

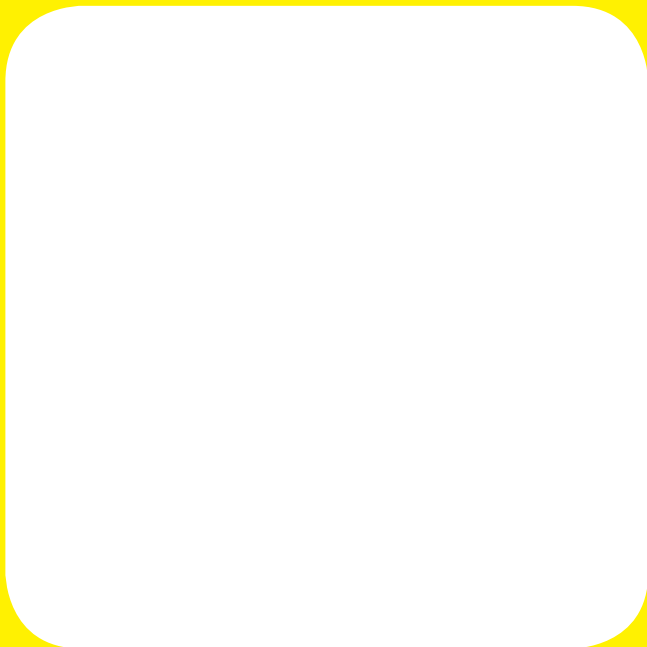
BEZDRÁTOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO

WS380

Vysílač kompatibilní s přijímači řady ws3xx

Nastavitelné parametry:

- doba sepnutí
- citlivost na světlo
- maximální detekční vzdálenost



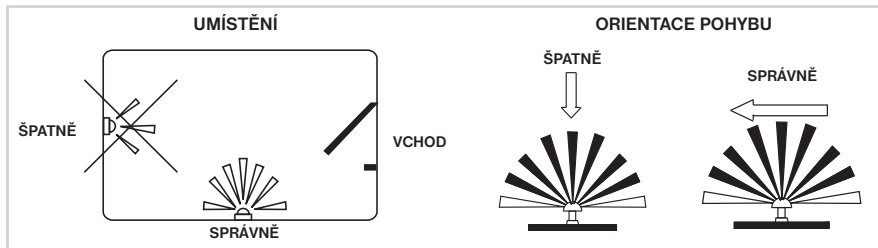
MONTÁŽ A UMÍSTĚNÍ

WS380 instalujte na vhodné místo (do výšky min. 1-1.5 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 infraprasivního spínače je závislý také na rychlosti pohybu a teplotě okolí, čidlo instalujte ve vzdálenosti min. 1.5 m od zdrojů tepla (svítidla, topná tělesa!



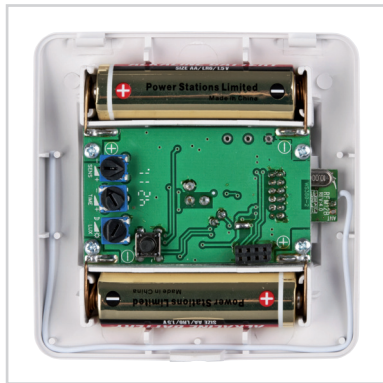
POSTUP MONTÁŽE

- 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.4, obr.1).
- 4) Připevněte zadní část čidla na instalační krabici (str., obr.3).
- 5) Při prvním použití odstraňte ochranný papírek baterií v přední části čidla (str., obr.2).
- 6) Připravte si přijímač, který bude čidlo spínat a uveďte jej do režimu učení kódu.
- 7) Postupujte podle odstavce „Nastavení“ (str.5), po nastavení dokončete montáž.
- 8) Nasaďte přední část čidla na zadní (obr.4) a zabezpečte aretačním šroubkem (obr.1).

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

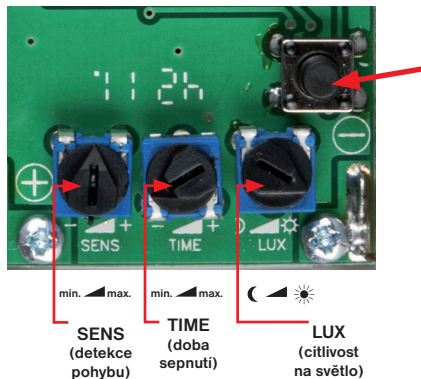


NASTAVENÍ

- 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 WS380 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 WS380 (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 **5 m až 10 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 zkusíme reakci přístroje.

Při nastavení zbytečně velké citlivosti, může dojít k náhodnému spínání.

NASTAVENÍ DOBY SEPNUTÍ (TIME):

Trimrem TIME (čas) nastavíme požadovanou dobu sepnutí přijímače = doba, po kterou bude přijímač zapnut od okamžiku ukončení detekce pohybu (neplatí pro WS306, WS307).

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

NASTAVENÍ CITLIVOSTI NA SVĚTLO (LUX):

Trimrem LUX (světlo) nastavíme požadovanou úroveň, od kdy má být přijímač sepnut 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

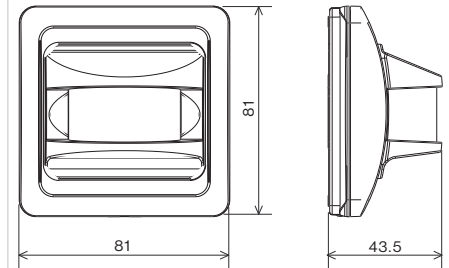
VÝMĚNA BATERIÍ:

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!

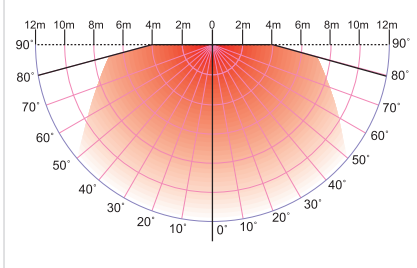
PŘÍKLADY:

- WS380 je schopné ovládat i více přijímačů WS3xx.
- U přijímačů WS3xx použitých s WS380 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

WS380

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. WS380 dále umožňuje nastavit dobu sepnutí po ukončení detekce pohybu (zpoždění vypnutí), citlivost na světlo a maximální detekční vzdálenost.

Doporučené typy přijímačů WS3xx:



WS301



WS302



WS303



WS304-10



WS304-2-5VDC



WS304-3-230 VAC



WS304-4-5VDC



WS305



WS306/
WS307

Technické parametry

Napájení	2 x 1.5 V alkal. baterie typ AA
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433.92 MHz
Vř výkon	< 10 mW
Dosah	25 až 35 m (v zástavbě)
Detekční úhel	180°
Doba sepnutí	5 s až 10 min.
Citlivost na světlo	< 3 až 1000 Lux
Detekční dosah	5 až 10 m
Životnost baterií	až 2 roky
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0 až +40°C

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení WS380 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz.

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



LEAD FREE
v souladu s RoHS



PAP

EOB
s.r.o.
ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC

ELEKTROBOCK MTF 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
www.elbock.cz