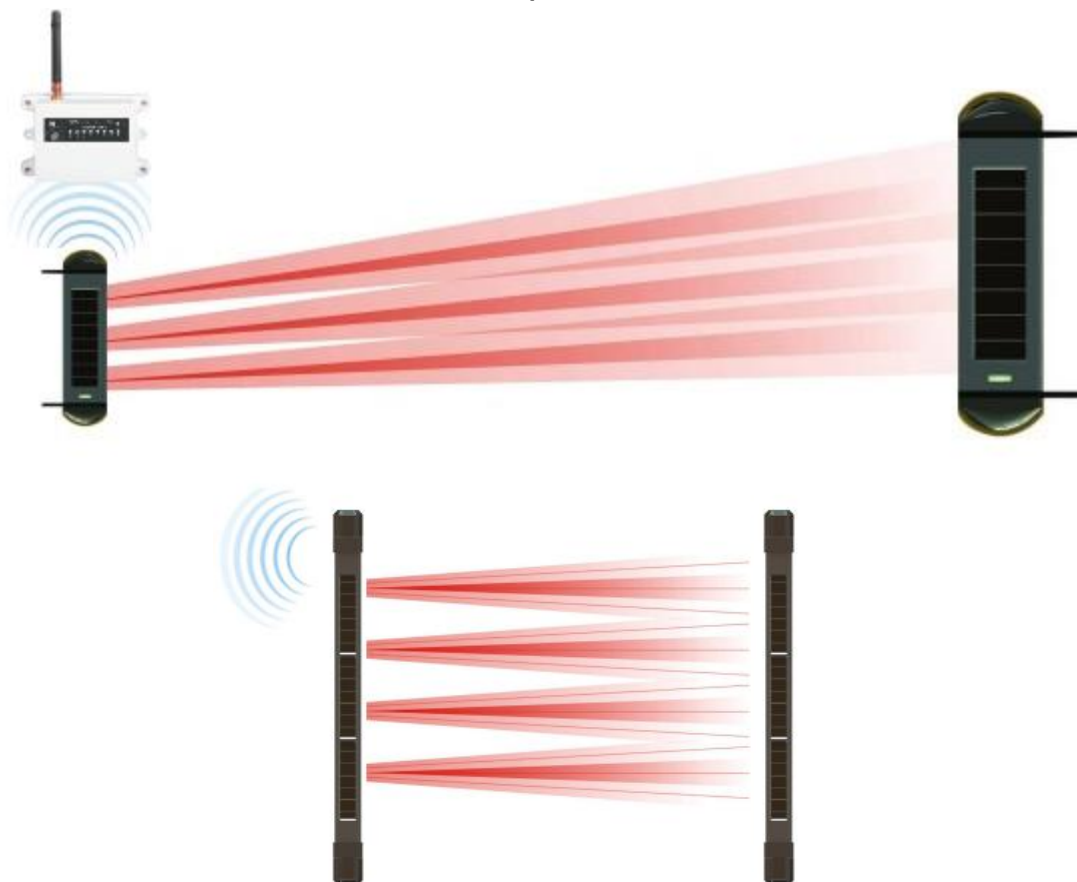


## Vícepráskové solární bezdrátové infračervené detektory Vlastnosti produktu



Dodává společnost: **SYSTEMALARM**

[WWW.SYSTEMALARM.CZ](http://WWW.SYSTEMALARM.CZ)

TEL: 723 088 522

[INFO@SYSTEMALARM.CZ](mailto:INFO@SYSTEMALARM.CZ)

## Vícepraskové solární bezdrátové infračervené detektory sortiment

### Bez kabeláže



Použití do venkovního prostředí



**SA-W001P3**

[WWW.SYSTEMALARM.CZ](http://WWW.SYSTEMALARM.CZ)



**SA-W001P4**

[INFO@SYSTEMALARM.CZ](mailto:INFO@SYSTEMALARM.CZ)



**SA-W001P6**



**SA-W001P8**

Dosah infrazávor: **100m**

Bezdrátová komunikace: **500m**

TEL: 723 088 522

## Bez kabeláže

Vzdálenost infrazávor: **10m**

Bezdrátová komunikace: **500m**



Použití do venkovního prostředí



**SA-D002P4**

**SA-D002P8**



Podrobnosti:

- Solární infračervené detektory jsou dobíjeny také se slabým osvětlením (UV záření), solární panel je z materiálu Amorphos Silicon.
- Statický proud detektoru je 0,5mA/H a dobíjecí baterie 500mA/H uvnitř detektoru pracuje 15 dnů bez světla.
- Solární panel dobíjí také v deštivých dnech a v tmavém prostředí.

**Poznámky:**

**Detektory jsou dobíjeny při intenzitě světla více než 1800LUX**

**(v deštivých dnech je intenzita světla asi 2200LUX)**

**Solární panel generuje 70mA/H přes den.**

**Solární panel generuje 10mA/H při zatažené obloze.**



**Technologie je patentována**

Podrobnosti:

Komponenty: vysoké kvality

Baterie: jsou odolné proti vysokým nebo nízkým teplotám

Oba faktory tak umožňují detektory použít v nepříznivém počasí.



Při chladném a deštivém počasí



Při teplém počasí



Při nepřízni počasí

Podrobnosti:

Komponenty: vysoké kvality

Baterie: jsou odolné proti vysokým nebo nízkým teplotám

Oba faktory tak umožňují detektory použít v nepříznivém počasí.



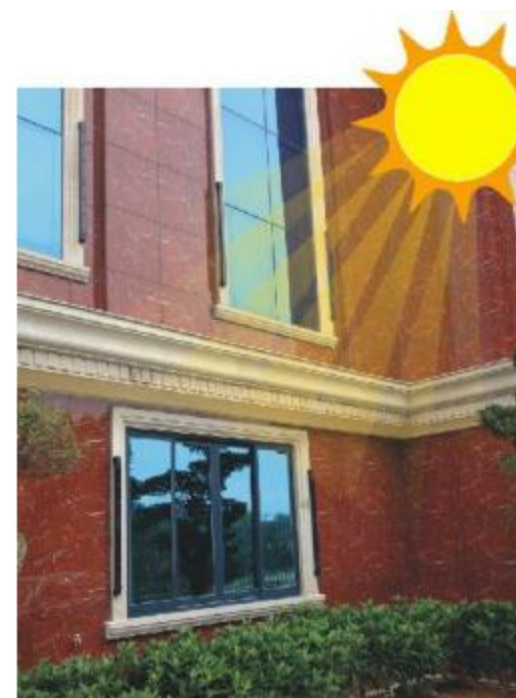
Při chladném a deštivém počasí



Při teplém počasí



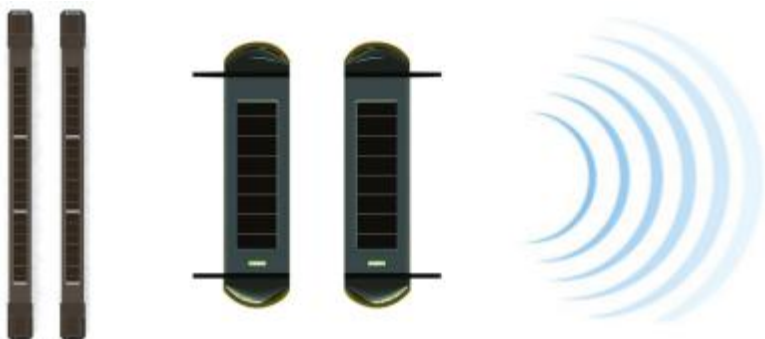
Při nepřízni počasí



### Bezdrátová přenosová vzdálenost:

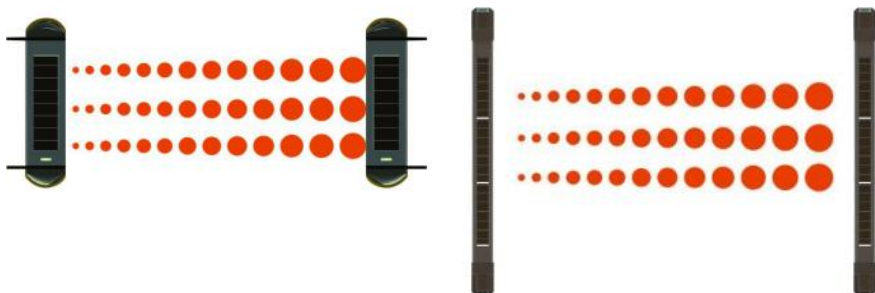
- Přenos signálu technologie FHSS+FSK, bezdrátová vzdálenost > 1KM
- Frekvenční rozsah: 420MHz-450MHz
- Imunní vůči rušení signálu:

V případě odeslání signálu při spuštění alarmu, používá vícenásobné přenosové frekvenční pásmo. Je-li jedna frekvence rušena, automaticky se přepne na další frekvenční pásmo.

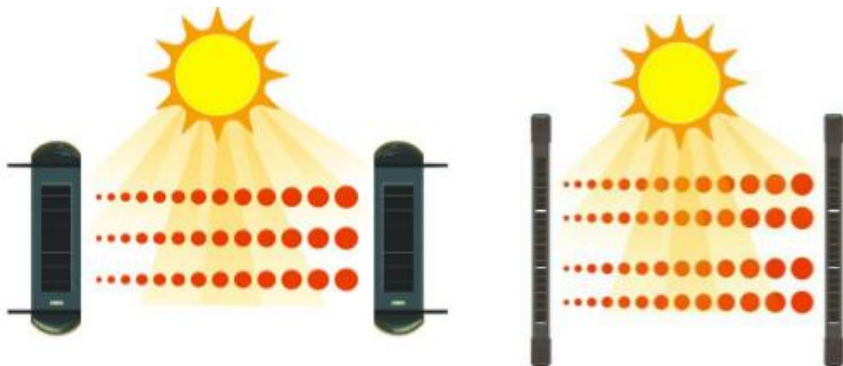


### Důvody proč instalovat víceprskové solární infračervené detektory:

- Přijímá pulsní technologii (patentováno), za jednu sekundu odešle 40 pulsů. Každý puls trvá jednu tisícinu času, shromáždí všechny pulsy a učiní z něj silnější propustnost.
- Silné infračervené světlo významně sníží falešný poplach způsobený silným deštěm nebo mlhou.



- Přijímá sekundovou technologii modulace, vyhne se tak všem druhům interference světla v prostředí jako je například silné sluneční světlo, které nezpůsobí falešný poplach.



- Technologie pulsní analýzy.



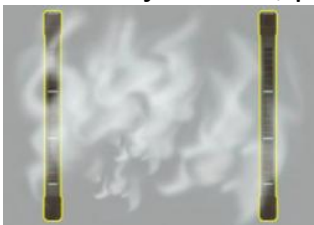
- Detektor spustí alarm v případě, že přijímač nemůže přijmout více než 4 pulsy od vysílače.
- Detektory nespustí alarm v případě, že přijímač nemůže přijmout méně než 4 pulsy od vysílače, průběžně během 3 minut. Po 3 minutách detektory budou hlásit neplatné informace do alarmu, (možná vybitou baterii, nebo špatně instalovaný detektor.)
- Tato pulsní technologie analýzy sníží falešný poplach, způsobený nedostatečně utaženým držákem, sabotáží, nebo v případě že detektory nejsou dobře kalibrované.



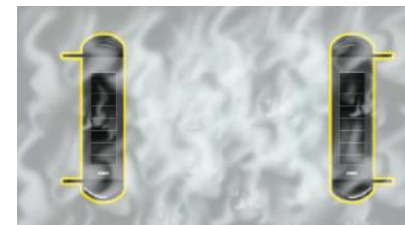
Detektor nespustí alarm v případě,  
že detektor nebude správně  
namontován nebo naučen.



- Vodotěsný (IP66) a plně utěsněný design.
- Zcela snižuje vlhkost. Obvodová deska je vyrobena a osazena kvalitními materiály.
- Baterie v detektoru vydrží cca 8-10 let.  
To je důvod, proč má detektor delší životnost.



Kompletně uzavřené.



- Solární technologie nepotřebuje k napájení žádnou kabeláž.
- Plně uzavřená konstrukce.
- Detektory nebudou poškozeny bleskem.



Vyloučené poškození bleskem



Snadná montáž díky digitálnímu ukazateli



Rozměry detektorů:

**SA-W001P3 – výška 340mm, šířka 84mm, hloubka 45mm**

**SA-W001P4 - výška 590mm, šířka 84mm, hloubka 45mm**

**SA-W001P6 - výška 840mm, šířka 84mm, hloubka 45mm**

**SA-W001P8 - výška 1090mm, šířka 84mm, hloubka 45mm**

**SA-D002P4 - výška 620mm, šířka 48mm, hloubka 56mm**

**SA-D002P8 - výška 1120mm, šířka 48mm, hloubka 56mm**