. 1 bar

Schutzart IP65

Der erforderliche Bohrungsdurchmesser im Tank beträgt min. 42 mm.

Der Geberkopf inkl. Flansch steht 32mm über der Tankoberfläche über.



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

ENTSORGUNGSHINWEISE

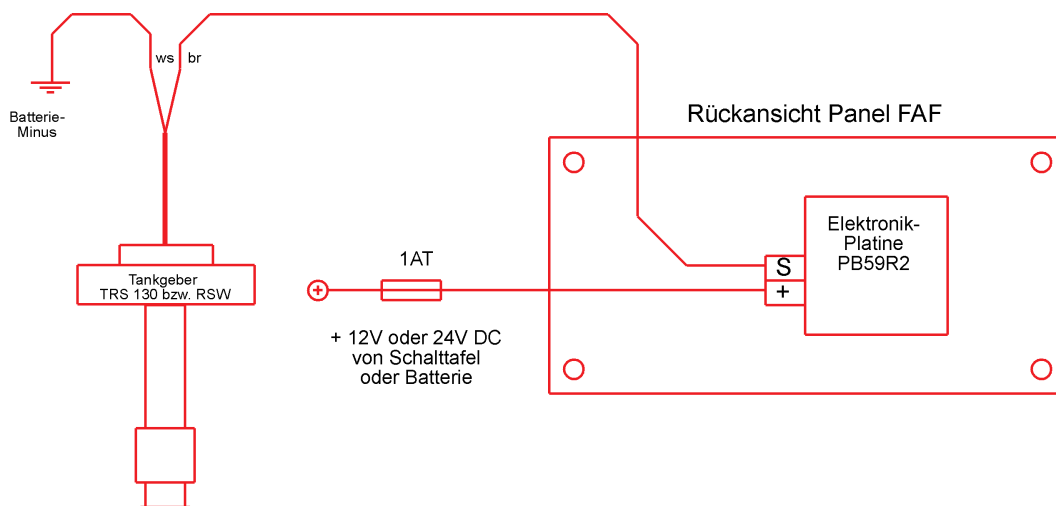


Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Gerätes die geltenden örtlichen Vorschriften und nutzen Sie die Sammel-dienste/-stellen für Elektro-/Elektronik-Altgeräte.

APPLICATION

Tank sensor for faeces tanks for 3/4 full indication according to the waste water tank ordinance. Full signal at fill level 80 mm before reaching the tank surface. Ideal for tank depths 200-400mm. Sensor length 120 mm. Delivery includes flange and seal. The immersion tube sensors are designed for vertical installation in holding tanks and are screwed into the flanges supplied. They are screwed into the flanges supplied and can therefore be removed again at any time for inspection purposes. The sensor electronics are galvanically insulated from the housing. This is important to avoid galvanic corrosion. The tank sensor TRS is therefore suitable for use in metal and plastic tanks.

CONNECTION



MATCHING PHILIPPI ALARM PANEL:

FAF 12V

Order-No. 0 2801 1020

FAF 24V

Order-No. 0 2802 1020

ACCESSORIES (TO BE ORDERED SEPARATELY)

Adapter-flange for SAE-mounting holes GWA incl. gaskets & screws
Cover Cap TRV to close the tank during maintenance

Order-No. 6 6010 9010

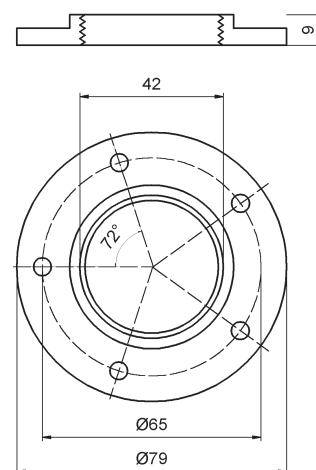
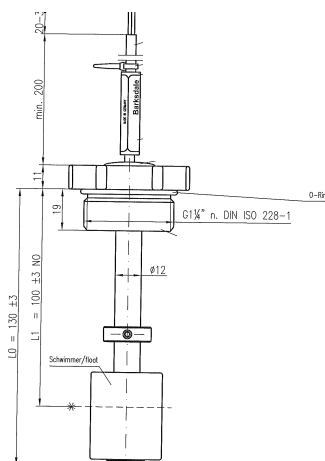
Order-No. 6 6011 9000

TECHNICAL DATA:

Nominal voltage	12V / 24V
Switching current	max. 1A
Switching load	max. 20W
Connection cables	2x 0,34 qmm, length 20 cm
Installation	vertical, $\pm 20^\circ$
Temperatur	$-10..+70^\circ\text{C}$
Pressure	max. 1 bar
Protection	IP65

The hole in the tank for the installation has to be min. 42 mm.

The head of the sensor incl. flange is 32 mm over the tank surface.



EXCLUSION OF LIABILITY

Both the adherence to the operating instruction, and the conditions and methods during installation, using and maintenance of the tank sensors TRS 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.

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.