

Dieses Dokument wurde maschinell aus dem englischen Original übersetzt. Bei Unklarheiten oder Zweifeln beziehen Sie sich bitte auf die ursprüngliche Ausführung des Dokuments. Bei Fehlern oder weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Technischen Support (die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Dokuments).

Das Produkt ist ein drahtloser Melder für das JABLOTRON-System, der für die Notfallerkennung von Wasserlecks in normalen Innenräumen (allgemeine Betriebsumgebung) konzipiert ist. Die Montage erfolgt entweder mit Hilfe eines magnetischen Aufklebers (im Lieferumfang enthalten) oder durch freie Platzierung des Melders auf dem Boden. Der Melder entspricht der Schutzart IP65 und ist für die Verwendung in Innenräumen und die Montage durch einen geschulten Techniker mit einer von einem autorisierten Händler ausgestellten Genehmigung vorgesehen. Für den Betrieb ist ein Bediengerät mit einem JA-11xR-Funkmodul erforderlich.

Dieses Produkt ist kompatibel mit Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY.



Das Produkt ist KEIN Schwimmerschalter und ist nicht den dauerhaften Einsatz in Flüssigkeiten, für ständiges Benetzen oder den Betrieb in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit vorgesehen

Montage

Die Montage kann auf zwei Arten erfolgen:

- horizontale Montage - freistehend** - alle Stifte zeigen nach unten,
- vertikale Montage - an einer Wand** installiert - ein Paar Detektionskontakte ist nach unten gerichtet.

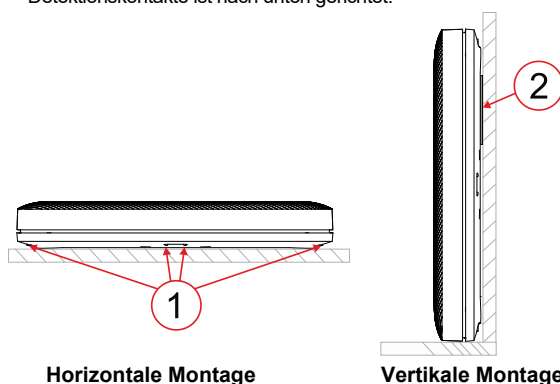


Abbildung 1: Arten der Montage und Beschreibung der externen Teile des Produkts: 1 – Detektionskontakte; 2 – magnetischer Aufkleber

Montage

- Um das Produkt einer Zentrale zuzuordnen, greifen Sie in der F-Link Software auf die Falle / Reiter **Geräte** zu, wählen Sie eine Position und klicken Sie auf die Schaltfläche **"Signal senden"**, um das Produkt zuzuordnen. Die Zentrale muss mit einem JA-11xR Funkmodul ausgerüstet sein.
- Öffnen Sie den Deckel des Produkts und legen Sie die (AAA)-Batterien in die Batteriehalter (6) ein. Achten Sie auf die richtige Polarität.
- Wenn die zweite Batterie in den Melder eingelegt wird, wird ein Signal zur Anmeldung an die Zentrale übertragen. Wenn eine schwache Batterie eingelegt ist, blinkt die LED-Leuchte (3) gelb (mit 2 Hz).
- Bei waagerechter Montage - Schließen Sie den Kofferraum, sichern Sie den Deckel mit Verriegelungsschrauben / Arretierungsschrauben und prüfen Sie, ob das Produkt ordnungsgemäß geschlossen ist. Legen Sie das Produkt flach an den vorgesehenen Ort auf dem Boden. Bei der horizontalen Montage erkennt der Melder nur sehr geringe Mengen an Flüssigkeit.
- Bei vertikaler Montage - Schließen Sie den Deckel des Produkts, befestigen Sie ihn mit den Verriegelungsschrauben und prüfen Sie, ob das Produkt richtig geschlossen ist, und positionieren Sie das Produkt so, dass es auf einer Seite des Bodens aufliegt. Bringen Sie den Magnet-Aufkleber (2) an der eingebauten Metallplatte an der Rückseite des Produkts an, siehe Abb. 1. Bei der vertikalen Montage spricht der Melder auf eine größere Menge Flüssigkeit an (aufgrund eines höheren Niveaus).
- Das Produkt ist nicht mit einem Kontakt zur Erkennung der Produktentnahme ausgerüstet; es ist jedoch mit einem Kontakt zum Erkennen des Öffnens seines Deckels ausgestattet. Wenn der Deckel geöffnet wird, sendet der Melder einen Sabotagealarm an das System. Es handelt sich um eine optionale Funktion, die in der MyCompany App oder der F-Link Software konfiguriert werden kann.
- Das Produkt meldet einen Alarm bzw. eine Überschwemmung, sobald ein beliebiges Paar von Detektionskontakte (1) verbunden wird.

Hinweis: Das Produkt kann auch durch Eingabe seiner Seriennummer einem System zugewiesen werden.

Empfehlung: Es ist am besten geeignet, das Produkt an einem Ort zu installieren, an dem es am ehesten zu einem Wasseraustritt kommen kann, oder an einem Ort mit der stärksten Neigung.

Anzeige

Das Produkt zeigt den Status durch LED-Leuchten an.

Rot - zeigt die Aktivierung des Produkts oder eine aktive Sabotage an.

Gelb - zeigt Fehler an und gibt an, ob das Produkt dem System zugeordnet werden kann.

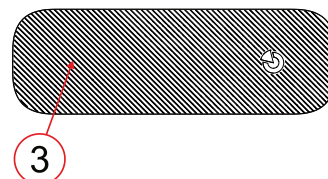


Abbildung 2: 3 – LED-Leuchte

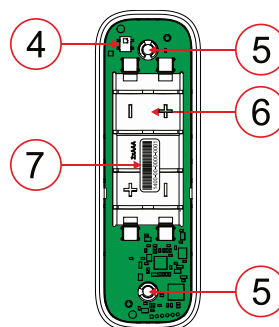


Abbildung 3: Beschreibung der internen Teile des Produkts
4 – Sabotageschalter; 5 – Schraubenloch; 6 – Batteriehalter; 7 – Seriennummer

Wartung

Batterie-Austausch

Wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist, meldet das Produkt dem System eine Störung (schwache Batterie). Vor dem Auswechseln der Batterien muss das System in den Dienst / Abonnement-Modus geschaltet werden. Achten Sie beim Auswechseln der Batterien und Öffnen des Produkts darauf, dass die Gummidichtung um den Rand des Deckels und die Verriegelungsschraube nicht beschädigt wird. Vergewissern Sie sich nach dem Auswechseln der Batterien, dass die Dichtung um die Schraube herum an Ort und Stelle ist, und verwenden Sie die Verriegelungsschraube / Arretierungsschraube, um sicherzustellen, dass das Produkt richtig verschlossen ist. Beide Batterien müssen gleichzeitig ausgetauscht werden, es ist notwendig, immer neue Batterien zu verwenden.

Erkennen des Endes der Überschwemmung

Bei Überschwemmungen öffnen Sie das Produkt nach Beseitigung des Unfalls, verlegen Sie die Batterien und lassen Sie es gründlich trocknen, bevor Sie es wieder verwenden.

Technische Parameter

Stromversorgung	2x Alkaline-Batterie, Typ AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)
Durchschnittliche Lebensdauer von Batterien	Hinweis: Batterien sind nicht erhalten. ca. 3 Jahre (bei max. 20 Aktivierungen/Tag)
Niedrige Batteriespannung	<2,2 V
Ruhestromaufnahme	14 µA
Maximale Stromaufnahme	50 mA
Frequenz der Kommunikation	868,1 MHz, Jablotron-Protokoll
Maximale Funkfrequenzleistung (ERP)	<25 mW
Funkreichweite	ca. 300 m (offener Bereich)
Abmessungen	100 x 33 x 15 mm
Gewicht (ohne Batterien)	25 g
Betriebsumgebung	Innenbereiche allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75% RH, nicht kondensierend
Konformität des Deckels für den Melder	IP65-Schutzart
In Übereinstimmung mit	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, ERC REC 70-03

Betrieb gemäß



JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass der 5FLOOD2302MR in Übereinstimmung mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union ist: Richtlinien Nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com - Bereich Downloads

Hinweis: Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkung auf die menschliche Gesundheit und die Betriebsumgebung zu vermeiden, welche anderenfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnte. Bitte geben Sie das Produkt an den Händler zurück oder erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der nächstgelegenen Sammelstelle.