

Optischer Regen- und Lichtsensor

HAUPTMERKMALE

1. Kleine Größe, geringes Gewicht, einfache Installation.
2. Design mit geringem Stromverbrauch, Energie sparen
3. Hohe Zuverlässigkeit, kann normal in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten
4. Pflegeleichtes Design, nicht leicht durch Laub zu blockieren
5. Optische Messung, genaue Messung
6. RS485-Signalausgang, lange Kommunikationsentfernung, stabile Kommunikation
7. Hochpräzise Beleuchtungsstärkeerkennung und Messbereich von 0-200.000 Lux



ÜBERBLICK

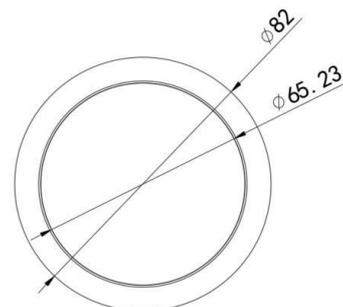
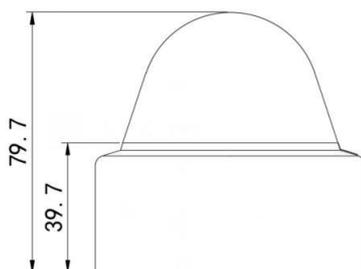
Bei diesem Produkt handelt es sich um einen optischen Regen- und Lichtsensor. Es ist ein Produkt, das den Niederschlag misst. Es nutzt das Prinzip der optischen Abtastung, um Niederschläge zu messen. Es verfügt über mehrere eingebaute optische Sonden. Die Niederschlagserkennung ist zuverlässig. Er unterscheidet sich vom herkömmlichen mechanischen Regensensor. Der optische Regensensor hat ein kleineres Volumen. Empfindlicher, zuverlässiger, intelligenter und wartungsfreundlicher.

Es kann in Branchen und Bereichen wie intelligenter Bewässerung, Schiffsnavigation, mobilen Wetterstationen, automatischen Türen und Fenstern sowie geologischen Katastrophen eingesetzt werden.

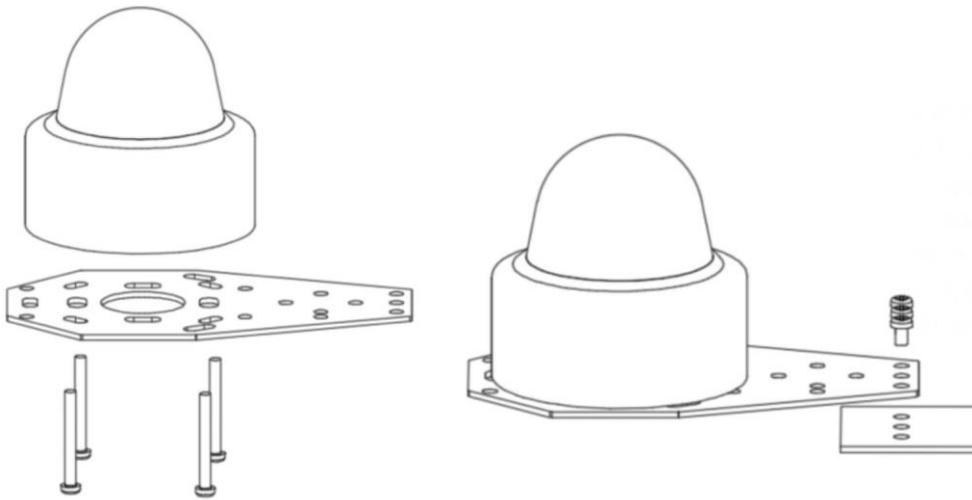
SPEZIFIKATION

Sinn für den Regendurchmesser	6 cm	
Versorgungsspannung	9 ~ 30 V Gleichstrom	
Leistungsaufnahme	Weniger als 0,24 W (12 V DC, Strom weniger als 20 mA)	
Auflösung	Niederschlag	Standard 0,1 mm
	Beleuchtung	1 Lux
Genauigkeit	Niederschlag	±5%
	Beleuchtung	±7% (25 °C)
Größere sofortige Regenfälle	24 mm/min	
Ausgabemodus	RS485-Ausgang, Impulsausgang mit trockenem Kontakt	
Betriebstemperatur	-40 ~ 60 °C	
Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	0~99% RH (nicht kondensierend)	
Arbeitsdruckbereich	Standard-Atmosphärendruck ±10 %	
Langzeitstabilität	Leicht ≤5%/Jahr	

DIMENSION



INSTALLATION



BESTELLNUMMER

Code:	A
SEM226O	B

--

B
A

--

C
R

Modell	Code A
Optischer Regenmesser	A
Optischer Regen- und Lichtsensor	B
Installation Bracket	Code B
Mit	A
Ohne	B

Signalausgang	Code C
485 Ausgang (Standard Modbus)	R
Impuls-Ausgang	P