



Jednosmyčková vyhodnocovací jednotka k lineárnímu tepelnému hlásiči PROTECTOWIRE

Tato jednotka slouží k detekci a určení místa požáru v metrech na lineárním tepelném hlásiči **Protectowire**. Vzdálenost je zobrazena na LCD displeji automaticky při vyhlášení poplachu. Tři LED diody zobrazují aktuální stav hlásiče:

Zelená	Napájení OK
Červená	Poplach
Žlutá	Porucha (rozpojení smyčky protectowire)

Zapojení vyhodnocovací jednotky

Po sejmutí vrchního krytu získáte přístup k zapojovacím kontaktům. Popis jednotlivých svorek je zleva doprava.

1. Smyčka vstup +
2. Smyčka vstup –
3. Smyčka výstup +
4. Smyčka výstup
5. Relé poplach
6. Relé poplach
7. Napájení +24 V
8. GND
9. Připojení **Protectowire**
10. Připojení **Protectowire**

Smyčka vstup a výstup – propojení s ústřednou EPS, resp. s dalšími hlásiči na smyčce, event. koncový odpor smyčky (konvenční).

Svorky 9 a 10 slouží k připojení hlásiče **Protectowire**. Ten může být realizován přímým připojením hlásiče nebo použitím přívodního kabelu z místa detekce. Tato délka se adjustuje trimrem na hlavní desce jednotky tak, že připojovací vedení zkratujeme v místě připojení **Protectowire** a na displeji nastavíme hodnotu 0. Tím „posunete“ logický začátek snímače až za délku připojovacího vedení.

Upozornění: Lineární teplotní detektor MUSÍ být zakončen odporem 3k3 Ω .