

OPTONICA

Benutzerhandbuch

Solarwandleuchte mit PIR-Sensor



1. Produktstruktur

Name	Produktparameter		
	7451	7452	7453
Arbeitsmodus	Lichtsteuerung + PIR-Sensor	Lichtsteuerung + PIR-Sensor	Lichtsteuerung + PIR-Sensor
Lichtsteuerung	Automatisches Einschalten und Entladen bei Dunkelheit, Automatisches ausschalten und Laden bei Tagesanbruch..		
Einbauhöhe	3-6Meters		
max. Sensorabstand	12 Meter bei Umgebungstemperatur 25°C		
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Temperatur: Laden über 10°C, Entladen über -5°C Arbeitsfeuchtigkeit: 95 % relative Luftfeuchtigkeit		

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des PIR-Sensors:

- 1) Die beste Arbeitsumgebung für den PIR-Sensor ist 25°C, mit der besten Empfindlichkeit und Entfernung. Wenn der Temperaturunterschied zwischen dem menschlichen Körper und der Umgebung sehr gering ist, sinkt die Empfindlichkeit des PIR-Sensors, der Induktionsabstand wird kurz, was ein normaler Zustand ist.
- 2) Der PIR-Sensor erkennt die menschliche Temperatur, nicht Geschwindigkeit und Bewegung.

2. Produktarbeitsmodus

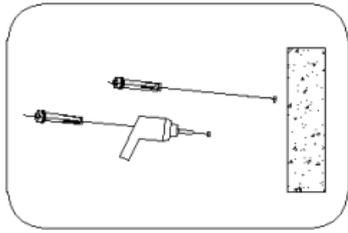
Berühren Sie den Schalter, um den Arbeitsmodus auszuwählen und in Zyklen zu wechseln. Nach Auswahl des Modus muss nicht erneut umgeschaltet werden. Es gibt drei Arten von Arbeitsmodi: Induktions- und leichter Modus, Induktions- und vollständiger AUS-Modus, Automatikmodus.

- 1) Drücken Sie die Taste, um in den Induktions- und leichten Modus zu wechseln: Personen kommen und die Lampe wird mit hoher Helligkeit eingestellt, Personen gehen 20 Sekunden lang weg und die Lampe wird mit geringer Helligkeit (3 % der hohen Helligkeit) eingestellt.
- 2) Drücken Sie die Taste erneut, um in den Induktions- und vollständig AUS-Modus zu wechseln: Personen kommen und die Lampe wird mit hoher Helligkeit eingestellt, Personen gehen 20 Sekunden lang weg und die Lampe ist vollständig ausgeschaltet.
- 3) Drücken Sie erneut, um in den Automatikmodus zu gelangen: Automatisch EIN und Entladen bei Dunkelheit, Automatisch AUS und Laden bei Tagesanbruch. Die Beleuchtungszeit beträgt 14 Stunden nach vollständiger Aufladung.
- 4) Drücken Sie erneut, um in den AUS-Modus zu gelangen: Die Solar-Multifunktions-Wandleuchte wechselt in den Aus-Zustand.

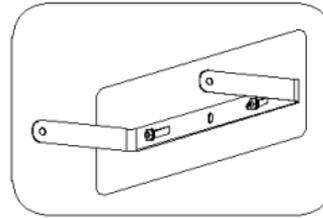
3. Produktanweisungen

- 1) Dieses Produkt ist photovoltaische Solarbeleuchtung, Umweltschutz, Niederspannungssicherheit.
- 2) Weit verbreitet in Hof, Rasen, Garten und anderen Orten.
- 3) Stellen Sie die Lampe vor dem Gebrauch bitte direkt in die Sonne, um sie mindestens 6 Stunden lang aufzuladen.
- 4) Automatisches Laden während des Tages, automatischer Start und automatisches Licht in der Nacht.
- 5) Einfach zu installieren, keine Verkabelung, kein Stromanschluss und kein komplexer Installationsprozess.
- 6) Installieren Sie die Lampe bei der Installation an einem Ort mit starker und ausreichender Sonneneinstrahlung und achten Sie auf den Installationswinkel, um sicherzustellen, dass das Photovoltaikmodul genügend Sonnenschein zum Laden des Akkus hat.
- 7) Die Ladeleistung der Solarpanels hängt von Sonnenschein, Beleuchtungszeit und Wetterbedingungen ab. Je stärker die Sonneneinstrahlung ist, desto schneller lädt das Photovoltaikpanel auf. Das Aufladen an regnerischen oder bewölkten Tagen ist weniger effektiv und die Beleuchtungszeit ist kürzer.
- 8) Interne Ladeüberlastschutz- und Niederspannungs-Entladungsschutz, Sicherheitskreislauf, stabile Qualität.
- 9) Einzigartiges Erscheinungsbild, unabhängige Forschung und Entwicklung sowie Produktion, Patent-Privatform.

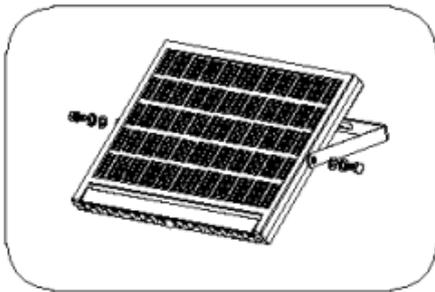
4. Installations Anleitung



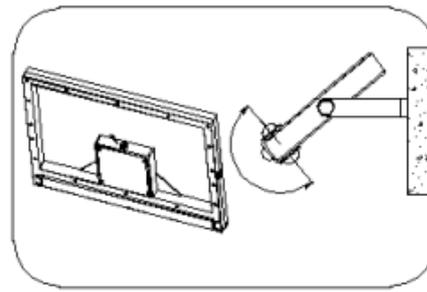
1. Bohren Sie Löcher in die Montageoberfläche und setzen Sie Dübel ein



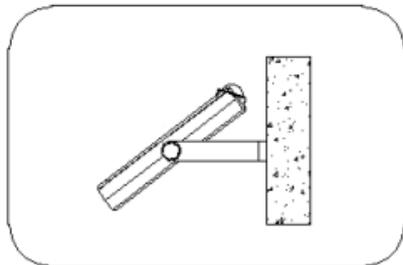
2. Montieren Sie die Halterung.



Befestigen Sie die Lampe an der Halterung und drehen Sie den Winkel: Das Photovoltaik-Panel ist um 5-10 Grad nach Westen ausgerichtet und bildet mit der Horizontalen einen Winkel (30 Grad Süden, 45 Grad Norden). Nach der Auswahl den Winkel festziehen.



4. Berühren Sie den Schalter an der Lampe, um die Lampe einzuschalten und den Arbeitsmodus auszuwählen. Gleichzeitig kann die Leuchtfläche um 180° gedreht werden, um den benötigten Strahlungswinkel einzustellen.



5. Die Ausrichtung der Lampe kann auf die Wand ausgerichtet werden und der Arbeitsmodus kann über die Zeitsteuerung ausgewählt werden.

5. Wichtige Hinweise

- Bitte halten Sie die Installationswerkzeuge von Kindern fern.
- Enthält Batterien, Batterien sind wiederverwertbar, bitte werfen Sie sie nicht in den Hausmüll.
- Enthält Batterien, das Produkt darf nicht in Brand geraten, da es explodieren kann.
- Bitte schließen Sie die Leuchte nicht an 110/220V Strom an, um Schäden am Lampengehäuse zu vermeiden.
- Bitte installieren Sie das Licht auf einer flachen und stabilen Oberfläche. Befestigen Sie das Photovoltaikpanel und das Lampengehäuse, um zu verhindern, dass Wind oder andere Gründe Menschen verletzen.
- Reinigen Sie die Staub- oder Schmutzablagerungen auf der Oberfläche des Solar-Photovoltaik-Panels alle 3-4 Monate, um die Nutzungseffekte nicht zu beeinträchtigen.
- Im Herbst, Winter, bei anhaltend bewölktem oder regnerischem Wetter wird die Ladeleistung geschwächt und die Beleuchtungszeit verkürzt, was normal ist.
- Installieren Sie die Lampe nicht in der Nähe von Klimaanlage, Heizgeräten oder Hochspannungsstromnetzen, um den Betrieb nicht zu beeinträchtigen.