

T368 PIR čidlo nástěnné

Vlastnosti:

Výrobek je nový energií šetřící citlivý detektor pohybu, vyroben moderní technologií s integrovanými obvody. Reaguje okamžitě na pohyb lidské bytosti vyzařující infračervené paprsky v detekovaném rozsahu. Čidlo rozlišuje denní a noční osvětlení. Čidlo je snadno směrovatelné a jeho instalace je snadná a jednoduchá.

Technický popis:

Napájení:	220V-240V/50Hz
Rozsah detekce:	360°
Vzdálenost:	1 až 6m max. (<24°C)
Provozní teplota:	-20 až 40°C
Provozní vlhkost:	< 93% relativní vlhkosti
Okolní osvětlení:	< 3Lux-2000Lux (nastavitelné)
Zpoždění:	10sec až 7min (nastavitelné)
Detekovaná rychlost pohybu:	0,6 až 1,5m/sec
Výška instalace:	1,8 až 2,5m
Jmenovitá zátěž:	1200W odporová /200W indukční(220V – 240V/50Hz)

Vlastnosti:

- Čidla automaticky rozlišuje denní a noční osvětlení. Okolní osvětlení je nastavitelné takže čidlo může pracovat ve dne i v noci nebo jenom v noci.
- Rozsah detekce lze nastavit podle místních podmínek.
- Časové zpoždění je rovněž nastavitelné.
- Nastavené časové zpoždění se počítá od posledního detekovaného pohybu.

Instalace: (viz obrázky v originálním návodu)

1. Odšroubujte šroubek zesponu zadní strany čidla. Vyjměte kryt pod kterým jsou přívodní vodiče ve svorkovnici.
2. Napájení/síť a zátěž připojte podle obrázku. (barvy vodičů: 1. brown=hnědý, 2. blue=modrý, 3. žlutozelený, 4. red=červený) Vodiče 1 a 2 se připojí k napájení, zátěž se připojí k vodičům 2 a 4.
3. Připevněte čidlo na místo kde bude čidlo provozováno pomocí přiložených šroubků a hmoždinek, vložte kryt zpět na místo a připevněte jej šroubkem. Zapněte napájení. Tím je čidlo připraveno k provozu

Nastavení: viz obrázky v originálním návodu

- I. N tomto obrázku je závislost úhlu detekce na vzdálenosti v metrech
- II. Dobrá citlivost, šipka naznačuje směr
- III. Horší citlivost.
- IV. Detekční vzdálenost a rozsah.

- Regulátor zpoždění (TIME) otáčením proti směru hodinových ručiček nastavíte na minimum.
- Regulátor citlivosti (LUX) otočením proti směru hodinových ručiček nastavíte na maximum – symbol slunce, čidlo pracuje ve dne i noci. Otáčením regulátoru ve směru hodinových ručiček postupně citlivost na intenzitu okolního osvětlení snižujete, takže čidlo pracuje pouze za soumraku nebo v noci.

Poznámky:

- Čidlo by mělo být zapojeno pouze osobou kvalifikovanou a zkušenou.
- Čidlo musí být připevněno na pevné nepohyblivé předměty.
- Čidlo se nesmí instalovat do přímého slunečního světla.
- V detekčním prostoru čidla nesmí být žádné pohyblivé předměty, které by ovlivňovaly činnost čidla.
- Neinstalujte čidlo v blízkosti proudu teplého vzduchu.
- Zjistíte-li na čidle nějakou závadu, neotvírejte jej, dokud jej neodpojíte od sítě.

Potíže a jejich řešení:

- Zátěž nepracuje: a. zkontrolujte napájecí napětí.
b. zkontrolujte, zda zátěž pracuje bez čidla.

- Malá citlivost:
 - c. zkontrolujte, zda pracovní osvětlení odpovídá okolnímu osvětlení.
 - a. zkontrolujte, zda mezi čidlem a pohybujícím se objektem není překážka, která by ovlivňovala detekci.
 - b. zkontrolujte okolní teplotu.
 - c. zkontrolujte zda pohybující se objekt je v rozsahu detekce.
 - d. zkontrolujte výšku umístění čidla
 - e. zkontrolujte, zda směr pohybu a čidlo jsou správně orientovány.
- Zátěž po zapnutí stále pracuje:
 - a. zkontrolujte, zda v detekovaném prostoru není stále se pohybující objekt.
 - b. zkontrolujte nastavení zpoždění.
 - c. zkontrolujte zda napájecí napětí odpovídá předepsanému napájecímu napětí
 - d. zkontrolujte, zda se teplota vzduchu v okolí čidla nemění, tj. zda není v blízkosti klimatizace nebo topení.

HADEX spol. s r.o.

ZÁRUČNÍ LIST :

Typ: T368 PIR čidlo nástěnné	Datum prodeje:	Razítko a podpis:
---	----------------	-------------------

HADEX