



LD-81 Überflutungsmelder

Der Melder dient zur **Anzeige einer Raumüberflutung (Keller, Badezimmer usw.)**. Diese Information kann ans Alarmsystem übergeben und danach mittels einer Nachricht dem Eigentümer gesendet werden. **Der LD-81 wird mit dem draht**

o [Declaration of conformity - LD-81 \(PDF 310,63 kB\)](#)

Beschreibung

Bei der Verbindung der Elektroden (verursacht durch Überflutung) sendet der Melder das Aktivierungssignal; wenn die Elektrodenverbindung erlischt, wird vom Melder ein Signal über seinen Ruhezustand gesendet. Der Melder wird direkt aus den Kreisen des JA-81M gespeist, und braucht also für seine Arbeit keine weitere Energiequelle.

Der LD-81 kann auch in der Kombination mit dem Melder JA-60N für die Profi-Systeme genutzt werden, und zwar unter der Voraussetzung, dass man zwischen die Klemme INP und den roten Leiter des Melders einen Widerstand 4k7 schaltet (Reihenschaltung). Der schwarze Leiter mit der Klemme GND verbunden.

Technische Angaben

Umgebung

innere

Arbeitstemperaturbereich

-10 °C bis +40 °C

Maximale Kabellänge

2,5 m (keine Verlängerung möglich)

Melder

reagiert auf Wasserüberschwemmung

Erfüllt

EN 50130-4, EN 55022