

JA-150F Funk-Melder für Überschwemmungen

Der Melder ist eine drahtlose Komponente des **JABLOTRON-Systems**. Es handelt sich um einen Bausatz aus **JA-150M** und **LD-81** Modul. Er erkennt Überschwemmung durch Wasser oder andere nicht-aggressive leitende Flüssigkeiten. Der Melder sendet ein Aktivierungssignal, wenn die Elektroden angeschlossen sind (Überschwemmung durch Wasser). Wenn die Elektroden getrennt werden, sendet er ein Signal zur Deaktivierung. Der Melder nimmt eine Position im System ein.

Das Produkt muss von einem geschulten Techniker installiert werden, der über ein gültiges, von einem autorisierten Händler ausgestelltes Zertifikat verfügt.

Montage

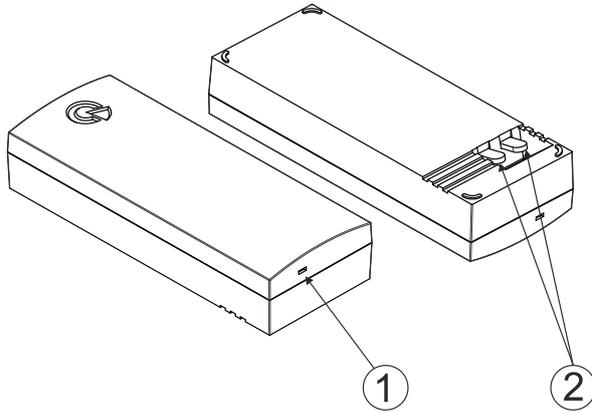


Abbildung 1: 1 - Öffnen, 2 - Erkennungselektroden

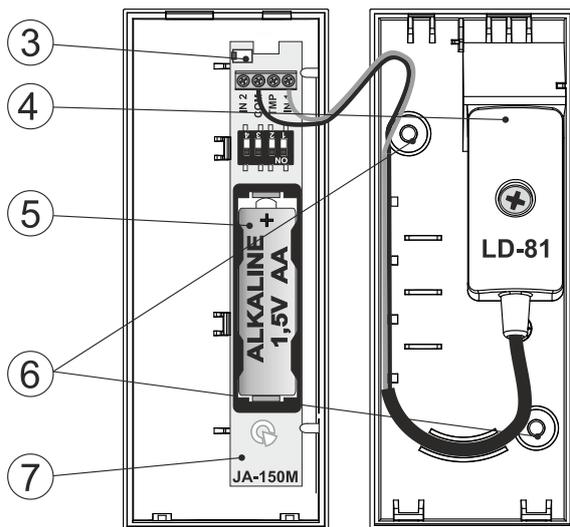


Abbildung 2: 3 - Deckel Sabotagekontakt, 4 - Modul LD-81, 5 - Batteriehalter, 6 - markierte Löcher für die feste Montage, 7 - Modul JA-150M

Der Melder eignet sich für die Montage z. B. unter Verbrauchsgewerten, bei denen die Gefahr besteht, dass Flüssigkeiten auslaufen (Waschmaschine, Geschirrspüler, Kessel, z. B.). Er kann durch Ablegen auf dem Boden installiert oder zum Schutz vor Diebstahl mit Schrauben befestigt werden.

Öffnen Sie den Melder mit einem dünnen Werkzeug (1).

- Bohren Sie gegebenenfalls die markierten Stellen (6) an und schrauben Sie den Kunststoffsockel an (es wird empfohlen, die Löcher mit einer geeigneten chemisch neutralen Dichtungsmasse zu versiegeln, um das Eindringen von Flüssigkeiten in den Melder zu verhindern).
- Gehen Sie gemäß der Anleitung für die Montage der Bediengeräte vor.

Grundlegendes Verfahren:

- Gehen Sie zur **F-Link** Software, wählen Sie die gewünschte Position im der Falle "Geräte" und starten Sie den Anmeldemodus, indem Sie auf die Option Zuordnen.
 - Legen Sie die Batterie in das Modul ein, ein Signal wird an die Bedienelemente gesendet und der Melder wird in der gewählten Position angemeldet.
- Schließen Sie den Deckel des Melder.

Anmerkungen:

- Das Zuordnen kann auch durch Eingabe der Seriennummer in **F-Link** (1400-00-0000-0001) erfolgen. Alle Nummern sind unter angegeben.
- Die Einstellung des Melders und des Anschlusses erfolgt ab Werk, die **Konfiguration des DIP-Schalters sollte nicht geändert werden!**
- Das mitgelieferte Modul **JA-150M** im **JA-150F-Kit** ist ausschließlich für die Verwendung im **JA-150F-Kit** vorbereitet und konfiguriert. Daher kann es im Falle eines Ausfalls nicht durch das **JA-150M** Modul ersetzt werden und das Modul aus dem Kit kann auch nicht separat als **JA-150M** Modul verwendet werden.

Austausch der Batterie

Das System sendet automatisch einen Report, wenn die Batterie schwach ist. Denken Sie daran, das System in den Dienst- oder Wartungsmodus zu schalten, bevor Sie die Batterie ändern. (Andernfalls wird ein Sabotage Alarm ausgelöst).

Achtung! Die Erkennungselektroden müssen trocken sein (Standby-Modus), wenn eine neue Batterie eingelegt wird, liest der Melder die Eingänge und übernimmt den Status als Standard.

Technische Parameter

Kit enthält **JA-150M** und **LD-81**

Technische Parameter des Bausatzes

Stromversorgung	1x Alkaline-Batterie, Typ AA (LR6 1,5 V/2,4 Ah)
Bitte beachten Sie:	Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten
Durchschnittliche Lebensdauer von Batterien	etwa 2 Jahre
LowBatt-Zustand	<0,92 V
Stromaufnahme im Ruhezustand	40 µA
Maximale Stromaufnahme	120 mA
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz, Protokoll JABLOTRON
Maximale Stromversorgung im Hochfrequenzbereich (ERP)	13 mW
RF-Reichweite	ca. 300 m (unbeschränkter Bereich)
Abmessungen	110 x 45 x 20 mm
Gewicht (ohne Batterien)	60 g
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Mittlere Luftfeuchtigkeit im Betrieb	75 % RH, nicht kondensierend
Entspricht der	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Betrieb gemäß	ERC/REC 70-03 möglich
Empfohlene Schraube	2 x ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass das Set aus **JA-150M** und **LD-81** in Übereinstimmung mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union ist: Richtlinien Nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Das Ursprüngliche der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com - im Bereich Downloads.

Hinweis: Die korrekte Entsorgung dieses Produkts hilft, wertvolle Wertsachen zu sparen Ressourcen und zur Verhinderung jeder möglichen negativen Auswirkung auf Gesundheit und Betriebsumgebung, die durch unsachgemäßen Umgang mit Abfällen entstehen können. Bitte geben Sie das Produkt an Ihre örtliche Behörde zurück oder wenden Sie sich an Ihre nächstegelegene Sammelstelle zu erhalten.