

# INSTRUKCE K INSTALACI TOPENÍ FENCE AN-201

## 1) Popis výrobku

Topné tělísko FENCE AN-201 je určeno pro montáž do krytů infra bariér FENCE. Vyhřívá prostor uvnitř krytu a brání vzniku námrazy na krytech během zimy.

Tělísko nemá žádnou aktivní elektroniku, po připojení k napájení hřeje. Infrazávory FENCE mají pro tento účel speciální výstup s proudovým omezením na 200mA. Tento proud je nutno přičíst k vlastní spotřebě zařízení a s ohledem na to dimenzovat napájení pro infrazávory.

Elektronika v infrazávore tělísko připne k napájení, pokud venkovní teploty poklesnou pod 5°C, pokud okolní teplota stoupne nad 5°C, je topení odpojeno. Díky velké kovové ploše a proudovému omezení se tělísko nerozpálí, ale pouze vhodně temperuje vnitřní prostor krytu, na kterém se proto netvoří námraza a odtává z něj sníh.

Vytápění není všemocné, v případě extrémních projevů zimy nelze vznik námrazy či návějí zcela vyloučit, přesto je instalace topení do infrazávor silně doporučena, neboť výrazně eliminuje plané poplachy, zapříčiněné běžnými průvodními jevy zimního období.

### Technické parametry:

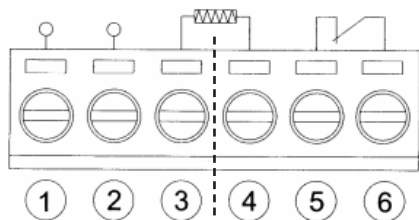
**Napájení** - 9 ... 30VDC / 9 ... 20V AC; max. 200mA

**Zdroj tepla** - keramický rezistor; 60hm/10W

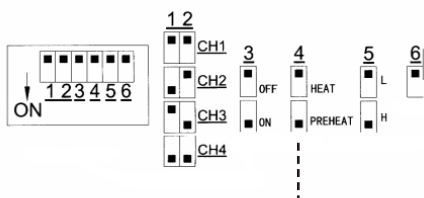
**Přívod** - teplotu odolné vodiče

## 2) Poznámky k instalaci

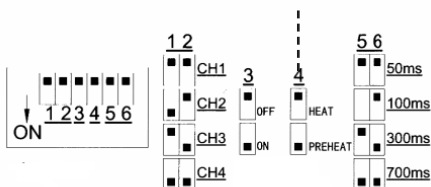
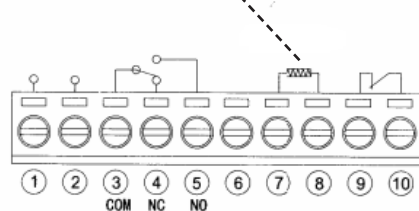
### Svorkovnice a přepínače - vysílač



Svorky pro připojení topného tělíska



Poloha HEAT - automatický provoz dle teploty  
Poloha PREHEAT - pro testování, topí stále



### Svorkovnice a přepínače - přijímač