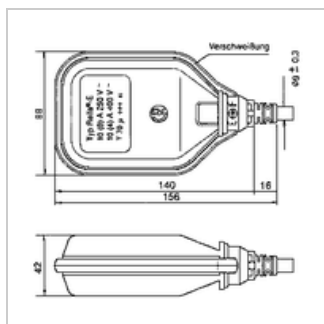


Schwimmerschalter Wechsler EHZ-FS-C, Kabel 15 m



Hersteller:	EHZ GmbH
Hersteller-Typ:	EHZ-FS-C-15
Unsere Art.Nr.:	EHZ-C-15
Gewicht:	1.600



■ Beschreibung

Schwimmerschalter Wechsler, Kabellängen 0,5 - 20 m, für Pumpen oder Hauswasserversorgungen. Je nach Anschluss zum Befüllen oder Entleeren.
Geeignet als Reparaturschalter für Tauchpumpen oder als Trockenlaufschutz zum externen Schalten von Hauswasserwerken, etc.

■ Funktion

Der Schalter ist als Wechsler ausgeführt. Je nach Anschluss schaltet die Pumpe bei **Unter-** oder **Überschreiten** eines bestimmten Wasserpegels ab. Der Schalter wird durch eine Kugel betätigt. Die Schaltneigung beträgt ca. 30°.

Abhängig vom Anschluss als **Trockenlaufschutz**, schaltet bei hängendem Schwimmer aus.
oder **Überlaufschutz**, schaltet bei hängendem Schwimmer ein.

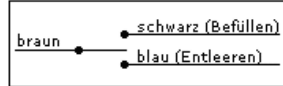
■ Technische Daten

Schaltleistung	10(8)A 250V~, 10(4)A 400V~
Schalzhäufigkeit:	50.000 Schaltspiele, VDE geprüft
Schutzklasse	ohne Schutzleiter, VDE-Reg.Nr. 6653
Schutzart	IP68, wasserdicht
Betriebstemperatur	max. 60°C
Betriebsdruck	max. 0,1 bar
Kabel	H07RN8-F 3X1 mm ² , max 90°C
Kabellängen	0,5 - 25 m
Schaltpunkte Entleeren	

Schaltpunkte FüllenEIN = oben (schwimmend)
AUS = unten (hängend)EIN = unten (hängend)
AUS = oben (schwimmend)**■ Montage**

Der Schwimmerschalter wird mit einer Schelle am Kabel befestigt. Von der freien Kabellänge (min. 120 mm) hängt der Schaltweg ab.

Die freie Kabellänge nicht zu kurz bemessen sein, da das Kabel dann keine ausreichende Flexibilität mehr besitzt. Dies gilt besonders für kalte Temperaturen. Bei einer zu langen freien Kabellänge kann der Schwimmer auf der Wasseroberfläche schwimmen, ohne in Schaltneigung zu kommen.

Anschlußbelegung**■ Varianten / Kabellängen**