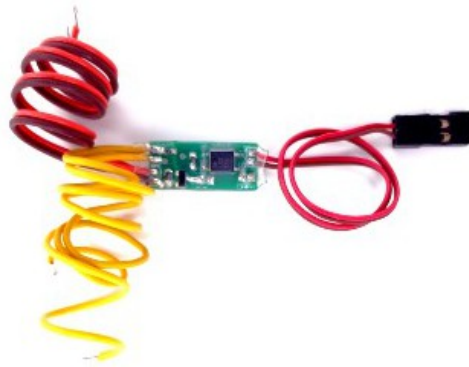


Wassermelder KTS (Zusatzmodul für KTS)

Stand 12/2024



Eigenschaften:

- Dieser Wassermelder ist ein spezielles Zusatzmodul für eine KTS oder KTS von MoMo Sauerland.
- Über den Druckschaltereingang der KTS wird bei einem Wassereinbruch die KTS lenzen.
- Der Wassermelder wird entweder von der Empfängerspannung, oder vom Hauptakku versorgt. Die Spannung darf von 4,0 bis 20 Volt betragen. Je höher die Spannung ist, umso empfindlicher reagiert der Wassermelder.

Anschluss:

- Die Spannungsversorgung wird an der linken Seite (s. Zeichnung) angeschlossen. Die Versorgungsspannung kann vom Hauptakku- oder vom Empfängerakku abgegriffen werden.
- Der Wassersensor besteht aus den freien Drahtenden. Diese sind an den tiefsten Punkt im Modell zu verlegen. Wenn die Adern dafür nicht lang genug sind, können sie verlängert werden. Die freien Drahtenden mit einem kleinen Abstand zueinander im Modell fixieren. Eindringendes Wasser muss beide Drähte erreichen und so für eine elektrische Verbindung sorgen.
- Der Wassermelder KTS wird mit dem zweipoligen Stecker an den Druckschalter-Eingang der KTS angesteckt. Die Polung muss durch einen Funktionstest ermittelt werden. Sollte der Stecker erst verpolt angeschlossen werden, so geht nichts kaputt.

Einschalten:

- Nach dem Einschalten, sollte die KTS normal reagieren.
- Werden die freien Drahtenden vom Wassersensor mit etwas Wasser oder angefeuchteten Fingern überbrückt, so muss die KTS sofort reagieren und lenzen. Den aktiven Wassermelder zeigt die KTS auch über ihre LEDs an. Dazu bitte in die Anleitung der KTS unter „Druckschalter“ schauen.
- Sollten die KTS nicht reagieren, so ist der Stecker von dem Wassermelder zur KTS verpolt. Nachdem der Stecker gedreht wurde, muss die KTS richtig reagieren.

