

TCON.02A

Táto verzia TCON slúži ako miniatúrna požiarne ústredňa pre snímač MHG585.078.

Prístroj môže nadobudnúť niekoľko pracovných stavov, ktoré sú signalizované pomocou signálnych LED na paneli. Prehľad jednotlivých stavov:

1. Inicializácia prístroja – prebieha asi 6 sekúnd po pripojení prístroja na napájanie. Relé je vypnuté, stav je indikovaný súčasným blikaním červenej, zelenej a žltej LED.
2. OK stav – systém je zapnutý, snímač plameňa je pripojený a pracuje správne, nebol vyhodnotený požiar. Relé je zapnuté, stav je indikovaný blikaním zelenej LED, červená a žltá sú zhasnuté.
3. Požiar – pripojeným snímačom bol vyhodnotený požiar. Relé je vypnuté, stav je indikovaný blikaním červenej LED, zelená a žltá sú zhasnuté.
4. Porucha snímača alebo snímač je odpojený alebo nie je v päťici správne vložený, prípadne je prerušené vedenie k snímaču. Relé je vypnuté, stav je indikovaný trvalo svietiacou červenou LED, žltá LED bliká, zelená je zhasnutá.
5. Porucha snímača alebo skrat vedenia k snímaču. Relé je vypnuté, stav je indikovaný trvalo svietiacou červenou a žltou LED, zelená je zhasnutá.
6. Prístroj je bez napájania. Relé je vypnuté, všetky LED sú zhasnuté.

Z prehľadu stavov je zrejmé, že výstupné relé prístroja je zapnuté iba v OK stave (2).

TCON.02A		
Vyhodnocovacie zariadenie pre snímač plameňa MHG 585.078		
LED	STAV	VÝZNAM
OK TYP VÝSTR.	blíkajú OFF OFF	všetko v poriadku, nebol požiar
OK TYP VÝSTR.	OFF OFF blíkajú	vyhodnotený požiar
OK TYP VÝSTR.	OFF blíkajú ON	porucha snímača, snímač odpojený, prerušené vedenie
OK TYP VÝSTR.	OFF ON ON	porucha snímača, skrat snímača,
OK TYP VÝSTR.	OFF OFF OFF	prístroj nepracuje
RS485 RS485 RS485	OFF ON blíkajú	komunikácia vypnutá porucha komunikácie komunikácia OK