

Schwimmbad- und Industriesteuerungen,
Temperaturregler, Digitalanzeigen,
Schaltschrankbau, Wasseraufbereitung

Wasserstandregler WSR 1



Der Wasserstandregler mit Schwimmerschalter und zeitüberwachter Sicherheitsabschaltung kann für die Niveauüberwachung und -regelung von flüssigen Medien (Wasser) eingesetzt werden.

Über ein Magnetventil wird die Frischwasserzufuhr geregelt.

Als Warnmeldung bei zu langer Laufzeit des Magnetventils kann eine Hupe, ein Blinklicht oder der Gleichen angeschlossen werden.

Funktionsübersicht

Betriebsbereitschaft

über Hauptschalter Stellung „I“ - die grüne LED *Betrieb* leuchtet.

Wasserstandregelung / Frischwasserzufuhr

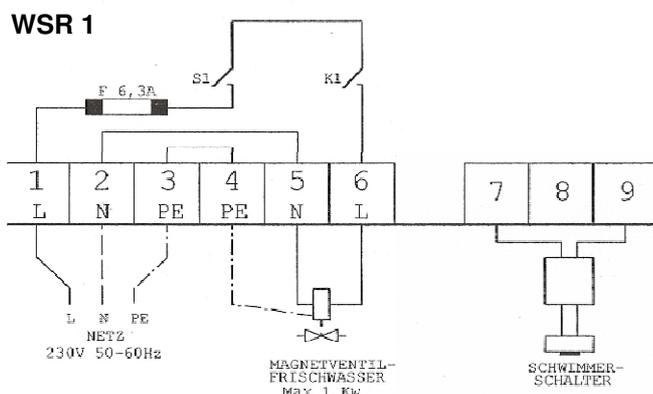
Die Ein- und Ausschaltverzögerung für die Frischwasserzufuhr zur Unterbindung unnötiger Schaltspiele (Wellenschlag) beträgt 16sec. Die grüne LED leuchtet bei *Frischwasser EIN*.

Die Einstellzeit zur Sicherheitsabschaltung des Magnetventils für die Frischwasserzufuhr kann über einen Schiebeselektierer verändert werden.

Einstellzeiten: 30, 60, 90 und 120* min. bzw. AUS (keine Sicherheitsabschaltung).

*Werkseinstellung

Anschlussschema



Die rote LED Störung leuchtet wenn die eingestellte Laufzeit der Frischwasserzufuhr überschritten wird. Es besteht die Anschlussmöglichkeit eines externen Alarmes wie z.B. einer Hupe, eines Blinklichtes oder der Gleichen. Über den *Reset*-Taster kann die Fehlermeldung quittiert werden.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230V / 50-60Hz
Schaltleistung Ausgang: max. 1kW
Schutzart: IP54

Lieferumfang

Wasserstandregler inklusive Schwimmerschalter mit 2m Anschlusskabel und Befestigungswinkel mit Schiene

Bestellbezeichnung

WSR 1 17 00 50

Zubehör:

Magnetventil, Bürkert, Typ 6213, 1/2" 60 00 39

Der Anschluss darf nur über einen FI-Schutzschalter 30mA und vom zugelassenen Fachpersonal nach VDE 0100 erfolgen. Es sind die örtlichen EVU-Vorschriften zu befolgen.

Gehäusemaßbild auf der Rückseite

Schwimmbad- und Industriesteuerungen,
Temperaturregler, Digitalanzeigen,
Schaltschrankbau, Wasseraufbereitung

Gehäusemaßbild

