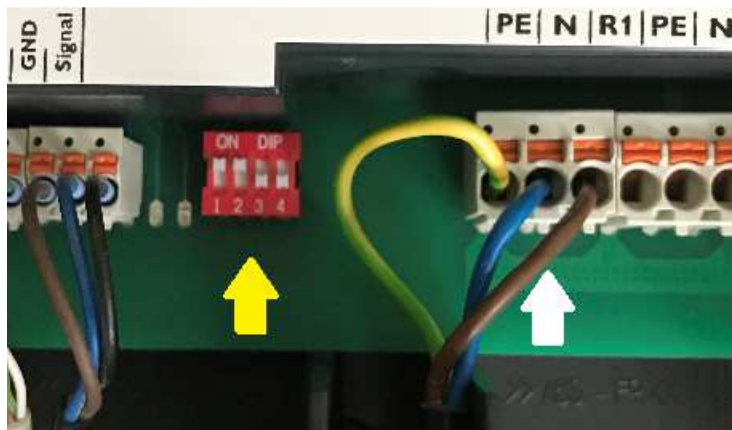


Kurzanleitung Frischwasserstation X45 WP

(Beschreibung dazu auch in Betriebsanleitung ab Seite 29)

Anschluss und Einstellung der Zirkulationspumpe

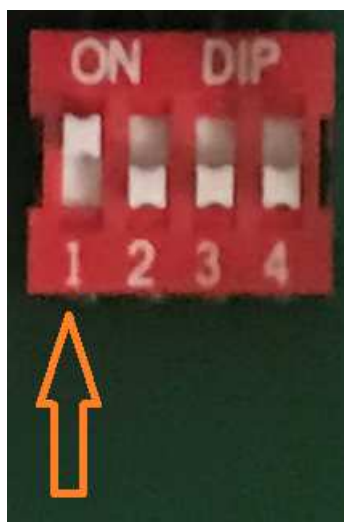
Der el. Anschluss der Zirkulationspumpe (optional als Zubehör) wird in der geöffneten Regelung unten an den Klemmen PE / N / R1 vorgenommen (weißer Pfeil). Die Einstellung der Pumpe wird am roten DIP-Panel ausgewählt (oranjer Pfeil), werksseitig ist die Zirkulationsfunktion deaktiviert.



Variante 1

Zirkulation 24-Stunden Betrieb:

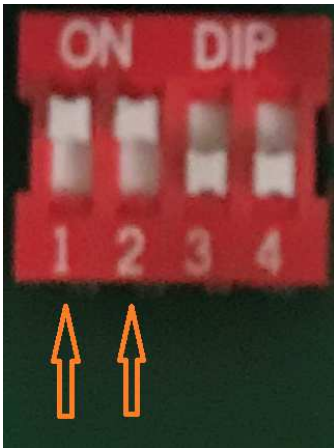
DIP-Schalter 1 auf „ON“.



Die Zirkulationspumpe läuft 24 Stunden ohne Unterbrechung oder Abschaltkriterien.

Variante 2

Die Zirkulationspumpe wird thermisch geregelt:
DIP-Schalter 1 und 2 auf „ON“.



Bei der thermischen Regelung wird in Abhängigkeit der am Temperatursensor gemessenen Trinkwassertemperatur die Pumpe geregelt.

Die Zirkulationspumpe wird eingeschaltet, wenn der gemessene Wert 6 Kelvin unter der eingestellten Trinkwasser-Wunschtemperatur liegt und ausgeschaltet wenn die Temperatur 2 Kelvin unter diesem Sollwert liegt.

Beispiel:

Eingestellte Trinkwasser-Wunschtemperatur 50°C.

Zirkulationspumpe wird bei 44°C aktiviert und schaltet bei Erreichen von 48°C wieder aus.

Sollte die thermische Regelung nicht 24 h, sondern nur zeitlich abhängig aktiviert werden, ist bauseits in der el. Zuleitung der Zirkulationspumpe eine Zeitschaltuhr einzubinden.

Werkseitig ist die max. mögliche Ausgangstemperatur auf 60°C voreingestellt. Sollte eine höhere Temperatur erforderlich sein, muss zusätzlich der DIP-Schalter Nummer 4 auf „ON“ gestellt werden. Eine max. Temperatur von bis zu 75°C ist dann möglich.

Achtung: Temperaturen größer 60°C erhöhen das Korrosions- und Verkalkungsrisiko, zugleich steigen die Energiekosten!

Einstellung Warmwasser-Wunschtemperatur

Die voreingestellte Warmwassertemperatur beträgt 60°C.

Die Wunschtemperatur kann im Bereich von 25°C bis 75°C eingestellt werden.

Um diese zu verändern, einfach die Taste (+) oder (-) drücken.

Nach 5 Sekunden ohne Tastendruck wird die angezeigte Temperatur gespeichert.

