

SatSENS.4d

Sat SENS.4d finden seinen Einsatz hauptsächlich in der Überwachung von größeren Räumen wie bspw. das Innere eines Auflegers oder Containers. Durch die unabhängigen Sensoren für Licht und Bewegung kann jederzeit genau und sicher reagiert und beide Werte unabhängig ausgewertet werden. Dabei liegt die Stärke des Moduls auch besonders in dem nahezu 360° Rundblick.

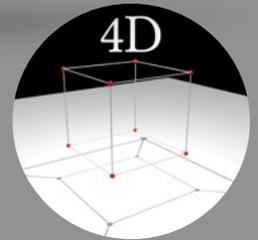
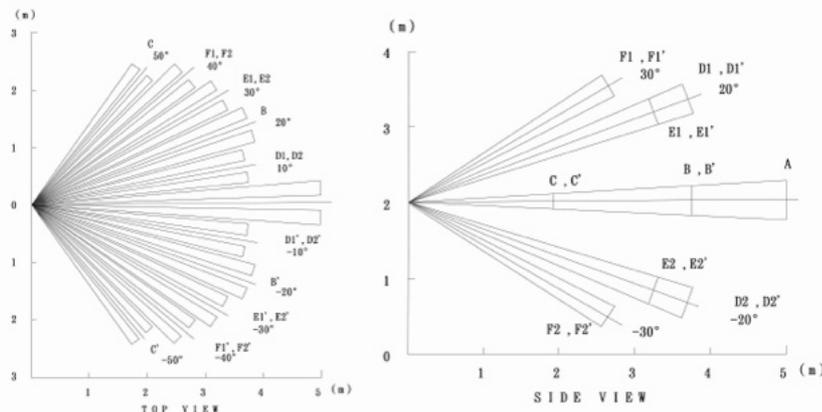
Technische Daten

Abmessungen	140 g
Gewicht	75 mm x 78 mm x 44 mm (L x B x H)
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C (PIR) / -40°C bis +75°C (LDR)
Umgebungsfeuchte	0 - 90% rF, Betauung nicht zulässig
Betriebsspannung	6 - 36 V @ 50 µA
PIR-Sensor-Technik	Pyro-elektrisch mit einer Reichweite von bis zu 12m
PIR-Empfindlichkeit	7 - 14 µm bei 37°C Körpertemperatur
Signalbandbreite	0,2 - 10 Hz
Lichtempfindlichkeit	5 - 10 Lux in Abhängigkeit von Temperatur und Lichtfarbe

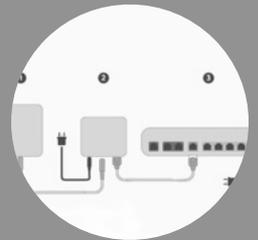
Anschlüsse

Erweiterung	Parallel Anschluss von beliebig vielen Sensoren möglich
Kabel	4-adrig, farbig, ca. 20cm, offenes Kabelende
<ul style="list-style-type: none"> • weiß • braun • grün • gelb 	<ul style="list-style-type: none"> Versorgungsspannung, bspw. +24V digitales PIR-Signal, 0V bedeutet Bewegung, >1V keine Bewegung digitales LDR-Signal, >1V bedeutet Licht, 0V Dunkelheit 0V / GND

Raumsegmente



Vier unabhängig voneinander arbeitende Licht- und Bewegungssensoren



Anschließbar an SatMOS® Geräte und Dritt-Anbieter



Geringe Stromaufnahme daher Batteriebetrieb geeignet



Einstellbare Empfindlichkeit