

BEZDRÁTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO

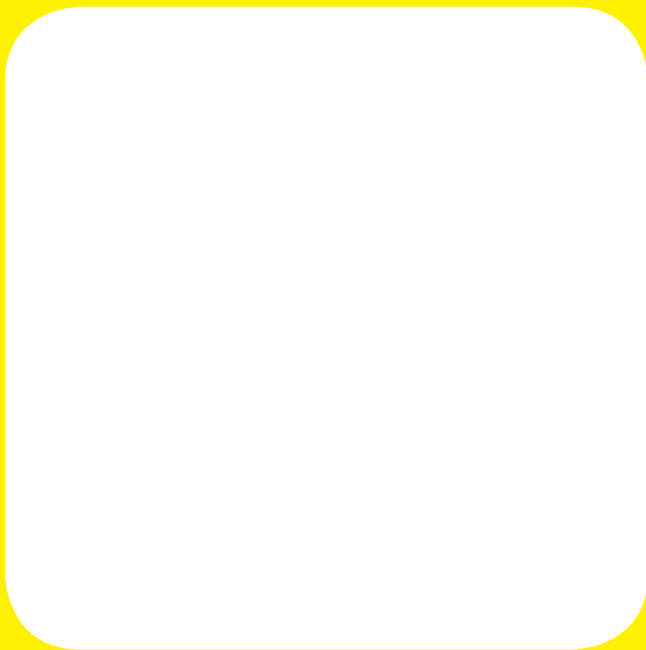
WS390

VYSÍLAČ KOMPATIBILNÍ S PŘIJÍMAČI ŘADY WS3xx

Nastavitelné parametry:

- doba sepnutí 5 s až 10 min.
- citlivost na světlo 3 až 1000 Lux
- maximální detekční vzdálenost 2 až 4 m

STROPNÍ
S DETEKČNÍM ÚHLEM
360°



MONTÁŽ A UMÍSTĚNÍ

WS390 instalujte na vhodné místo (do výšky 2,5 až 4 m nad podlahou) tam, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého/chladného vzduchu, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy (zahrnutí závěsu, stažení žaluzií, zastavení nábytkem atd.).

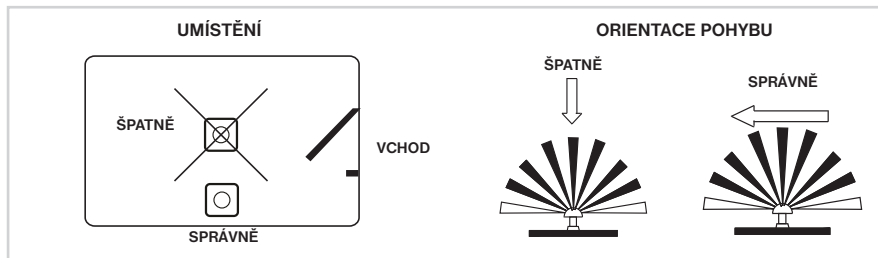
Neumísťujte v blízkosti silových vodičů a velkých kovových předmětů!

Nesmí být montován na kovové podklady! Určen pro vnitřní použití!

V případě nevhodného umístění se podstatně sníží dosah celé soupravy!

POZOR!

Dosah infrapasivního spínače je závislý také na rychlosti pohybu a teplotě okolí, čidlo instalujte ve vzdálenosti min. 1,5 m od zdrojů tepla (svítidla, topná tělesa).



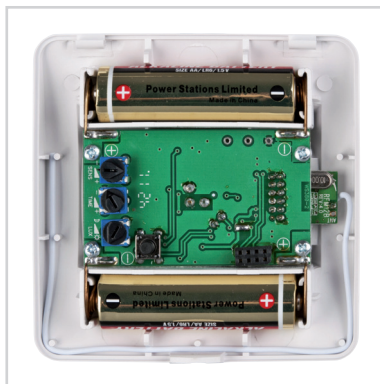
POSTUP MONTÁŽE

- 1) Vyberte vhodné místo (vyvarujte se míst viz „Montáž a umístění“).
- 2) Využijte instalační krabici nebo si na daném místě připravte otvory podle roztečí základního rámu (viz obr.3)
- 3) Vyšroubujte aretační šroub a odejměte přední část čidla s elektronikou (str.3, obr.1).
- 4) Pripevněte zadní část čidla na instalační krabici (str.3, obr.3).
- 5) Při prvním použití odstraňte ochranný papírek baterií v přední části čidla (str.3, obr.2).
- 6) Připravte si přijímač, který bude čidlo spínat a uveďte jej do režimu učení kódu.
- 7) Postupujte podle odstavce „Nastavení“ (str.4), po nastavení dokončete montáž.
- 8) Nasad'te přední část čidla na zadní (obr.4) a zabezpečte aretačním šroubkem (obr.1).

Or.1 Vyšroubujte pojistný šroub a odejměte elektroniku čidla.



Obr.2 Umístění baterií, dbejte vždy na správnou polaritu.



Obr.3 Připevněte zadní část čidla na stěnu.



Obr.4 Nasadte díl s elektronikou na spodní část a zajistěte pojistným šroubem.

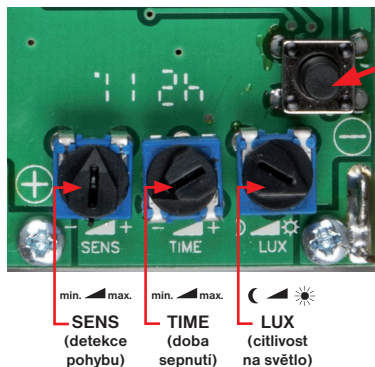


NASTAVENÍ

- 1) Uchopte přední část čidla ze strany součástek a natočte o 90° dle obr.5.
- 2) Připravte si vybraný přijímač do režimu učení (podle návodu na daný přijímač).
- 3) Na čidle stiskněte FUNKČNÍ TLAČÍTKO, dojde k vyslání signálu a blikne červená indikační dioda (obr.6).
- 4) Přijímač potvrdí příjem kódu, a tím je čidlo naučeno na spínání daného přijímače.
- 5) Čidlo se synchronizuje po dobu nastavenou trimrem TIME, poté je WS390 plně funkční.
- 6) Proveďte nastavení ostatních parametrů (SENS, TIME, LUX) dle potřeby a daných instalačních podmínek.

Při narušení detekčního pole dojde k vyslání signálu, které je indikováno bliknutím červené LED v přední části WS390 (obr.6).

Obr.5



**FUNKČNÍ
TLAČÍTKO**
(slouží pro
naučení
kódu pro daný
přijímač)

Obr.6



INDIKAČNÍ LED

DETEKCE POHYBU (SENS):

Trimrem SENS (citlivost) nastavíme maximální požadovanou citlivost na pohyb. Lze nastavit v rozsahu cca **2 m až 4 m**.

Postup: Trimr nastavíme do polohy minimální citlivosti a postupně otáčíme ve směru hodinových ručiček. Tím zvyšujeme citlivost přístroje na změnu pohybu osoby. V nejvzdálenějším místě, kde chceme snímat tento pohyb zkoušíme reakci přístroje. Při nastavení zbytečně velké citlivosti, může dojít k náhodnému spínání.

NASTAVENÍ DOBY SEPNUTÍ (TIME):

Trimrem TIME (čas) nastavíme požadovanou dobu sepnutí osvětlení = doba, po kterou bude osvětlení zapnuto od okamžiku ukončení detekce pohybu.

Lze nastavit v rozsahu **5 s až 10 minut**.

NASTAVENÍ CITLIVOSTI NA SVĚTLO (LUX):

Trimrem LUX (světlo) nastavíme požadovanou úroveň, od kdy má světlo svítit v návaznosti na okolní osvětlení.

Postup: Trimr LUX nastavíme do polohy “☾” a postupným otáčením ve směru hodinových ručiček zvolíme okamžik sepnutí.

Poloha ☾ – zapíná při tmě

Poloha ☼ – zapíná i ve dne

VÝMĚNA BATERIÍ:

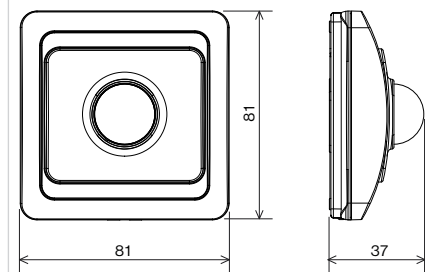
Pokud při pohybu před čidlem nedochází k bliknutí červené LED uvnitř čidla, je nutné provést výměnu baterií. Používejte zásadně **2 x 1,5 V alkalické baterie typ AA**.

Použité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!

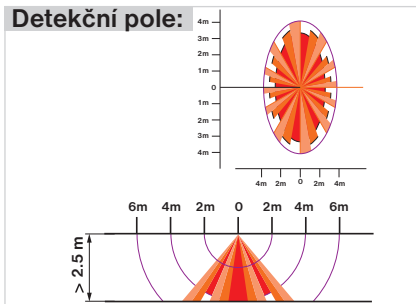
PŘÍKLADY:

- WS390 je schopné ovládat i více přijímačů WS3xx.
- U přijímačů WS3xx použitých s WS390 nelze využít časovou funkci přijímače.
- Při použití 10-ti kanálového přijímače WS304-10 je možné jedním čidlem ovládat až 3 kanály.
- Jeden přijímač může přijímat signály až od 8-mi čidel.
- Doba životnosti baterií je dána četností vysílání na daný přijímač.

Rozměry:



Detekční pole:



BEZDRÁTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO

WS390

Slouží pro bezdrátové spínání elektrických spotřebičů (např. osvětlení, zvonek, alarm atd.) v obytných prostorách, jako jsou chodby, obývací místnosti a jiné. Součástí je infrapasivní snímač, který při změně v hlídaném poli (pohyb v detekčním poli) automaticky vyšle signál pro sepnutí daného přijímače, který spíná připojené zařízení. WS390 dále umožňuje nastavit dobu sepnutí po ukončení detekce pohybu (zpoždění vypnutí), citlivost na světlo a maximální detekční vzdálenost.

Doporučené typy přijímačů WS3xx:

WS302



WS303



WS306, WS307



WS304-10



WS301



ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

Technické parametry

Napájení	2 x 1.5 V alkal. baterie typ AA
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433,92 MHz
Dosah	25 až 35 m (v závislosti na prostředí)
Detekční úhel	360°
Doba sepnutí	5 s až 10 min.
Citlivost na světlo	< 3 Lux až 1000 Lux
Detekční dosah	2 až 4 m
Životnost baterií	až 2 roky
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0°C až +40°C

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek WS390 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

V Kuřimi 1.8.2012

na www.elbock.cz

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce.



LEAD FREE
v souladu s RoHS

PAP



www.elbock.cz

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685/6