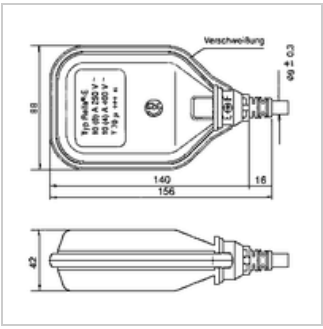
KAHLHORN
Technischer Handel

Dipl.-Ing. (FH) Peter Kahlhorn
Rambeeler Str. 6
23936 Upahl
UID: DE 174 168 707

Telefon: 038822 / 827953
E-Mail: info@kahlhorn.de
Web: www.kahlhorn.de

Schalter zum Befüllen
Schaltpunkte und Schaltwege in Abhängigkeit von der freien Kabellänge



Schwimmerschalter Füllen EHZ-FS-E-FZ, Kabel 5 m, Zw.Stecker

Hersteller:	EHZ GmbH
Hersteller-Typ:	EHZ-FS-E-F/Z-5
Unsere Art.Nr.:	EHZ-FZ-5
Gewicht:	0.700

Beschreibung

Alle Varianten dieses Schalters: Schwimmerschalter Füllen EHZ-FS-E-FZ mit Zwischenstecker

zum Nachrüsten von Tauchpumpen ohne Schwimmerschalter, **Kabellänge**

Schalter mit Schukosteckdose zum Schalten Pumpen oder Haus- wasserversorgungen, die bauseitig über keinen Schwimmerschalter verfügen.

Überlaufschutz, schaltet bei hängendem Schwimmer ein.

Funktion

Der Schukostecker wird einfach in eine Steckdose gesteckt. In den Dosenteil des Steckers wird die Tauchpumpe gesteckt (siehe Bild). Über den Schwimmerschalter wird die Stromversorgung der Pumpe im Steckerteil abgeschaltet.
Der Schalter schaltet die Pumpe bei **Überschreiten** eines bestimmten Wasserpegels ab. Der Schalter wird durch eine Kugel betätigt. Die Schaltneigung beträgt ca. 30°.

Technische Daten

Schaltleistung	10(8)A 250V~ 10(4)A 400V~
Schalthäufigkeit:	50.000 Schaltspiele, VDE geprüft
Schutzklasse	Schutzleiteranschluss, nach VDE 0630
Schutzart	IP68, wasserdicht
Betriebstemperatur	max. 60°C
Betriebsdruck	max. 0,1 bar
Leitung	H07RN8-F 3X1 mm² 90°C
Kabellänge	
Schaltpunkte	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 darf nicht zu kurz bemessen sein, da das Kabel sonst geknickt wird, was auf Dauer zu Kabelbrüchen führen kann.
Bei kalten Temperaturen sinkt die Flexibilität des Kabels.
Bei einer zu langen freien Kabellänge kann der Schwimmer auf der Wasseroberfläche schwimmen, ohne in Schaltneigung zu kommen.