

Wechsler

regelt den Flüssigkeitsstand in Tanks, Becken, ...

erhältlich mit Leitungen für spezielle Anwendungen



Schwimmschalter EHZ 6.2 Wechsler

Der Schwimmschalter EHZ 6.2 W regelt den Flüssigkeitsstand in Tanks, Becken, Gruben oder ähnlichem. Er ist widerstandsfähig gegen Wasser, Abwasser und bedingt geeignet für Öl sowie die meisten Säuren und Laugen. Er kann alternativ zur Standardleitung mit verschiedenen Leitungen für spezielle Anforderungen geliefert werden.

Einfache Handhabung

Durch einfaches Verlängern oder Verkürzen der Kabellänge zwischen Schwimmschalter und Fixierpunkt wird die gewünschte EIN bzw. AUS Stellung für den jeweiligen Füllstand eingestellt.

Technische Daten

• Schwimmerfarbe:	orange	• Maße:	115x68x41mm
• Standardleitung:	05RN8-F 4G0,75 schwarz	• Volumen:	210cm ³
• Schaltleistung:	6(6)A 250V AC alternativ 10(8)A mit Leitung 4G1	• Gewicht:	110g
• Motor Rating:	1 HP / 125V AC 2 HP / 250V AC	• Auftrieb (in Wasser):	100g
• Schalthäufigkeit:	min. 50'000	• Gehäuse:	PP
• Betriebstemperatur:	max. 40 °C in Wasser (mit Standardleitung)	• Schutzklasse:	IP68
• Lagertemperatur:	max. 95 °C	• Zertifizierungen	
• Schaltwinkel:	+/- 45°	- mit Leitung H05RN-F 4G0,75: DIN EN 60730-1:2021-06; EN 60730-1:2016+A1:2019 DIN EN IEC 60730-2-15: 2020-02	
		- mit alternativen Leitungen:	CE

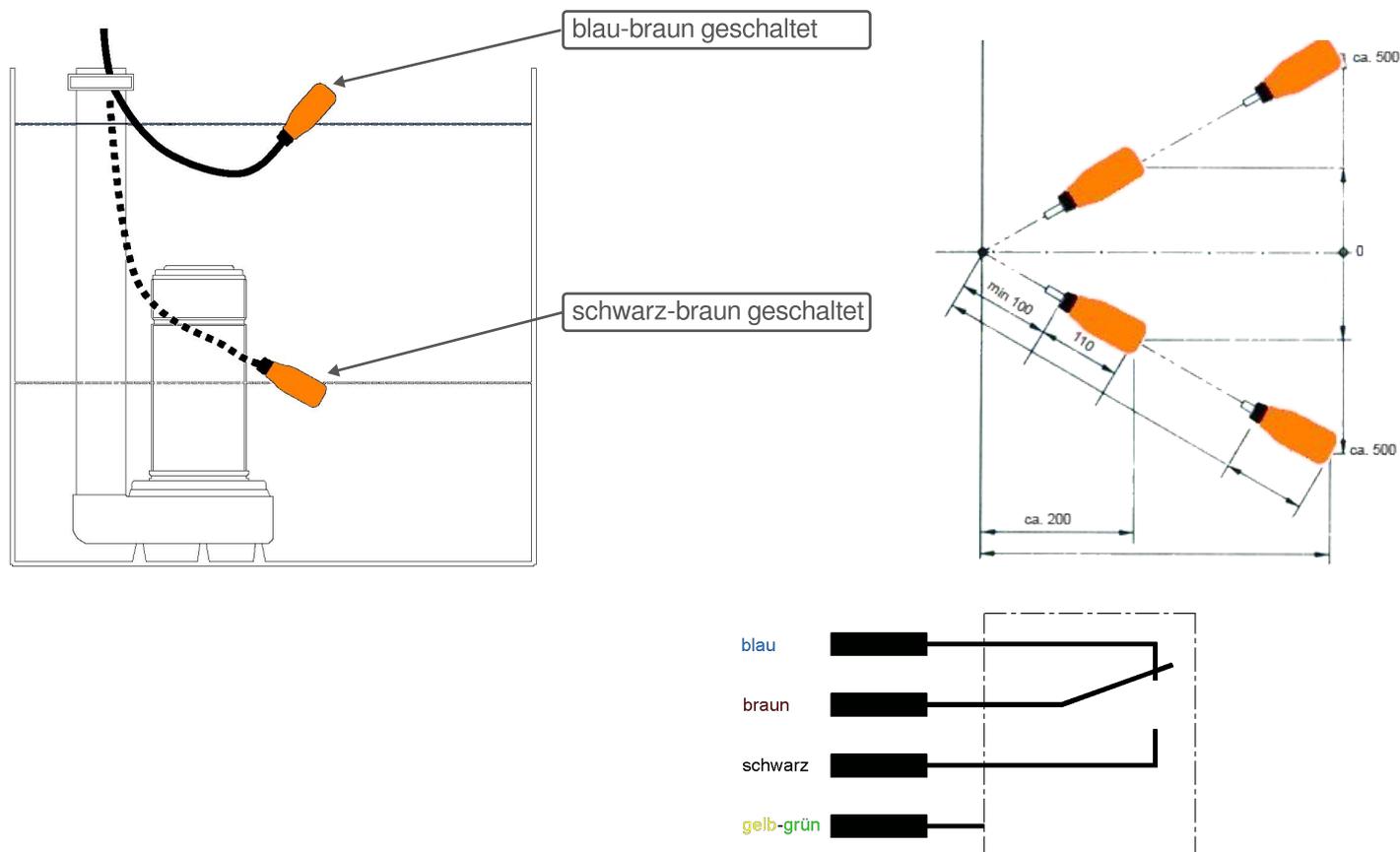


Leitungstypen

Beispiele für Anschlussleitungen für unsere Schwimmschalter EHZ 5.x, 6.x und B als Wechsler. Abhängig vom Einsatzbereich können Leitungen mit oder ohne Schutzleiter (PE) geliefert werden. Die Angaben zur Beständigkeit sind Richtwerte und müssen gegebenenfalls durch Tests überprüft werden. Für weitere Details bitten wir um Anfrage.

05RN8-F 4G0,75 schwarz	Standardleitung für Wechsler mit PE, geeignet für Wasser und Abwasser
H05RN-F 4G0,75 schwarz	Leitung für Wechsler mit PE, geeignet für Wasser und Abwasser
H07RN8-F 3x1 schwarz	Leitung für Wechsler ohne PE, geeignet für Wasser und Abwasser
PU-Mantel (H05BQ-F 4G0,75) orange TPE-Mantel (TPE/TPE) 4G1 grün	Beständig gegenüber Medien, die Öle und Fette, Säuren und Laugen und diverse andere Chemikalien enthalten
Silikonmantel SiHF 4G1 rot	Für höhere Einsatztemperaturen

Anwendungsbeispiel, Montageschema und Schaltbild



Anmerkungen

EHZ Schwimmschalter sind nach anerkannten Regeln der Technik gefertigt und gelten als betriebssicher. Sie müssen jedoch von fachgerecht ausgebildetem Personal installiert und in Betrieb genommen werden. Eine beschädigte Anschlussleitung kann nicht ausgetauscht oder repariert werden. In diesem Fall muss der komplette Schwimmschalter ausgetauscht werden.



EHZ GMBH

Grafinger Straße 27
85665 Moosach

WEEE-Reg.-Nr. DE 69857843

Phone: +49 (0) 8091 5636750
Fax: +49 (0) 8091 5636751

ehz@ehz.de
www.ehz.de

06.02.2024