

světlo menší než 3LUX, zátěž se sepne po přijetí spouštěcího impulsu.

**Poznámka: pokud testujete za denního světla, otočte regulátor LUX do polohy** ☀️ **(sluníčko), jinak by osvětlení nemohlo pracovat!**

**POZNÁMKY:**

- Zařízení může instalovat elektrikář nebo zkušený pracovník.
- Zařízení nemůže být instalováno na nerovném nebo nestabilním povrchu
- Před čidlem by neměly být překážky omezující detekční rozsah.
- Neinstalujte čidlo v blízkosti kovových nebo skleněných předmětů, které by mohly ovlivnit činnost čidla .
- Z bezpečnostních důvodů neotvírejte čidlo po instalaci, když narazíte na problém.
- Aby nedošlo k poškození čidla připojujte spínané zařízení přes 6A pojistku nebo jistič.

**JAK ŘEŠIT PROBLÉMY:**

- Zátěž nepracuje:
  - a. Zkontrolujte napájení a zátěž.
  - b. Svítí indikátor po aktivaci čidla? Pokud ano, zkontrolujte zátěž.
  - c. Pokud indikátor nesvítí po aktivaci čidla, zkontrolujte zda nastavení regulátoru LUX odpovídá okolnímu osvětlení.
  - d. Zkontrolujte, zda provozní napětí odpovídá napětí napájecímu..
- Citlivost je slabá:
  - a. Zkontrolujte, zda před čidlem nejsou překážky, které mohou ovlivnit příjem signálu.
  - b. Zkontrolujte zda zdroj signálu je v detekčním poli
  - c. Zkontrolujte výšku instalace.
- Čidlo nemůže odpojit zátěž.:
  - a. Zkontrolujte, zda v detekčním poli je trvalý signál.
  - b. Zkontrolujte, zda čas sepnutí není příliš dlouhý.
  - c. Zkontrolujte, zda příkon zařízení odpovídá návodu

# HADEX

TRADICE I BUDOUCNOST

spol. s r.o.

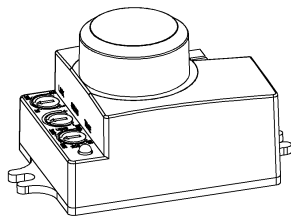
## T440A/ST701D Microwave Sensor





### Návod k použití

## Děkujeme za používání mikrovlnného čidla ST701D!

Tento výrobek je nový energií šetřící spínač, Používá mikrovlnné vysokofrekvenční čidlo elektromagnetického vlnění (5.8GHz) a integrovaný obvod. Je automatický, pohodlný, bezpečný, energií šetřící a praktický. Široký rozsah detekce záleží na detektoru, který detekuje lidský pohyb. Když někdo vstoupí do detekovaného prostoru, zapne se zátěž v závislosti na denní době. Instalace je velmi jednoduchá a použití široké. Detekce je možná i přes dveře, skleněné výplně nebo tenké zdi.



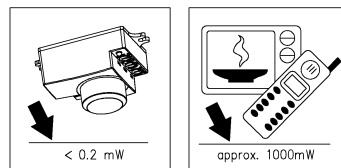
### SPECIFIKACE:

Napájení: 220 -240V/AC	Úhel detekce: 360°
Kmitočet: 50Hz	Dosah detekce: 1-8m (poloměr) nastavitelný
Okolní osvětlení: <3-2000LUX (nast.)	VF pásmo: 5.8GHz CW radar, pásmo ISM
Doba sepnutí : Min.10sec±3sec	Výstupní výkon: <0.2mW
Max. 12min±1min	Výška instalace: 1.5-3.5m
Jmenovitá zátěž: 1200W 	Spotřeba: cca 0.9W
300W 	Rozlišitelná rychlost pohybu: 0.6-1.5m/s

### FUNKCE:

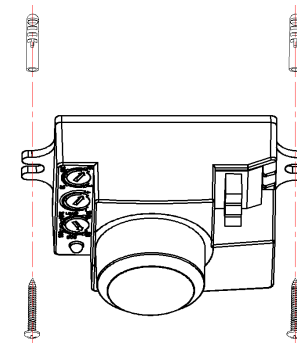
- Čidlo rozlišuje den a noc: pracuje jak ve dne tak v noci když je nastaveno do polohy "sluníčko" (max). Může pracovat v okolním osvětlení nižším než 3LUX když je nastaveno do polohy "měsíček" (min). Nastavovací prvky najdete v odstavci TEST.
- Nastavení citlivosti SENS: může být nastavena podle požadavku. Detekční vzdálenost může být nastavena od nejnižší citlivosti na 2m a nejvyšší citlivosti až 16m ve velkých místnostech.
- Když čidlo zachytí další spouštěcí impuls v době sepnutí předchozím impulsem, ihned restartuje časovač .
- Délka sepnutí je nastavitelná. Může být nastavena podle požadavku obsluhy. Min. čas sepnutí je 10sec±3sec., max. je 12min±1min.

**Poznámka: výstupní výkon VF čidla je <0,2mW, to je právě 1/5000 výkonu mobilního telefonu nebo výkonu mikrovlnné trouby, které se dítě nesmí dotýkat**

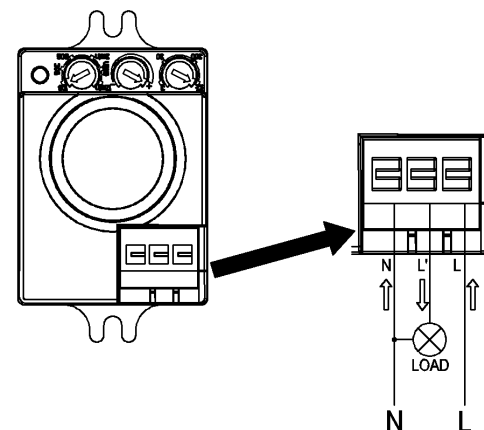


### INSTALACE: (viz obrázek)

- Vypněte napájení
- Upevněte spodní kryt pomocí hmoždinek a šroubků do zvolené pozice.
- Připojte vodiče napájení a zátěže do svorek podle schéma zapojení na obrázku.
- Přiložte čidlo ke spodnímu krytu a připevněte šroubky, připojte napájení a otestujte funkce.

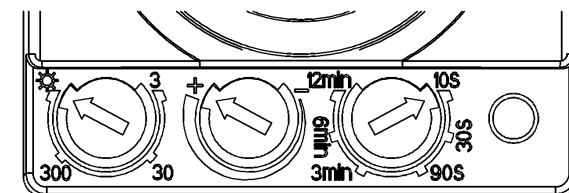


### SCHEMA ZAPOJENÍ:



### TEST:

- Otočte regulátor SENS po směru hod. ručiček na maximum. Otočte regulátor TIME proti směru hod. ručiček na minimum. Otočte regulátor LUX po směru hod. ručiček na maximum..
- Když zapnete napájení, světlo se ihned rozsvítí. A o 10sec±3sec později zhasne.. Pak, když čidlo zachytí spouštěcí impuls znovu, může pracovat normálně.
- Když čidlo zachytí další spouštěcí impuls v době sepnutí předchozím impulsem, ihned restartuje časovač .
- Otočte regulátor LUX proti směru hodinových ručiček na minimum. Je-li okolní



**LUX SENS TIME**