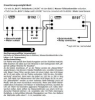
Bausatz Wasser Füllstandsmelder

4,50 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Kemo
Bestell-Nr.: 92-477-00157



Wasser Füllstandsmelder Bausatz, Wassermelder. Wenn 2 blanke Drähte mit Wasser in Berührung kommen, leuchtet eine Leuchtdiode auf. Dieser Bausatz ist geeignet, überlaufende Wassertanks, Zysternen, Regentonnen, Wasserbehälter aller Art .... oder auch eindringendes Wasser per LED Licht zu melden.

Wasser Füllstandsmelder. Wenn 2 blanke Drähte mit Wasser in Berührung kommen, leuchtet eine Leuchtdiode auf. Dieser Bausatz ist geeignet, überlaufende Wassertanks, Zysternen, Regentonnen, Wasserbehälter aller Art .... oder auch eindringendes Wasser usw. per LED Licht zu melden.

Als Zubehör gibt ein noch ein Relaisplatine Bst.Nr.: 92-477-00157 als Bausatz. Dieses Relais kann mit diesem Bausatz verbunden werden und dann über den Relaiskontakt andere Geräte z.B. Pumpe, Wählgeräte, Sirene, Hupe oder Blitzlicht etc. einschalten kann.

Technische Daten:

- Bausatz zum selber löten
- Betriebsspannung: 9Volt Gleichspannung z.B. von einer 9V Block-Batterie
- Stromaufnahme: Ruhe (ohne Wasserkontakt) < 10 uA, Wenn LED leuchtet nur ca. 15mA
- Wasseranzeige mittels LED auf der Platine, oder auch abgesetzter LED

- Wassersensor:
- Es reichen 2 blanke Drähte, Litzen oder auch verzinkte Schrauben z.B. auf Kabelkanal, Holz etc. als Fühlerkontakte die in die gewünschte Höhe des Behäters befestigt werden müssen
- Diese Fühler werden dann mit einem Kabel, das nicht länger als 50cm sein sollte, mit der Platine verbunden.
- Falls Sie eine „Fernüberwachung“ wünschen, dann kann das Kabel zur LED bis zu 100m lang sein.
- Das Kabel zum Wassersensor darf aber nicht länger als 50cm sein.
- Die „Wasserfühler“ werden an einer isolierten Stelle befestigt (nicht auf Metall, weil das einen Kurzschluss verursacht).
- Wenn jetzt beide Wasserelektroden (z.B. Schrauben) mit Wasser in Verbindung kommen, leuchtet die LED auf

- Die Abbildung zeigt den zusammengelöteten Bausatz
- geliefert wird die Platine mit den Bauteilen und eine Anleitung
- Betrieb der Platine mit optionaler 9V Blockbatterie oder über 9V Steckernetzteil
- Platinenabmessungen: ca. 45 x 19,5mm

Weiteres optionales Zubehör ist erhältlich (siehe im Zubehör-Register unten)

- Bst.Nr 92-477-00157 = Relaisplatine
- Bst.Nr 52-625-00111 = Kunststoffgehäuse für Wasser-Füllstandsmelder
- oder
- Bst Nr 52-625-00310 = Kunststoff-Leerghäuse mit 9V Batteriefach
- sowie
- Bst.Nr 33-475-00057 = 9V Clip Standard

- Bst.Nr 33-475-00350 = 9V Clip stabile Ausführung
- Bst.Nr 33-460-00390 = 9V Longlife Lithiumbatterie

- Bst.Nr 33-460-01350 = 9V Alkaline Batterie
- Bst.Nr 93-815-00418 = 9V 1A Steckernetzteil

Sie benötigen ausserdem noch einen Lötkolben und Lötzinn (nicht anbei)