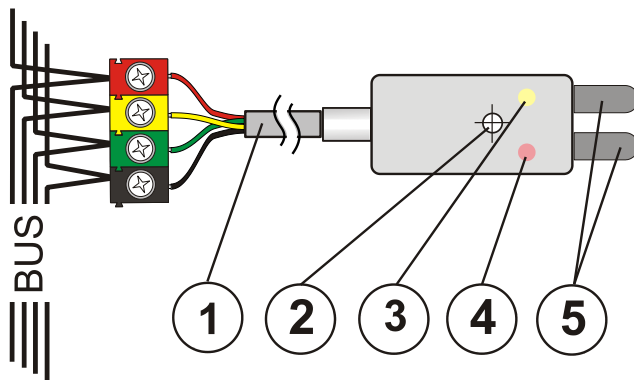


Zbernicový záplavový detektor JA-110F

Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON 100**. Slúži na signalizáciu zaplavenia priestoru vodou (sklad, kúpeľňa, atď.). Má stavovú reakciu (hlási aktiváciu = zaplavenie elektród, aj deaktiváciu = pokles hladiny, odčerpanie vody, atď.). Detektor je napájaný priamo zo zbernice. Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.

Inštalácia

Detektor je určený na detekciu zaplavenia, nie je určený na trvalé ponorenie pod hladinu vody. Nehodí sa na detekciu zaplavenia agresívnou kvapalinou aké sú napr. v čističkách odpadových vôd.



Obr. 1: 1 – prepojenie na zbernicu; 2 – montážny otvor Ø 3,1 mm; 3 – žltá kontrolka porucha; 4 – červená kontrolka aktivácia; 5 – detekčné elektródy (kontrolky 3 a 4 sú zaliate v hmote detektora)

1. Vyberte vhodné miesto pre umiestnenie detektora a tiež vhodné miesto pre umiestnenie svorkovnice zbernice alebo oddeľovača zbernice JA-110T (ak ho je potrebné použiť). Pre pripojenie na zbernicu možno použiť elektroinštaláciu krabice JA-190PL.
2. Pripojte kábel zbernice (1) do svoriek.

Zbernica sa musí pripájať vždy pri úplne vypnutom napájaní systému!



Ak je modul umiestnený mimo chráneného priestoru, je nutné vonkajšiu časť vedenia oddeliť izolátorom zbernice JA-110T.

3. Ďalej postupujte podľa inštaláčného návodu ústredne. Základný postup:
 - a. Po zapnutí žltá kontrolka (3) blikaním indikuje, že detektor nie je priradený do systému.
 - b. V programe **F-Link** vyberte v karte **Periférie** požadovanú pozíciu a tlačidlom „Priradiť“ zapnite režim Učenie.
 - c. Na krátko spojte detekčné elektródy (5) – tým sa detektor naučí a žltá kontrolka (3) zhasne.

Poznámka:

- Detektor možno do systému naučiť aj zadaním sériového čísla v programe F-Link (prípadne čítačkou čiarových kódov). Zadávať všetky čísla pod čiarovým kódom (napr. 1400-00-0000-0001).
- Ak chcete detektor zo systému odobrať, vymažte ho z príslušnej pozície v ústredni (v programe F-Link, záložka Periférie).

Nastavenie vlastností detektora

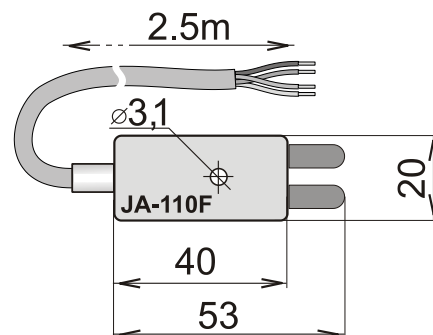
Vlastnosti sa nastavujú v programe **F-Link** - karta **Periférie**. Na pozícii detektora použite voľbu **Vstúpiť** v stĺpci **Vnútné nastavenia**. Zobrazí sa dialógové okno, v ktorom možno nastaviť:

Signalizácia LED pri komunikácii: umožňuje vypnúť červenú kontrolku, ktorá signalizuje krátkym bliknutím aktiváciu aj deaktiváciu detektora. V režime Servis je signalizácia vždy aktívna.

Inverzná reakcia vstupu: z výroby je nastavené, že systém reaguje na prepojení elektród (udalosť zaplavenie), ale možno zvoliť aj opačnú reakciu.

Oneskorenie reakcie vstupu: časový filter na zvýšenie odolnosti proti falošnej aktivácii – nastavenie 0,5s ... 300s určuje, ako dlho musia byť detekčné elektródy prepojené, aby došlo k aktivácii v ústredni.

Signalizácia poplachu: Ak je táto funkcia zapnutá, červená kontrolka (4) signalizuje opakovaným dvojím krátkym blikaním zaplavenie aj po poklese hladiny, teda aj potom, keď už elektródy nie sú prepojené. Blikanie trvá až do zrušenia signalizácie ústredňou (ďalším zapnutím ochrany, vypnutím v menu alebo vstupom do režimu Servis).



Technické parametre

Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V (9...15 V)
Odber prúdu pri zálohe (kľudový)	5 mA
Odber prúdu pre výber vodiča	5 mA
Detektor	reaguje na zaplavenie vodou
Rozmery	53 x 20 x 10 mm
Prostredie podľa	STN EN 50131-1 II. vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 až +40 °C
Ďalej spĺňa	STN EN 50130-4, STN EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-110C je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál prehlásenia o zhode nájdete na stránke www.jablotron.sk.

Poznámka: Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa

elektroodpadom. Symbol uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzdávané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.