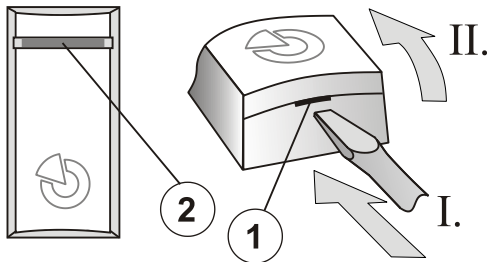


JA-111TH címezhető hőmérséklet érzékelő

A JA-111TH címezhető hőmérséklet érzékelő a **JABLOTRON 100** rendszer része. Az eszköz méri a telepítésére kiválasztott környezet hőmérsékletét, majd mért adatokat továbbítja a Web Ügyfélkapu adatbázisába. A MyJablotron Web Ügyfélkapu kezeli és tárolja a mért értékeket további használatra. Ilyen felhasználás például a beállított hőmérsékleti küszöbszintek átlépése, az ilyen esetek SMS üzenetben történő jelentése, illetve a mért hőmérsékleti értékekről történő grafikonkészítés. Ezek a funkciók az Ügyfélkapuban programozhatóak. Az érzékelő telepítését bizza a Jablotron Alarms Hungaria által kiképzett és levizsgáztatott szakemberre.

Telepítés

Válasszon egy megfelelő helyet az érzékelő telepítésére. Nem javasoljuk, hogy az érzékelőt hőforrások (fűtőberendezések, elektromos ventilátorok, légkondicionálók, tűzhelyek stb.) közvetlen közelébe telepítse, mivel ezek befolyásolhatják a mérés pontosságát. Az érzékelő telepíthető kültéri körülmények közé is, de ilyen esetben egy megfelelő, legalább IP65-ös védetségűvel rendelkező védő dobozban kell helyezni.



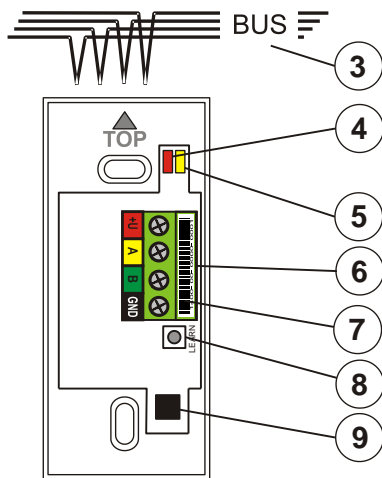
1. ábra: 1 – az érzékelő fedelének rögzítő nyelve; 2 – LED visszajelzők

1. Egy arra alkalmas lapos csavarhúzó segítségével nyomja be az érzékelő fedelének rögzítő nyelvét (1), majd nyissa fel az érzékelő fedelét.
2. Válassza ki az érzékelő hátlapján azt a kikönnnyített részt, ahol a vezetéket át kívánja vezetni, törje ki a kábelátvezető nyílást és húzza be a kábelt a nyíláson keresztül. Rögzítse az érzékelő hátlapját a mellékelt csavarokkal.



A modul adatbuszra csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.

3. Kösse be az adatbusz vezetékét (3) az érzékelő sorcsatlakozójába (6).



2. ábra: 3 – adatbusz kábel; 4 – piros hibajelző LED; 5 – sárga visszajelző LED; 6 – az adatbusz sorcsatlakozói; 7 – gyártási sorozatszám; 8 – LEARN (letárolás) nyomógomb; 9 – érzékelő elem

4. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. Az érzékelő feszültség alá helyezése után a sárga színű visszajelző LED (5) villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.

- b. Lépjen be az **F-Link** programba, az **Eszközök** ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová az érzékelőt letárolni szeretné, majd indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolási jel küldése** nyomógombra kattintva.
 - c. Nyomja le az érzékelő LEARN (letárolás) gombot (8) – az érzékelő ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol. Az érzékelő egy memóriapozíciót foglal el a központ memóriájában.
5. Helyezze vissza az érzékelő fedelét.

Megjegyzés: Az érzékelő az F-Link program használatával letárolható a rendszerben gyártási sorozatszámának begépelésével (7). A letároláshoz a vonalkód alatt látható valamennyi számot be kell ütnie (1400-00-0000-0001). Az érzékelő LED jelzéseit az F-Link program „Belső beállítások” menüpontjában lehet ki-, és bekapcsolni.

MyJablotron web Ügyfélkapu használata

A MyJablotron Ügyfélkapuba történő bejelentkezés után, az összes rendszerhez társított hőmérő állapota betöltésre kerül a Hőmérők fülön. A hőmérsékleti értékek betöltése 5 percnél automatikusan megtörténik. A JA-111TH címezhető érzékelő által mért aktuális hőmérséklet érték bármikor lekérdezhető az Ügyfélkapuban a hőmérő gombra kattintva. Ugyancsak lehetséges a mért hőmérsékletek grafikonjának lekérése bármely kívánt időszakra. Az Ügyfélkapu **Beállítások / Hőmérő értesítések** menüpontja alatt minden hőmérőhöz egyenként beállíthatja a hőmérséklet alsó és felső határértékét. Abban az esetben, ha a hőmérséklet a megadott érték fölé vagy alá kerül, az Ügyfélkapu jelentést küld, mely választás szerint történhet SMS vagy E-mail által. A hőmérséklet követése beállítható a nap egy adott időszakáig.

PG kimenetek hozzárendelése

Az eszköz megadott fix működési hőmérséklete $+6\text{C}^\circ$, $\pm 2\text{C}^\circ$ hiszterézissel (vagyis az érzékelő bekapcsolási hőmérséklete $+5\text{C}^\circ$, ezalatt a hőmérséklet alatt készülék be van kapcsolva). A kikapcsolási hőmérséklet $+7\text{C}^\circ$, amely felett ki van kapcsolva). Az F-Link programon keresztül az ezeken a hőmérsékleteken történő be és kikapcsolás az alábbi paramétereknél állítható be:

- **Eszközök / 24 órás**
- **Eszközök / Speciális jelentések**
- **PG kimenetek / Aktiválás / Eszköz által**

Megjegyzés: a piros LED (4) felvilágul, amikor a pillanatnyi hőmérséklet mérése megtörténik, vagy amikor a mért hőmérséklet eléri a bekapcsolási / kikapcsolási hőmérsékletet.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12V-os adatbuszáról (9... 15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	5 mA
Névleges áramfelvétel érték a vezeték kiválasztásához	5 mA
Méret	55 x 27 x 16 mm
Hőmérséklet mérési tartomány	-20°C ~ +60°C
Működési hőmérséklettartomány	-20°C ~ +60°C
Hőmérséklet mérésének pontossága	$\pm 0.1\text{C}^\circ$
További megfelelések	EN 50130-4, EN 55022



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-111TH készülék teljesíti a vonatkozó 2004/108/EC, és 2011/65/EU előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com, Technical Support oldalon.



Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.