

HINWEIS - LEITENDE FLÜSSIGKEITEN

Die Wasserpegelschalter und Wassersensoren von **H-TRONIC** funktionieren im Zusammenspiel mit leitenden Flüssigkeiten.

Wasser ist nicht gleich Wasser, abhängig von den darin gelösten Salzen bzw. Ionen, kann Wasser mehr oder weniger leitfähig sein. Eine ausreichende Leitfähigkeit der zu messenden Flüssigkeit ist wichtig für die einwandfreie Funktion der Wassersensoren.

Leitungswasser, Salzwasser oder verunreinigtes Wasser sind gut leitende Flüssigkeiten. Osmosewasser, destilliertes Wasser oder reines Regenwasser sind schlecht leitende Flüssigkeiten und können daher für Wassersensoren ungeeignet sein.

Insbesondere bei Regenwasser kann die Funktion des Wasserse-
nors wechselhaft sein, da durch Umwelteinflüsse die Leitfähigkeit von Regenwasser starken Schwankungen unterliegt.

Wenn Sie einen Wasserpegelschalter für schlecht leitenden Flüssig-
keiten verwendet wollen, empfehlen wir Ihnen anstelle eines Was-
sersensors, einen mechanischen Schwimmerschalter aus unserem
Sortiment.

H-TRONIC

<https://h-tronic.de/produkt-kategorie/wasserpegelschalter>