



Schwimmerschalter EHZ FS-C (Wechsler)

Der Schwimmerschalter EHZ FS-C 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.

Der EHZ FS-C ist ein Wechselschalter und kann zum Befüllen oder Entleeren geschaltet werden.

Anmerkung: Der Schwimmerschalter FS-C hat keinen Schutzleiter (PE).

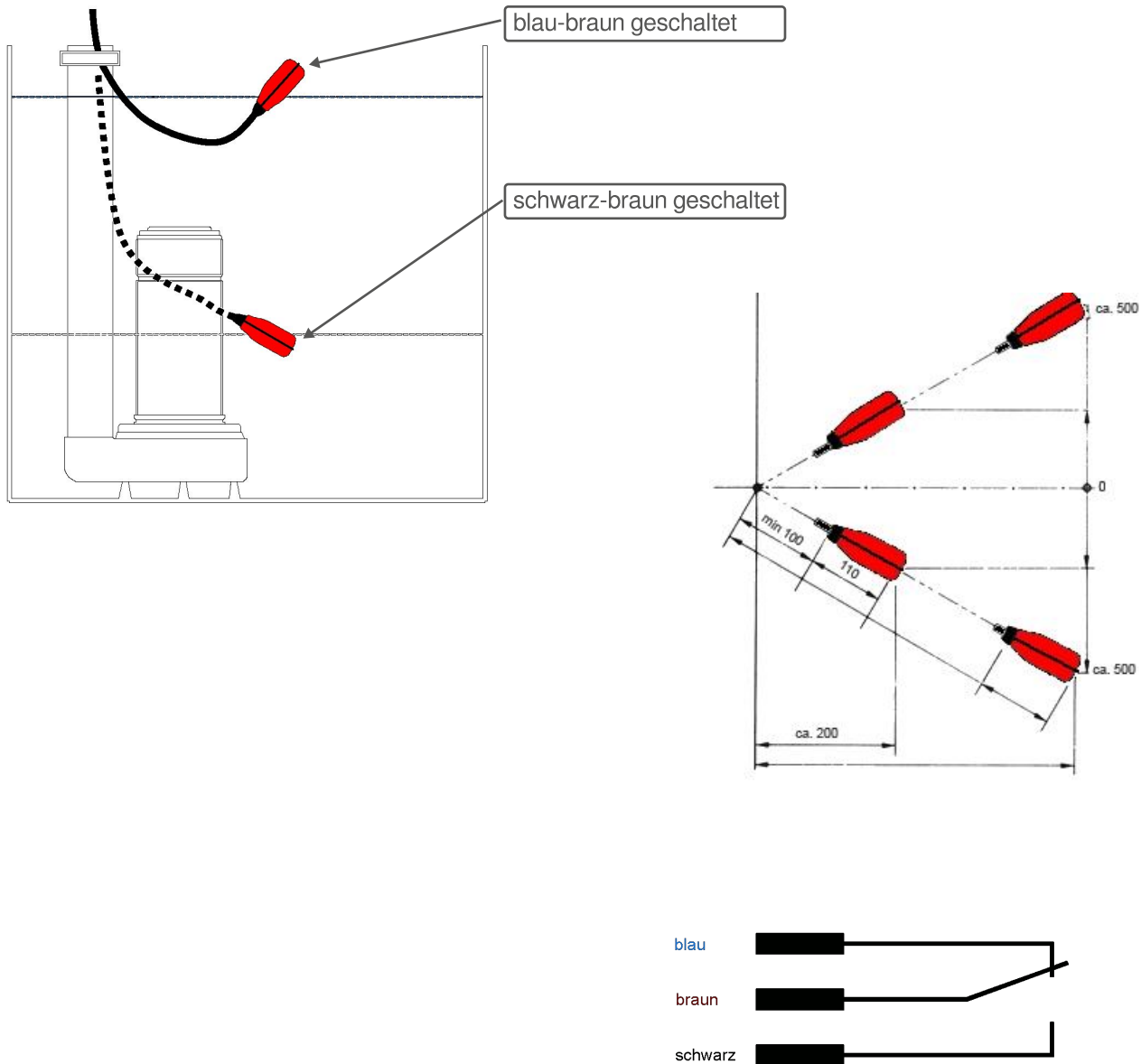
Einfache Handhabung

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

Technische Daten

• Schwimmerfarbe:	rot	• Schaltwinkel:	+/- 45°
• Leitung:	H07RN8-F 3x1 schwarz	• Maße:	156x88x42mm
• Schaltleistung:	10(8)A 250V AC	• Volumen:	300cm ³
• Motor Rating:	1 HP / 125V AC	• Gewicht:	160g
	2 HP / 250V AC	• Auftrieb (in Wasser):	140g
• Schalthäufigkeit:	min. 50'000	• Gehäuse:	PP
• Betriebstemperatur:	max. 40°C in Wasser	• Schutzklasse:	IP68
• Lagertemperatur:	max. 95°C	• Zertifizierungen:	CE

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.