

Sensor TypeB ZG18 PIR

Sensor

Artikkel nr. 22171802

Anvendelse

Passiv infrarød bevegelsensor for utendørsbelysningsstyring som kan brukes sammen med andre Urbasens SENTINEL- eller CONNECT-produkter. D4i type B-sertifisert produkt. Produktet skal festes til en sokkel, Zhaga book-18 ed.3, som peker nedover på et flatt underlag. Bevegelsessensoren dekker et stort, rektangulært område som passer best for gatelysbruk. Den vil registrere endringer i utstrålt infrarød varme fra alt – fra forgjengere, syklistene eller saktegående kjøretøy. Sensoren har 3 registreringsområder: fortauet den er installert på, veien og fortauet på motsatt side.

Den vil levere mulighet for å opprette bevegelsesutløste scener, som å aktivere ulike grupper armaturer eller en lysrekke som følger bevegelsen gjennom installasjonen.

For ytterligere informasjon, gå til:

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



Funksjons beskrivelse

Sensoren er utstyrt med 2 PIR-sensorer sammen med en dedikert linse som utgjør en rektangulær form. Sensoren kan installeres mellom 4 og 8 meter maksimalt for å gi best effektivitet, opptil 560 m² med dekning. Den vil registrere temperaturendringer på objekter på +/- 4 °C sammenlignet med bakgrunnen.

Den må installeres slik at den unngår påvirkning fra varmesoner eller nærliggende trær og blader, ellers vil uønskede aktiveringer inntreffe.

Tekniske data

Nominell inngangsspenning	9,5–22,5 V – DALI-2-busstrømforsyning
Strømförbruk	max 8.1mA
Montering	Zhaga Book 18 ed.3
Monteringshøyde	4 til 8 m
Omgivelsestemperatur	-25 °C til +50 °C
Beskyttelsestype	IP66
Samsvar	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/EU