

## Schwimmerschalter als Wechsler



Hersteller: Reichensperger

Art.Nr.: REIFA-W

### Beschreibung

Schwimmerschalter für Brauchwasserpumpen, Kabellängen 0,5 - 20 m, je nach Anschluss zum Befüllen oder Entleeren.

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

Abhängig vom Anschluß als

- Trockenlaufschutz, schaltet bei hängendem Schwimmer aus.
- oder
- Überlaufschutz, schaltet bei hängendem Schwimmer ein.

### 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°.

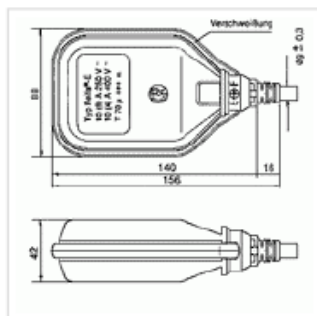
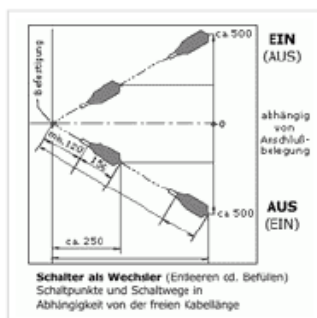
### Technische Daten

Mikroschalter	250 V ~ 10 A
Schalzhäufigkeit	50.000 Schaltspiele, VDE geprüft
Schutzklasse	ohne Schutzleiter, VDE-Reg.Nr. 6653
Schutzart	wasserdicht
Betriebstemperatur	max. 75°C
Betriebsdruck	max. 0,1 bar
Schaltleistung	10(8)A 250V~ 10(4)A 400V~
Leitung	Typ Reifa@-Hydro 750V 3X1 mm <sup>2</sup> 90°C
Schaltpunkte Entleeren	EIN = oben (schwimmend) AUS = unten (hängend)
Schaltpunkte Füllen	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.



## Schwimmerschalter zum Befüllen (Überlaufschutz)

Hersteller: Reichensperger

Art.Nr.: REIFA-E-F



### Beschreibung

Schwimmerschalter für Brauchwasserpumpen, Kabellängen 0,5 - 20 m

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

**Überlaufschutz, schaltet bei hängendem Schwimmer ein.**

### Funktion

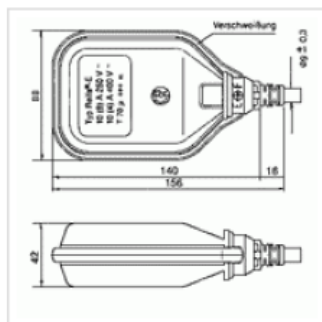
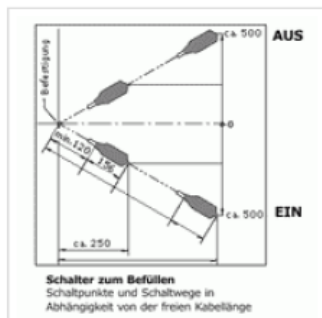
Der Schalter schaltet die Pumpe bei **Überschreiten** eines bestimmten Wasserpegels ab. Der Schalter wird durch eine Kugel betätigt. Die Schaltneigung beträgt ca. 30°.

### Technische Daten

Mikroschalter	250 V ~ 10 A
Schalhäufigkeit:	50.000 Schaltspiele, VDE geprüft
Schutzklasse	Schutzleiteranschluss, nach VDE 0630
Schutzart	wasserdicht
Betriebstemperatur	max. 75°C
Betriebsdruck	max. 0,1 bar
Schalleistung	10(8)A 250V~ 10(4)A 400V~
Leitung	Typ Reifa®-Hydro 750V 3G1 mm <sup>2</sup> 90°C
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 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.



## Schwimmerschalter zum Entleeren (Trockenlaufschutz)



Hersteller: Reichensperger

Art.Nr.: REIFA-E

### Beschreibung

Schwimmerschalter für Brauchwasserpumpen, Kabellängen 0,5 - 20 m

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

**Trockenlaufschutz, schaltet bei hängendem Schwimmer aus.**

### Funktion

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

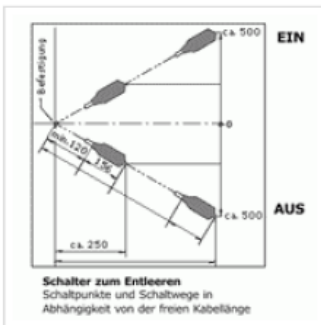
### Technische Daten

Mikroschalter	250 V ~ 10 A
Schalzhäufigkeit:	50.000 Schaltspiele, VDE geprüft
Schutzklasse	Schutzleiteranschluss, nach VDE 0630
Schutzart	wasserdicht
Betriebstemperatur	max. 75°C
Betriebsdruck	max. 0,1 bar
Schaltleistung	10(8)A 250V~ 10(4)A 400V~
Leitung	Typ Reifa®-Hydro 750V 3G1 mm <sup>2</sup> 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.



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

