



Osmismyčková 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 po stisknutí tlačítka u příslušné zóny, na které došlo k poplachu (svítí červená LED).

LED diody zobrazují :

Zelená LED	Napájení OK
Červená LED (1-8)	Poplach zóny 1-8
Žlutá (1-8)	Porucha zóny 1-8 (rozpojení smyčky protectowire)

Zapojení vyhodnocovací jednotky

Po otevření dvířek získáte přístup ke svorkovnici.

Svorkovnice dole vlevo

Svorky 1-8, vstup zón protectowire 1-8. Každá zóna musí být ukončena odporem 3k3.

Svorkovnice dole vpravo

Svorky označené COM/NOx/NCx jsou výstupní relé, ke každé zóně „x“ je daný výstup. Zleva jsou výstupy 1-8.

Svorkovnice nahoře vpravo

Svorky IN – vstup konvenční smyčky
Svorky OUT – výstup konvenční smyčky (zakončovací odpor)
Svorka + - napájení +24V
Svorka G – napájení – 24V

Smyčka vstup a výstup – propojení s ústřednou EPS, resp. s dalšími hlásiči na smyčce, event. koncový odpor smyčky (konvenční). Vyhlášovací odpor je 470 Ω . Pokud je potřeba jiné hodnoty, je nutno tento odpor vyměnit, nebo použít zónová relé.

Nastavení začátku lineárního detektoru.

Detektor můžete připojit k jednotce pomocí připojovacího kablu, např. JYSTY z místa detekce. Tato délka se adjustuje trimrem na dvířkách jednotky tak, že připojovací vedení zkratujete v místě připojení **Protectowire** a na displeji nastavíte trumfem hodnotu 0, pro každou zónu zvlášť. Při nastavování musíte stisknout tlačítko „měření“. Tím „posunete“ logický začátek snímače až za délku připojovacího vedení.