

# ***Tísňový hlásič MAS-TH*** ***pro vysoká rizika***

## ***Popis***

Tísňový hlásič MAS-TH je určen pro použití v **zabezpečovacích poplachových a tísňových systémech ZPTS (dříve EZS) jako aktivační tahový spínač – zařízení k vyhlášení tísňového poplachu**. Může být použit i jako doplněk v systémech požární signalizace uvnitř budov. K vyhlášení poplachového stavu dojde při odtažení pohyblivé části zařízení pomocí prstu ruky. Při ovlivňování cizím magnetickým polem v blízkosti MAS-TH dojde buď k vyhlášení tísňového poplachu nebo vyhlášení sabotážního poplachu (v ochranné smyčce). K vyhlášení sabotážního poplachu dojde také při přerušení přívodního kabelu nebo pomocí mikrospínače odtržením MAS-TH od pevné podložky.

Splňuje požadavky **pro stupeň zabezpečení 4 - vysoká rizika** normy ČSN EN 50 131-1.

Je klasifikován **pro třídu prostředí II – prostředí vnitřní**.

**NBÚ – PŘÍSNĚ TAJNĚ (PT)**.

## ***Návod na montáž***

- 1) Při montáži tísňového hlásiče MAS-TH se doporučuje dodržovat “Pravidla navrhování a montáž ZPTS” - AGA.
- 2) Tísňový hlásič MAS-TH musí být montován způsobem v dosahu osoby, která je řádně poučena o jeho funkci a je schopna odtažením pohyblivé části vyhlásit tísňový poplach v ohrožení.
- 3) Montáž se provádí zpravidla pod desku pracovního stolu (z boku pracovního stolu, případně na stěnu, nábytek apod.) v dosahu osob uvnitř objektu. K dispozici jsou v příbalu příslušné vruty a je-li potřeba, tak podložka pro snížení hladiny zvuku („cvaknutí“) při aktivaci. Tuto podložku lepit na podklad (stůl, stěna), nikdy nelepit na spodní část MAS-TH (znemožnilo by to funkci sabotážního mikrospínače).
- 4) V blízkosti (cca do 200mm) MAS-TH **nesmí být zdroj magnetického pole !!!**
- 5) Vyvarovat se mechanickému namáhání, zejména rázy, během montáže i provozu, může poškodit jazýčkové kontakty (skleněné zátavy).
- 6) Montáž musí být prováděna při teplotách nad +5 °C. Přívodní kabel musí tvořit pevně uložené, chráněné vedení, nesmí být mechanicky namáhán v prostředí s teplotami pod +5 nebo nad +45°C.
- 7) Na očištění nesmí být použita organická rozpouštědla !
- 8) MAS-TH nesmí být opravován, je-li vadný nebo poškozen, jedinec vyměnit.
- 9) Součástí balení jsou tři vruty průměr 4mm. Pro montáž přímo na dřevěnou desku lze použít dvou kratších a pro montáž do hmoždinek (průměr 6 – 8 mm) dvou delších.

## ***Záruka***

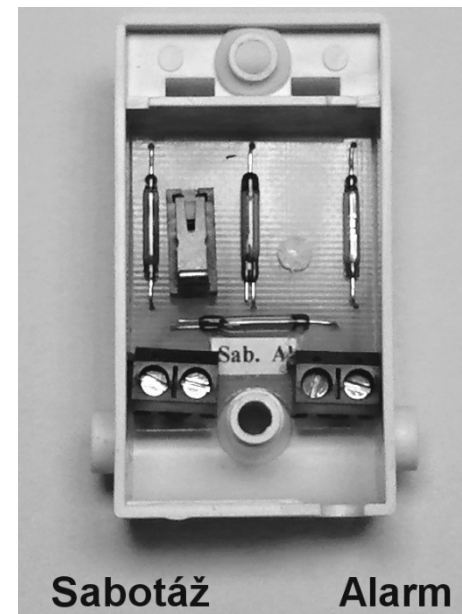
Výrobce ručí za jakost výrobku po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu, nejdéle však 36 měsíců ode dne dodání. Záruka se nevztahuje na poškození neodbornou montáží, nesplněním výše uvedených podmínek, poškozením třetí osobou.

Skladování pouze v prostoru suchém, bez chemických vlivů, rel. vlhkost do 80%, při teplotách -5 až +40 °C, v původním obalu !

## ***Technické parametry***

Rozsah pracovních teplot	-10 °C ....+70 °C
Rel. vlhkost	max 95% /40 °C
Atm. tlak	66 - 106 kPa
Krytí	IP 42
Rozměry (vnější)	75x40x19mm,
Hmotnost	35g (bez upevňovacích vrutů)
Spínané napětí/proud/výkon	max. 50V/ max. 250mA/ max.3W
Počet sepnutí - min. životnost (15V, 20mA)	2.10 <sup>9</sup>
Odpor - stav sepnuto/rozepnuto	max.300 mohm / min. 10 <sup>9</sup> ohm
Izolační odpor mezi ochrannou a poplachovou smyčkou	min 10 <sup>9</sup> ohm

## ***Zapojení***



**Sabotáž**

**Alarm**

**C – NC**  
**(v klidu sepnuto)**

**C – NC**  
**(v klidu sepnuto)**

**Výrobce : ASITA® s.r.o., Česká republika**