



### Art. Nr. SOL-FLUT-001

# LED-Solarflächenleuchte





- Schutzart: IP66

**Einfache Installation** 



- drehbares Solarpaneel



- Einfache Installation







- Abstrahlwinkel: Typ II-S (140 85°)



## Anwendungen

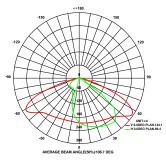
Keine Strominstallation erforderlich!!

Beleuchtung von Alphütten, Straßen, Autobahnen, Wegen, Parkplätzen, Wohngebieten, Schulen, Villen, Ressorts, Gärten und vielen anderen Anwendungen im Außenbereich.

### **Spezifikationen**

Art. Nr.	SOL-FLUT-001-10W	SOL-FLUT-001-20W
Solarpaneel	10W/10V	20W/10V
Solarzellen	High Efficiency Monocrystalline Silicon	
Batterie LiFePO4	3AH/6.4V	12AH/6.4V
Helligkeit	170Lm/W	
Leistung	6W	20W
LED Chip	SMD 2835	
CRI	>70	
Linse	140*68°(Polarized 30°)	
Ladezeit	6h	
Leuchtzeit	5-7 Rainy day(full charged)	
Sensor	PIR Sensor	
Erfassungsbereich	0-5m	
Steuerungs Modus	Mode A/B/C/D/E/F	
Notfall Modus	Mode 1H/2H/3H/4H	
Montagehöhe	2~5m	
Gewicht	2.5kg(5.5lbs)	4.3kg(9.5lbs)

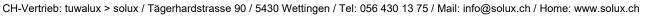
## Lichtkurve



140\*68°(Polarized 30°)

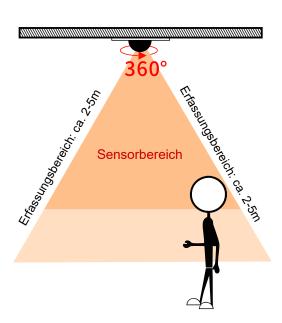






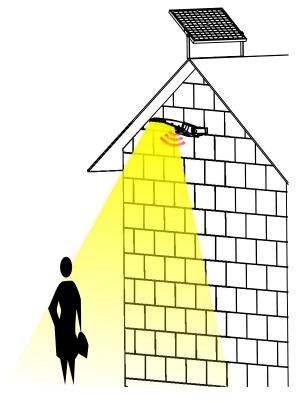


### Bewegungsmelder





**PIR Sensor** 

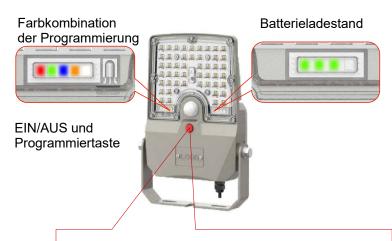


Montagehöhe: ca. 2,5-5m

Sensorbereich: ca. 360° x 5m (Max)

## **Programmierung**

### Programmierung an der Leuchte



- 1. EIN: 3 Sekunden gedrückt halten.
- 2. Manuelle Programmierung: kurzes drücken der Taste > die Farbkombination wechselt in die entsprechende Kombination > Siehe Tabelle und Funktionsbeschreibung der Fernbedienungstasten 3. AUS: 3 Sekunden gedrückt halten >

Wichtiger Hinweis: Die Leuchte ist nun komplett AUS und wird nicht über den Sensor Eingeschaltet!

Programmanzeige an der Leuchte	Entspricht folgenden Modus
Rot	Α
Grün	В
Rot + Grün	С
Blau	D
Blau + Rot	E
Blau + Grün	F
Orange	1H
Orange + Blau	2H
Weiss	3H
Weiss + Blau	4H



### Programmieranleitung: Manuell oder mit Fernbedienung



#### Anzeigeschlüssel:

Programmanzeige an der Leuchte	Entspricht folgenden Modus
Rot	A
Grün	В
Rot + Grün	С
Blau	D
Blau + Rot	E
Blau + Grün	F
Orange	1H
Orange + Blau	2H
Weiss	3H
Weiss + Blau	4H

### **Programmierung mit Fernbedienung:**

Wichtiger Hinweis: Die Leuchte muss zuerst mit der roten Taste eingeschaltet werden. Dazu die Taste an der Leuchte 3s gedrückt halten.

ON: Licht EIN, erst danach kann eine Modustaste zum einstellen gedrückt werden. AUS: Licht AUS, egal ob Tag oder Nacht A Modus = Licht an 100 %, wenn Bewegung erkannt wird, Stand-by-Zeit 60 Sekunden, Licht aus, wenn keine Bewegung erkannt wird

**B Modus** = Licht an 100 %, wenn Bewegung erkannt wird, Stand-by-Zeit 60 Sekunden, Licht auf ca. 5% Helligkeit, wenn keine Bewegung erkannt wird

**C Modus** = Licht an 100 %, wenn Bewegung erkannt wird, Stand-by-Zeit 120 Sekunden, Licht aus, wenn keine Bewegung erkannt wird

**D Modus** = Licht an 100 %, wenn Bewegung erkannt wird, Stand-by-Zeit 120 Sekunden, Licht auf ca. 5% Helligkeit, wenn keine Bewegung erkannt wird.

**E Modus** = Licht an 100 % für 3 Stunden, danach 50% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-by-Zeit 60 Sekunden, Licht auf ca 5% Helligkeit, wenn keine Bewegung erkannt wird.

**F Modus** = Licht an 50 % für 3 Stunden, danach 50% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-by-Zeit 60 Sekunden, Licht auf ca 5% Helligkeit, wenn keine Bewegung erkannt wird

**1H** = Licht an 100 % für 1 Stunde, danach schaltet das Licht aus, Bewegungssensor nicht aktiv.

**2H** = Licht an 100 % für 2 Stunden, danach schaltet das Licht aus, Bewegungssensor nicht aktiv.

**4H** = Licht an 100 % für 4 Stunden, danach schaltet das Licht aus, Bewegungssensor nicht aktiv.

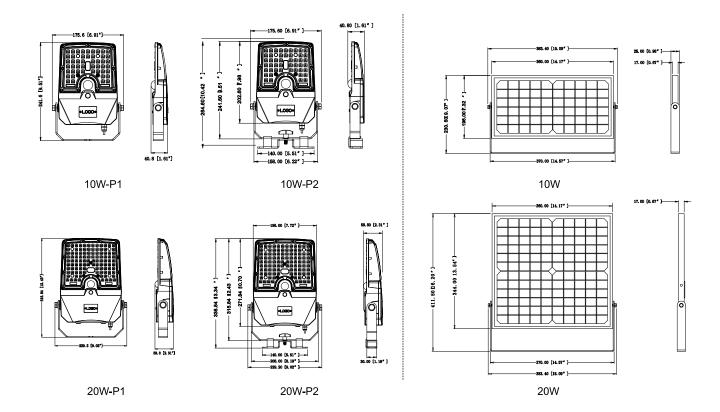
**8H** = Licht an 100 % für 8 Stunden, danach schaltet das Licht aus, Bewegungssensor nicht aktiv.

Wichtiger Hinweis: Die Einstellung der Einschaltzeiten (1H-8H) an der Solarleuchte muss während der gewünschten Ortszeit vor Ort mit der Fernbedienung programmiert werde. Eine Ortszeit kann nicht eingestellt werden.

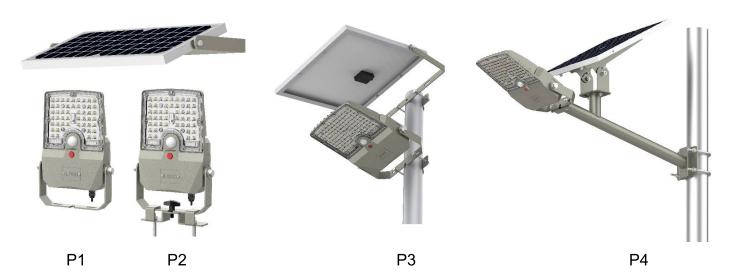
**RESET** = Licht an 100 % wenn Bewegung erkannt wird, Stand-by-Zeit 15 Sekunden, Licht aus, wenn keine Bewegung erkannt wird.



# Masse: (mm)



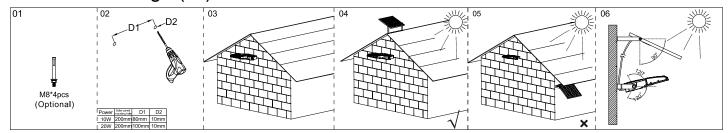
## Modellversionen



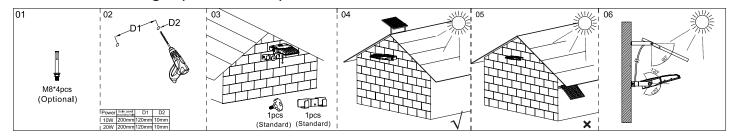


## **Montage und Installation**

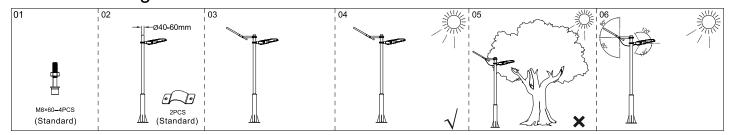
## P1-Wandmontage (fix)



# P2-Wandmontage (verstellbar)



# P3-Mastmontage



## P4-Befestigung mit Halterung

