

Sensor TypeB ZG18 PIR

Sensor

Art.Nr. 22171802

Användningsområde

En passiv infraröd rörelsedetektor för styrning av utomhusbelysning som kan användas i kombination med andra Urbasens SENTINEL- eller CONNECT-produkter. Denna D4i typ B-certifierade produkt ansluts till en Zhaga book-18 ed.3-sockel som pekar nedåt mot en plan yta.

Rörelsedetektorn täcker ett brett rektangulärt område och passar således perfekt för gatubelysning. Den detekterar förändringar i infraröd värme från alla möjliga källor, t.ex. fotgängare, cyklister och långsamma fordon. Sensorn täcker tre detekteringsområden: den trottoar där detektorn är installerad, vägen och trottoaren på motsatt sida.

Den tänds en scen genom rörelsedetektering, t.ex. en armaturgrupp eller en belysningsgrupp som följer rörelsen genom installationens område.

Besök <https://www.tridonic.com/en/products/psensor-ssi-31-2xpir-8dp-dq.asp> för mer information



Funktionsbeskrivning

Sensorn har två PIR-sensorer med en speciallins som skapar ett rektangulärt område. Sensorn ska installeras med högst 4 till 8 meters mellanrum för bästa effektivitet vid en täckning på upp till 560 m². Den detekterar temperaturförändringar i objekt på +/- 4 °C jämfört med bakgrunden.

Den måste installeras så att den inte påverkas av värmezoner, träd eller löv i närheten som kan skapa oönskad utlösning.

Tekniska data

Nominell inspänning	9.5-22.5V - DALI-2 bus strömförsörjning
Strömförbrukning	max 8.1mA
Montering	Zhaga Book 18 ed.3
Monteringshöjd	4 till 8 m
Omgivningstemperatur	-25 °C till +50 °C
Skyddstyp	IP66
{failed}	
Överensstämmelse	CE, UKCA, RoHS, EAC, EN/IEC 61347-2-11:2001, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014 Part 3-2, EN 61000-3-3:2013 Part 3-3, EN 61547:2009, EN 62386-101 Ed.2, EN 62386-103 Ed.1, EN 62386-303, EN 62386-304, EMC-direktiv 2014/30/EC