JA-151TH Funk-Temperaturmelder

Das Produkt ist eine Funkkomponente des Systems ***JABLOTRON 100.*** *Es ist zur Temperaturmessung und Übertragung der Messwerte an den Web Self Service bestimmt. Die Werte werden im MyJablotron Web Self Service ausgewertet und für die weitere Verwendung, z.B. SMS-Meldung beim Überschreiten der Temperaturgrenze oder Erstellung von Temperaturdiagrammen für die überwachte Stelle, auf dem Server gespeichert. Diese Funktionen sind über den Web Self Service einstellbar. Das Produkt ist zur Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron Zertifikat bestimmt.*

Installation

Wählen Sie die Position des Melders je nach der Anforderung an die Temperaturmessung. Vorsicht bei Positionierung in der Nähe von Quellen, die Einfluss auf die Temperatur haben (Heizung, Ventilatoren, Klimaanlage, Kamineinsatz,...).

Der Melder kann auch im Außenbereich installiert werden, muss jedoch in einer geeigneten Dose mit der Schutzart mind. IP65 untergebracht sein.

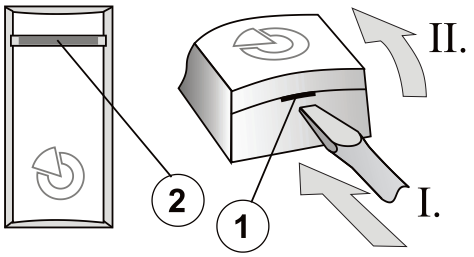

Abbildung: 1 - Lasche des Gehäuses; 2 - LED

1. Öffnen Sie das Gehäuse des Melders (Drücken der Lasche 1).
2. Schrauben Sie die Gehäuserückseite an der gewünschten Stelle.
3. Lernen Sie den Melder an der Zentrale an. Für das Anlernen am System ist das Vorhandensein des Funkmoduls JA-110R im System erforderlich. Im Programm ***F-Link*** wählen Sie in der Reiter Komponentenliste die gewünschte Position und mit der Taste Anlernen schalten Sie den Anlernmodus ein. Das Anlernsignal wird beim Einlegen der Batterie in den Melder gesendet.
4. Setzen Sie den Melder nach dem Anlernen auf die Gehäuserückseite auf.

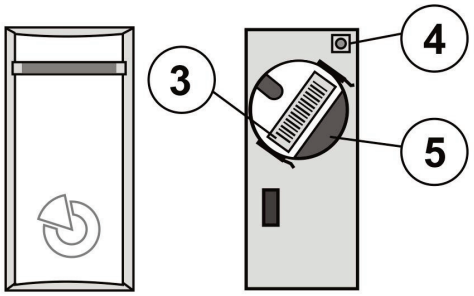

Abbildung: 3 – Seriennummer; 4 – Entladetaste; 5 – Batterie

Anmerkungen:

Das Anlernen des Melders am System ist auch durch die Eingabe der Seriennummer (3) mit dem Programm F-Link möglich. Es werden alle Nummern eingegeben, die unter dem Strichcode angeführt sind (1400-00-0000-0001).

In Zusammenarbeit mit dem MyJablotron Web Self Service

Nach dem Anmelden im Web Self Service oder in der Mobilanwendung MyJablotron werden in der Registerkarte *Thermometer* die Zustände aller Thermometer im System eingelesen. Das Einlesen der Temperaturwerte erfolgt in einem Intervall von 5 Minuten. Ferner kann das Temperaturdiagramm erstellt und die gewünschte Zeitachse gewählt werden. Im Bereich *Einstellungen / Thermometer Benachrichtigung* können beim ausgewählten Thermometer die obere und untere Temperaturgrenze eingestellt werden, bei deren Über- oder Unterschreitung eine SMS- bzw. E-Mail-Nachricht mit Info abgesendet wird. Die Überwachung der Temperaturgrenzwerte kann auch nur für einen bestimmten Tagesabschnitt eingegrenzt werden.

Zusammenwirkung mit den PG-Ausgängen

Der Melder hat eine fest eingestellte Arbeitstemperatur +6°C mit Hysterese ±2°C (*d.h. die Aktivierungstemperatur des Melders ist +5°C, bei dieser und niedrigerer Temperatur ist er eingeschaltet). Die Temperatur der Deaktivierung ist +7 °C, bei dieser und höherer Temperatur ist er ausgeschaltet.* Für diese Temperaturen können in den Zentralen JA-100 Aktivierungen/Deaktivierungen mit dem Programm *F-Link* eingestellt werden:

- *Reaktion / 24 Stunden*
- *Reaktion / Spezialberichte*
- *PG Ausgänge / Aktivierung / Reaktion*

Batteriewechsel im Melder

Das System informiert automatisch, wenn die Batterie schwach ist. Vor dem Batteriewechsel in diesem Melder muss das System nicht in den Service-Modus wechseln (der Melder verfügt über keinen Schutzkontakt).

Beim Batteriewechsel im Thermometer muss bei der herausgenommenen Batterie die **Entladetaste (4)** gedrückt werden, um die Restkapazitäten im Melder zu entladen, und dann muss eine neue Batterie eingelegt werden. Das gilt auch für das Anlernen des Thermometers an einer anderen als ursprünglichen Zentrale.

Technische Parameter

Spannungsversorgung	Lithiumbatterie, Typ CR2032 (3.0 V, 220 mAh)
Typische Lebensdauer der Batterie	ca. 2 Jahre
Funkfrequenz	868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll
Funkreichweite	ca. 200 m (direktes Sichtfeld)
Abmessungen des Melders	55 x 27 x 16 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +60 °C
Messgenauigkeit im Arbeitstemperaturbereich	±0,1 °C
Konform mit Normen	ETSI EN 300220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022

Das Produkt JA-151TH wurde in Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen der Direktive 1999/5/EC, 2011/65/EU entworfen und hergestellt, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird. Das Original der Konformitätserklärung befindet sich auf www.jablotron.com in der Sektion Beratung

Anmerkung: Das Produkt sollte, obwohl es keine schädlichen Materialien enthält, nicht mit dem Hausmüll, sondern auf einer Sammelstelle für Elektroabfall entsorgt werden.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com