

Leckwassermelder

Ziel:

Der Leckwassermelder misst mit einem Sensor austretendes Wasser. Im Falle eines ungewollten Wasseraustritts blockiert der Leckwassermelder sofort die Wasserzufuhr.



Funktionsweise:

Der Leckwassermelder wird direkt an den Wasseranschluss zwischen Wasserhahn und Anschluss Schlauch geschraubt (Pos. A). Die Energie wird durch eine gewöhnliche Batterie gewonnen.

Der Sensor wird am Boden oder im Gerät angebracht und misst austretendes Wasser.

Meldet der Sensor Nässe, gibt dieser sofort ein Signal an den Leckwassermelder zurück - dieser öffnet mechanisch eine Sperre und blockiert somit den Zuflussschlauch (Pos. B). Somit wird schnell und zuverlässig ein ungewolltes Austreten von Wasser verhindert.

