



Schwimmerschalter Leeren EHZ-FS-EZ, Kabel 20 m, Zw.Stecker

Hersteller:	EHZ GmbH
Hersteller-Typ:	EHZ-FS-E/Z-20
Unsere Art.Nr.:	EHZ-EZ-20
Gewicht:	2.200

■ Beschreibung

Schwimmerschalter zum Entleeren (Trockenlaufschutz), **Kabellängen 0,5 m - 20 m**

Schalter für Pumpen oder Hauswasserversorgungen. Geeignet als Reparaturschalter für Tauchpumpen oder als Trockenlaufschutz zum externen Schalten von Hauswasserwerken, etc.

■ Funktion

Der Zwischenstecker 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 **Unterschreiten** eines bestimmten Wasserpegels ab. Der Schalter wird durch eine Kugel betätigt. Die Schaltneigung beträgt ca. 30°.

Trockenlaufschutz, schaltet bei hängendem Schwimmer aus.

■ Technische Daten

Schaltleistung	10(8)A 250V~, 10(4)A 400V~
Schalzhäufigkeit:	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, 3G1 mm ² 90°C
Schaltpunkte	EIN = oben (schwimmend) AUS = unten (hängend)

■ 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.

■ Varianten / Kabellängen

