

Zubehör

CLEVERLIGHT PIR5 SENSOR



Beschreibung

Der CLEVERLIGHT Bewegungs-SENSOR wird in Kombination mit einem CLEVER HUB (CORE) verwendet. Er lässt sich einfach auf einem Zhaga-Sockel mittels Plug & Play nachrüsten. Der CLEVERLIGHT PIR5 verfügt über ein wetterfestes und robustes Gehäuse, das UV-Strahlen widersteht und das Steuermodul vor rauen Umgebungsbedingungen schützt.

Eigenschaften

In den CLEVER HUB-BASIC kann wahlweise ein Sensor für hohe Höhen (PIR5 HS) oder ein Sensor für niedrigere Höhen (PIR5 ST) integriert werden. Hierdurch wird die ereignisgesteuerte, dynamische Beleuchtung und Lauflicht ermöglicht. Die individuell einstellbare Haltezeit ermöglicht dem Nutzer eine bedarfsgerechte Nutzung. Der Sensor kann im Hauptmenü auch nach Zeit begrenzt oder ausgesetzt werden.

- Push-and-Twist-Verriegelungsmechanismus für eine einfache Installation
- Sensor in integrierter Kugelkalotte individuell ausrichtbar

Anwendung

Anwendungsbereiche:

- Alle Arten von Außenleuchten
- Fahrbahnbeleuchtung

Smart City-Anwendungen:

- Stadtverwaltungssystem
- Ermöglicht weitere intelligente Dienste wie den Datenverkehr Zählung, Erkennung von Vorfällen oder Überwachung der Umweltverschmutzung

2 Typen zur Wahl

CLEVER LIGHT PIR5 ST SENSOR

- Standardsensor für die Einbauhöhe nach oben bis 6m. Erfassungsbereich ca. 10x10m

CLEVER LIGHT PIR5 HS SENSOR

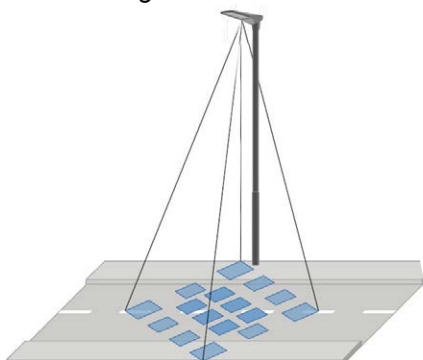
- Hochempfindlicher Sensor für die Installation bis 12 m. Erfassungsbereich ca. 18x18m

Zubehör

CLEVERLIGHT PIR5 SENSOR

Montage

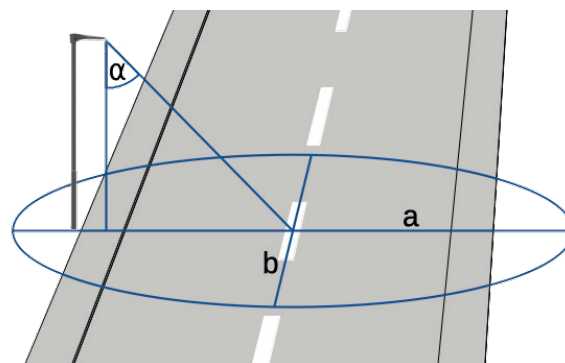
- Drehen Sie das Erkennungsfeld 45°
- Die kleine Markierung muss zur Straßenmitte zeigen
- Der Sensor-Adapter (separat zu bestellen) ermöglicht die Neigung des Sensors in alle Richtungen



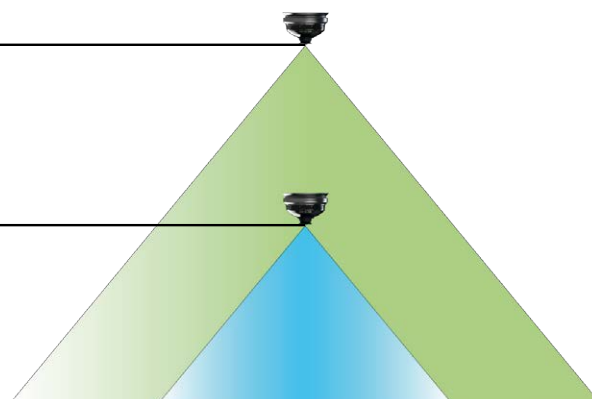
ALFONS I mit CLEVER HUB und zusätzlichem CLEVER LIGHT PIR5 Sensor

Empfangsbereich der Sensoren

Höhe	Ausrichtungswinkel alpha				
		0°	10°	20°	30°
5m	a	8.4	8.8	10.5	14.6
	b	8.4	8.5	8.9	9.7
6m	a	10.1	10.6	12.6	
	b	10.1	10.2	10.7	
7m	a	11.7	12.4	14.7	
	b	11.7	11.9	12.5	
8m	a	13.4	14.2		
	b	13.4	13.6		
9m	a	15.1	15.9		
	b	15.1	15.3		
10m	a	16.8	17.7		
	b	16.8	17.0		
11m	a	18.5			
	b	18.5			



- CLEVERLIGHT PIR5 ST SENSOR
- CLEVERLIGHT PIR5 HS SENSOR



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 10.2020