



Schwimmschalter EHZ FS-E2 (oben ein/zum Entleeren)

Der Schwimmschalter EHZ FS-E2 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.

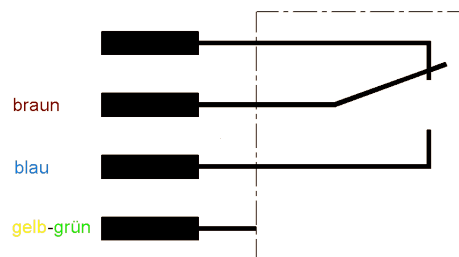
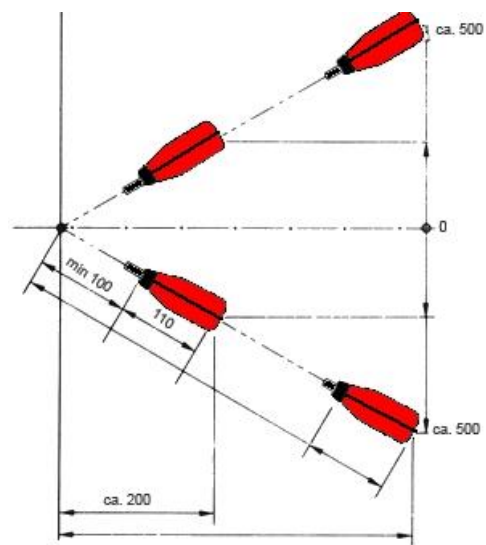
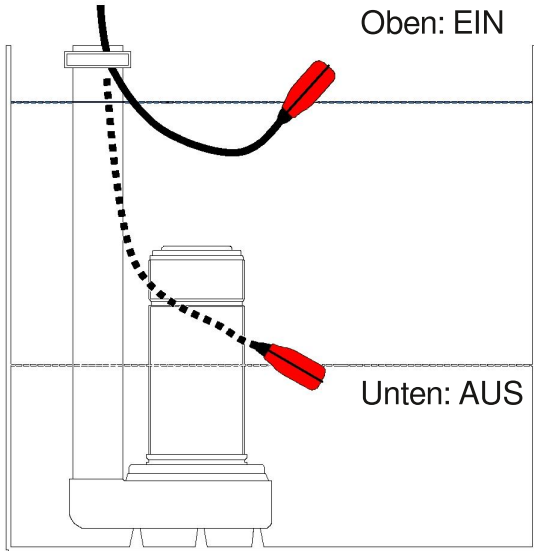
Einfache Handhabung

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:	rot	• Schaltwinkel:	+/- 45°
• Leitung:	H07RN8-F 3G1 schwarz	• Maße:	131x77,6x40mm
• Schalleistung:	10(8)A 250V AC	• Volumen:	216cm ³
• Motor Rating:	1 HP / 125V AC	• Gewicht:	115g
	2 HP / 250V AC	• Auftrieb (in Wasser):	100g
• Schalthäufigkeit:	min. 50'000	• Gehäuse:	PP
• Betriebstemperatur:	max. 40°C in Wasser	• Schutzklasse:	IP68
• Lagertemperatur:	max. 95°C	• Zertifizierungen:	EN 60730-1:2011 EN 60730-2-15:2010

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.