



PL: Importer: d'wi international Sp. z o.o.  
Ul. Cielmicka 4, 43-100 Tychy  
kraj pochodzenia: CHRL  
CZ: Dovezce: d'wi international Sp.z o.o.  
Ul. Cielmicka 4, 43-100 Tychy  
Země původu: Čína  
SK: Dovezce: d'wi international Sp.z o.o.  
Ul. Cielmicka 4, 43-100 Tychy  
Krajina pôvodu: Čína

## PL CZUJNIK RUCHU NT.180<sup>7</sup>

### WSKAZÓWKI OGÓLNE

- Czujnik ruchu pracuje na zasadzie pasywnej techniki promieniowania podczerwonego.
- Zasięg czujnika i jego czułość są zależne od temperatury otoczenia. W niższych temperaturach zasięg czujnika się zwiększa.
- Drzewa lub krzewy mogą powodować błędne działania czujnika.
- Urządzenie zabezpieczone jest przed wpływami atmosferycznymi, zalecamy montaż dodatkowego zadaszania.

### WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Przed pracami przy urządzeniach elektrycznych należy wyłączyć prąd (bezpiecznik / wyłącznik główny) oraz sprawdzić, czy nie ma napięcia. Montażu powinien dokonać wykwalifikowany elektryk.
- Obwód zasilania napięciem czujnika ruchu powinien być zabezpieczony automatycznym bezpiecznikiem 6 A.

### MONTAŻ

Optymalna wysokość montażu to 2,5m. Przy pomocy dołączonych wkrętów i kołków rozporowych przymocować czujnik w wybranym miejscu. Podłączenia elektryczne według rys. 2 (L - brązowy/braun, N - niebieski/blue, A - czerwony/red). Nie zapomnieć o gumowych uszczelnkach na przewód.

### TEST I USTAWIENIE

- Pokręćło regulatora czułości „LUX” przekręć do oporu w kierunku prawym i pokręćło czasu „Time” obróć ośrodkie do oporu w lewo/pozycja testowa na rys. 3)
- Włącz prąd.
- Podłączone źródło światła świeci się przez ok.40sek. (czas adaptacji) i wyłącza się automatycznie.
- Obejść obszar pracy czujnika. Przy opuszczeniu zasięgu czujnika oświetlenie wyłącza się ze zwłoką, a po wkroczeniu w jego zasięg ponownie się zapala. Pomiędzy testami należy zachować co najmniej 5-sekundową przerwę.
- Obracając pokręćła regulatorów w prawo można ustawić teraz pożądaną czułość czujnika (przy zmierzchu) i czas załączenia (od 10 sek. do 7 min.) (rys. 3).
- Zasięg czujnika można regulować zmieniając kąt nachylenia (rys. 4).

### DANE TECHNICZNE

- Kąt wykrywania czujnika: 180°
- Zasięg czujnika: ok. 12 m.
- Czas załączenia: od ok. 10sekund do 7 minut.
- Moc załączana: żarówki do maks. 1200 W, żarówki energooszczędne do 300W;
- Pobór mocy: 0,45W w trybie pracy i 0,1W w trybie czuwania.
- Zasilanie elektryczne: 220-240 V~/50 Hz
- Klasa ochrony: IP 44

### GWARANCJA

Gwarancja zgodna z przepisami ustawowymi.  
Zastrzega się prawo do zmian technicznych

dystybutor:  
d'wi international Sp. z o.o.  
43-100 Tychy  
ul. Cielmicka 4  
kraj pochodzenia: Chiny



Urządzenia elektryczne i elektroniczne oznaczone tym symbolem powinny być utylizowane osobno, niezależnie od innych odpadów z gospodarstw domowych. Pozbywając się tego rodzaju wyrobów proszę stosować się do zaleceń swich miejscowych władz i/lub zasięgnąć informacji w sklepie, w którym zakupiłeś ten produkt



## CZ POHYBOVÉ ČIDLO IP44

### POUŽITÍ V SOULADU S URČENÍM

Náš výrobek je chráněn před střikající vodou a hodí se tudíž k použití ve venkovním prostředí, IP44.  
Výrobek je v souladu s odpovídajícími evropskými směrnici.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napětí: 230V~ 50Hz
- Spínací výkon: Žárovky do 1200W, Žárovky do 300VA
- Dosah snímání: cca 12m
- Úhel nastavení: vertikálně
- Doba nastavení: od 10 (±3) vteřin do cca 7 (±2) minut
- Nastavení stmívání: od světla do temna
- Pohotovostní režim: cca 0,5W
- Druh ochrany: IP 44 ochrana před střikající vodou, pro venkovní použití

### VŠEOBECNÉ INFORMACE

Pohybové čidlo pracuje na principu pasivní infračervené technologie. Reaguje na pohyb zdrojů tepla. Jestiže na příklad vstupí do oblasti snímání nějaký člověk, připojené světlo se za temnoty automaticky zapne.

Pohybové čidlo poskytuje jistotu a pohodlí. Návštěvy jsou světlem přijímány a zdojdi odháněny.

Infračervené pohybové čidlo šetří energii, protože po uplynutí nastavené doby svícení se žárovky vypnou.

Vestavná fotodiody zabraňuje tomu, aby pohybové čidlo pracovalo přes den.

### UV EDEŇÍ DO PROVOZU

- Doporučujeme umístit čidlo po straně směru chůze, aby protínalo více oblastí.
- Dosah a citlivost závisí na teplotě okolí. Při nižších teplotách se zvyšuje dosah i citlivost, protože je větší rozdíl např. mezi teplotami okolí a lidí.
- Neumísťujte pohybové čidlo v dosahu zdrojů tepla, např. krbů, větrání nebo podobných zdrojů, mohou totiž ovlivnit citlivost infračerveného snímače.
- Vyhnete se působení přímého tepleného záření.
- Světelné záření nebo odrazení ovlivňuje činnost fotodiody (spínací stmívání).
- Stromy nebo keře mohou vyvolat chybné spínání. Namontujte pohybové čidlo v dostatečné vzdálenosti.
- Znečištění optiky (např. usazeným prachem) může vést k omezení dosahu.
- Přístroj je chráněn před povětrnostními vlivy, dodatečné zastřešení lze jen doporučit.

### MONTAŻ

#### Pozor:

**Před montáží je nutné odpojit elektrický obvod napájecího kabelu ze zdroje napětí a zajistit jej proti opětovnému zapnutí.**

1. Našroubujte odpovídajícím způsobem pohybové čidlo a sejměte spodní díl Obr. [1].
2. Upevnění spodního dílu na stěnu se provádí pomocí přiložených šroubů a hmoždinek v optimální výšce 2-2,5 metry. Nastavovací šrouby pohybového čidla musí při montáži mířit dolů Obr. [1].
3. Připojte pohybové čidlo podle následujícího schématu zapojení Obr. [2]. Nezapomenejte přetáhnout přes kabel připojenou vložku.
4. Našroubujte vrchní díl s pohybovým čidlem na spodní díl. Obr. [1]

### TEST / NASTAVENÍ

Po opětovném zapnutí svítí připojené světlo.

1. Počkejte, pokud sa světlo zhasne.
2. Opatrně otočte regulatory citlivosti a času ve směru hodinových ručiček až k pravé zarážce do testovací polohy. Obr. [3]
3. Přístroj potřebuje asi 40 vteřin na zaměření, aby pracoval správným způsobem.
4. Přejděte plochu, při opuštění oblasti snímání se osvětlení s časovým zpožděním vypne, při vstupu se opět zapne. Mezi jednotlivými testy je třeba dodržet alespoň 10 vteřin pauzy Obr.[5].
5. Otáčením regulatorů doleva lze nyní nastavit požadovanou prahovou citlivost a dobu sepnutí pohybového čidla.
6. Dosah lze změnit nastavením úhlu sklonu. Obr. [4]
7. Rozdíly teplot podmíněné ročním obdobím mohou vést ke změnám prahové citlivosti.

### NASTAVENÍ ČASU

- Nastavením času lze regulovat, jak dlouho zůstane světlo zapnuté.
- Doba zapnutí lze plynule nastavit od levé zarážky – (cca 10 vteřin) až k pravé zarážce + (cca 7 minut).

### LI KVI DACE



Na území EU vyjadřuje tento symbol to, že tento výrobek nesmí být likvidován v domácím odpadu. Použité přístroje obsahují cenné materiály, které je možno recyklovat a nově využít tak, aby životnímu prostředí, příp. lidskému zdraví neškodily nekontrolovanou likvidací odpadu. Prosím likvidujte použité přístroje prostřednictvím sběrných systémů nebo odesílejte přístroj k likvidaci tomu dodavateli, u kterého jste jej koupili. Ten potom přístroj předá k dalšímu využití materiálů, které jsou v něm obsaženy.

## SK HLÁSIC POHYBU IP44

### POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Náš produkt je chránený proti striekajúcej vode a je vhodný na používanie vo vonkajšom prostredí, IP44.  
Konformný s príslušnými európskymi smernicami.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napätie: 230V~ 50Hz
- Spínací výkon: žiarovky do 1200W, Žiarivky do 300VA
- Dosah: cca 12m
- Úhol prestavenia: vertikálne
- Doba nastavenia: od 10 (±3) sekúnd do cca 7 (±2) minút
- Súmrakové nastavenie: od svetla
- Pohotovostný režim: cca 0,5W
- Druh ochrany: IP44 Náš produkt je chránený proti striekajúcej vode a je vhodný na používanie vo vonkajšom prostredí

### VŠEOBECNÉ INFORMACE

Pohybový hlásič funguje na princípe pasívnej infračervenej techniky. Reaguje na pohyby zdrojov vyžarujúcich teplo. Ak do zóny snímania vstúpi v tme napr. osoba, automaticky sa zapne pripojené svetlo.

Pohybový hlásič poskytuje istotu a komfort. Návštevy sú prijímané za svetla a vlnami sú odháňané. Vďaka pohybovému hlásiču s infračerveným svetlom sa šetrí energia, pretože lampy sa po uplynutí nastaveného času automaticky vypnú. Zabudovaná fotodióda zabraňuje rozsvieteniu pohybového hlásiča počas dňa.

### UVEDENIE DO ČINNOSTI

- Uprednostňuje sa bočná orientácia pohybového hlásiča k smeru prichádzania, aby boli zaktivované viaceré sektory.
- Dosah a citlivost závisia od aktuálnej teploty okolia. Pri nižšej teplote sa zvyšuje dosah a citlivost, pretože teplotné rozdiely napr. medzi človekom a okolím sú vyššie.
- Pohybový hlásič neinštaluje v blízkosti teplených zdrojov, ako sú napr. komíny, vetracie otvory a podobné zariadenia, pretože tieto by negatívne ovplyvnili citlivosť infračerveného senzora.
- Vyhnite sa priamej teplej emisii.
- Svetelné žiarenie alebo zrkadlenie ovplyvňuje funkciu fotodiody (súmrakový spínač).
- Stromy a kríky môžu zapríčiniť neželané zapnutie hlásiča. Pohybový hlásič preto inštalujte v dostatočnej vzdialenosti od nich.
- V dôsledku znečistenia optiky (napr. usadeniny prachu) sa môže zredukovať dosah pohybového hlásiča.
- Prístroj je chránený voči poveternostným vplyvom, dodatočné zastrešenie je vhodné.

### MONTAŻ

#### Upozornenie:

**Pred začiatkom montáže musí byť obvod pre pripojný kábel odpojený od napätia a zabezpečený proti opätovnému zapojeniu.**

1. Pohybový hlásič na prednej strane odkrutkujte, otočte vľavo a vrchnú časť vyberte obr. [1]
2. Spodnú časť upevnite na strop pomocou priložených skrutiek a hmoždinek v optimálnej výške cca 2 - 2,5m. Nastavovacie skrutky pohybového hlásiča musia pri montáži smerovať nadol. obr. [1]
3. Pohybový hlásič pripojte podľa nižšie uvedenej schémy obr. [2]. Nezapadnutie použít priloženú gumnú vložku, ktorú nasuňte na kábel.
4. Vrchnú časť s pohybovým hlásičom nasuňte na spodnú časť, otočte doprava a priskrutkujte obr. [1]

### TEST, NASTAVENIE

Po opätovnom zapnutí sa rozsvieti pripojená lampa.

1. Počkejte, pokud sa svetlo nevypne.
2. Regulatorom nastavenia citlivosti veľmi opatrne otáčajte v smere pohybu hodinových ručičiek až k pravému dorazu a regulatorom nastavenia času otáčajte proti smeru pohybu hodinových ručičiek – do testovacej polohy obr. [3]
3. Prístroj si vyžaduje kalibračný čas v trvaní cca 40 sekúnd, aby mohol korektné pracovať.
4. Priestor odkrutkujte, pri odchode zo snímačieho priestoru sa lampa s časovým oneskorením vypne, pri vstupe do tohto priestoru sa opäť zapne. Medzi testami by mala byť dodržaná minimálne 10 sekundová prestávka. [5].
5. Otáčením regulatora je možné teraz nastaviť želanú reakčnú citlivosť a dobu zapnutia pohybového hlásiča.
6. Dosah je možné zmeniť nastavením uhla sklonu. obr. [4]
7. Sezónne rozdiely v teplotách môžu zmeniť reakčnú citlivosť.

### NASTAVENIE ČASU

- Nastavením času sa reguluje doba počas ktorej je svetlo zapnuté.
- Doba zapnutia svetla je možné plynule nastaviť od dorazu vľavo – (cca 10 sekúnd) po doraz vpravo + (cca 7 minút).

### LI KVI DACE



Použitie elektrické a elektronicke zariadenia sa podľa európskych predpisov už nesmú dávať do netriedeného odpadu. Symbol kontajnera na odpady na koleškách poukazuje na nutnosť triedeného zberu. Pomôžte aj Vy pri ochrane životného prostredia a zabezpečte, aby ste tieto prístroje, keď ich už nepoužívate, dali do pre ne určených systémov triedeného zberu odpadu.  
SMERNICA 2012/19/UG EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 15. február 2014 o starých elektrických a elektronickeých zariadeniach.