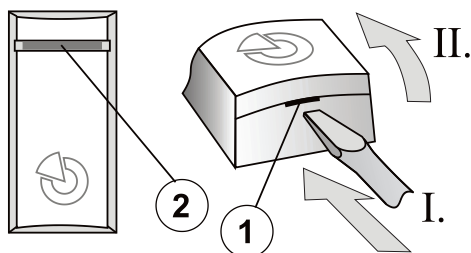


JA-151TH bežični detektor temperature

JA-151TH je komponenta **JABLOTRON 100** sistema. Služi za merenje temperature i prosleđivanje izmerenih podataka do MyJABLOTRON aplikacije. MyJABLOTRON analizira i pamti izmerene podatke radi dalje upotrebe, na primer za SMS izveštavanje o prekoračenim graničnim temperaturama ili za kreiranje grafikona izmerenih temperatura. Sve funkcije su direktno programabilne u MyJABLOTRON aplikaciji. Kontrolna funkcija PG može se dodeliti maksimalno za 2 termometra po alarmnoj centrali. Ovaj proizvod bi trebalo da montira obučeni tehničar sa važećim certifikatom izdatim od strane ovlašćenog distributera.

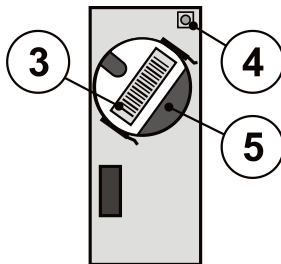
Montaža

Izaberite mesto za montažu u skladu sa zahtevima za merenje temperature. Ne preporučuje se montiranje detektora u blizini izvora toplote koji utiču na merenje (grejalice, električni ventilatori, izlazi uređaja za klimatizaciju, kaminskih ložišta, itd.). Detektor se može montirati i u spoljašnjem okruženju, ali mora se postaviti u odgovarajuću kutiju sa minimalno IP65 kućištem, na primer JA-192PL-A.



Slika 1: 1 – jezickac poklopcia; 2 – LED indikator

- Otvorite poklopac pritiskanjem jezickaca (1).
- Pričvrstite plastičnu osnovu na određeno mesto pomoću zavrtneja.
- Sledite instrukcije iz uputstva za montiranje alarmne centrale. Osnovni postupak:
 - Otići na **F-link** softver, izabrati potrebnu poziciju na kartici **Uređaji** i pokrenuti režim prijavljivanja klikom na **Prijavi** opciju.
 - Signal prijavljivanja se prenosi kada se baterija ubaci u detektor.
- Zatvoriti poklopac detektora.



Slika 2: 3 – proizvodna šifra; 4 – taster za aktivaciju; 5 – baterija

Napomena:

- Prijavljivanje detektora u sistem moguće je i sa aktivnim režimom prijavljivanja unošenjem proizvodne šifre (3) preko F-Link softvera. Potrebno je uneti sve cifre iz proizvodne šifre (1400-00-0000-0001).
- Ako želite da uklonite detektor iz alarmne centrale, izbrisite ga sa njegove pozicije.

Funkcije

Serije tastatura JA-114E i JA-154E u stanju su da prikažu do 2 trenutne temperature na ekranu tastature. Pogledajte uputstvo za montažu JA-10xK.

Detektor ima fiksnu temperaturu protiv smrzavanja od +6 °C sa histerezisom od ±1 °C. Prema tome, detektor ima temperaturu aktiviranja od +5 °C. Temperatura deaktiviranja je +7 °C.

Korišćenjem F-Link softvera, moguće je konfigurisati reagovanje alarmne centrale JA-10xK (PG izlaz, 24h alarm, itd.) da reaguje na aktiviranje detektora za temperaturu. Stoga se izabrani PG izlaz kontroliše direktno pomoću alarmne centrale.

Sve termometarske funkcije mogu se u potpunosti koristiti u MyJABLOTRON aplikaciji. Postupak registracije opisan je u Uputstvu za montiranje alarmne centrale.

MyJablotron

Svi termometri i njihove izmerene vrednosti se pamte i prikazuju u kartici **Termostati i termometri** u MyJABLOTRON aplikaciji. Temperature se automatski pamte svekih 5 minuta. Temperature se prikazuju na grafikonu sa podesivom vremenskom linijom. Moguće je izvesti podatke sa grafikona u različitim formatima radi dalje obrade. Funkcija grafikona Vam omogućava da poredite temperature dva termometra ili različite vremenske periode (dostupno samo u MyJABLOTRON mobilnoj aplikaciji).

Aplikacija nudi sledeće funkcije:

Kontrolu PG pomoću izmerene temperature

Koristeći MzJABLOTRON, moguće je konfigurisati aktiviranje PG izlaza pomoću temperature izmerene pomoću termometra. Izabrani PG izlaz kontroliše se daljinski preko MyJABLOTRON, stoga je potrebna stabilna eksterna komunikacija da bi ova funkcija radila pravilno. Ako se izabere ova funkcija, korisnik može da koristi klizač za konfigurisanje željene temperature koja će aktivirati PG izlaz. Ova podešavanja se nalaze u **Termostati i termometri** kartici.

Povezivanje termometra sa PG izlazom vrši serviser u sekciji **Upravljanje montažom** aplikacije MyCOMPANY. Izaberite alarmnu centralu, unesite karticu **Uređaji**, pritisnite simbol pogonskog zupčanika na termometru i izaberite PG izlaz koji bi trebalo da bude kontrolisan pomoću izmerene temperature. Koristite klizač za konfigurisanje željene temperature aktiviranja. Ovaj konfigurisan link je označen PG simbolom na poziciji termometra.

Upozorenje! Kontrolisani PG izlaz mora biti konfigurisan da bi imao funkcije **ON/OFF** ili **Impuls** (konfiguracija moguća pomoću F-Link softvera).

Napomene:

- Uspostavljanje veze i kontrolisanje PG izlaza pomoću izmerene temperature može se obaviti i u MyCOMPANY i MyJABLOTRON mobilnim aplikacijama.
- Ova funkcija može se konfigurisati za maksimalno 2 termometra prijavljena na alarmnu centralu (zbir bežičnih i magistralnih termometara).
- Potrebno je povezivanje preko GSM i LAN komunikatora kako bi se obezbedilo da kontrola PG izlaza preko MyJABLOTRON radi pravilno.
- Usled činjenice da se PG izlazi kontrolišu preko eksternih aplikacija, ne možemo da garantujemo pravilno funkcionisanje pod svim okolnostima. Kada se veza sa MyJABLOTRON izgubi, status PG izlaza ostaje nepromenjen do uspostavljanja ponovnog povezivanja. Zbog toga preporučujemo korišćenje kontrolisanog PG izlaza zajedno sa IMPULS funkcijom podešenom na vreme aktiviranja 2:00:00. PG izlaz će biti kontrolisan komandama iz MyJABLOTRON aplikacije. Ako se veza izgubi, aktiviranje PG izlaza biće ograničeno vremenom aktiviranja IMPULS funkcije.
- Histerzis aktiviranja PG izlaza je +/- 1 °C. PG izlaz će biti aktiviran kada je izmerena temperatura 1 °C niža od temperature aktiviranja. Do deaktiviranja će doći kada se ova temperatura prekorači za 1 °C.

Obaveštavanje korisnika kada temperatura prevazilazi dozvoljeni sopeg

Možete podesiti viši i niži temperaturni limit i određeni period vremena praćenja temperature za izabrani termometar u **Podešavanja** → **Obaveštenje o termometru**. Kada se jedan od ovih limita prekorači ili siše ispod, onda se o tome izveštava pomoću SMS, e-mail ili push obaveštenja ako koristite MyJABLOTRON aplikaciju.

Zamena baterije

Sistem automatski šalje izveštaj kada baterija oslabi. Pri zameni baterije nije neophodno prebaciti sistem na servisni režim (ovaj detektor nema sabotažni kontakt).

Nakon vađenja baterije, pritisnite taster za aktiviranje (4) da biste ispraznili kondenzatore u detektoru, a zatim ubacite novu bateriju.

Primenite isti postupak ako je potrebno da prijavite detektor na drugu alarmnu centralu.

JA-151TH bežični detektor temperature

Tehnički parametri

Napajanje	1x Litijumska baterija tip CR2032 (3,0 V/0,2 mAh)
<i>Molimo da zapazite: Baterija nije priložena</i>	
Potrošnja struje (nominalna/maksimalna)	5 μ A/34 mA
Tipičan životni vek baterije	oko 2 godine
Izveštavanje o slaboj bateriji	< 2,3 V
Komunikaciono područje	868,1 MHz, JABLOTRON protokol
RF opseg	do 200 m (na otvorenom)
Dimenzije	55 x 27 x 16 mm
Težina	13 g
Merni opseg temperature	-20 do +70 °C
Radna temperatura	-20 to +70 °C
Preciznost mernog opsega temperature	± 0.5 °C
Usaglašeno i sa	ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022
Može se rukovati u skladu sa	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. ovim izjavljuje da je JA-151TH usaglašen sa odnosnim zakonodavstvom Unije u vezi harmonizacije: Direktive br: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalna procena usaglašenosti može se pronaći na www.jablotron.com - odeljak za tehničku podršku.



Napomena: Iako ovaj proizvod ne sadrži štetne materijale, predlažemo vam da vratite proizvod prodavcu ili direktno proizvođaču nakon korišćenja. Za detaljnije informacije posetite www.jablotron.com