

## Sensor TypeB ZG18 PIR

Čidlo

Č. výrobku 22171802

### Použití

Pasivní infračervený detektor pohybu pro ovládání venkovního osvětlení, který je určen k používání v kombinaci s dalšími výrobky Urbasens SENTINEL nebo CONNECT. Certifikovaný výrobek D4i typu B se instaluje na zásuvku Zhaga book-18 ed.3 směřující dolů k ploché rovině.

Tento detektor pohybu pokrývá širokou obdélníkovou plochu nejhodnější pro uliční aplikace. Bude detekovat změny ve vysílaném infračerveném teple z kohokoliv – z chodců, cyklistů nebo pomalu jedoucích vozidel. Tento snímač má 3 oblasti detekce: chodník, na kterém je nainstalován, vozovku a protější chodník.

Bude poskytovat schopnost vytvářet scénu spouštěnou pohybem, jako například svícení různých skupin světel nebo "řetězec světla" sledováním pohybu systémem.

Pokud chcete zjistit další informace, navštivte:

<https://www.tridonic.com/com/en/products/psensor-ssi-31-2xpir-8dp-dg.asp>



### Popis funkce

Snímač je vybaven 2 čidly PIR společně se speciální čočkou pro vytváření plochy ve tvaru obdélníku. Snímač lze nainstalovat do vzdálenosti mezi 4 a maximálně 8 metry, aby se zajistila nejlepší účinnost pokrytí až 560m<sup>2</sup>. Bude detekovat změny teploty předmětů +/-4°C ve srovnání s pozadím.

Musí být nainstalován takovým způsobem, aby se zabránilo vlivu teplých oblastí nebo stromů a listů v blízkosti, v opačném případě bude docházet k nechtěným spuštěním.

#### Technické údaje

Jmenovité vstupní napětí	9.5-22.5V - napájení sběrnice DALI-2
Spotřeba energie	max 8.1mA
Montáž	Návod pro Zhaga 18 ed.3
Montážní výška	4 až 8 m
Teplota okolního prostředí	-25°C až +50°C
Stupeň krytí	IP66
{failed}	IK08
Dodržování požadavků	CE, UKCA, RoHS, EAC, EN/IEC 61347-2-11:2001, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014 část 3-2, EN 61000-3-3:2013 část 3-3, EN 61547:2009, EN 62386-101 Ed.2, EN 62386-103 Ed.1, EN 62386-303, EN 62386-304, směrnice pro EMC 2014/30/EC