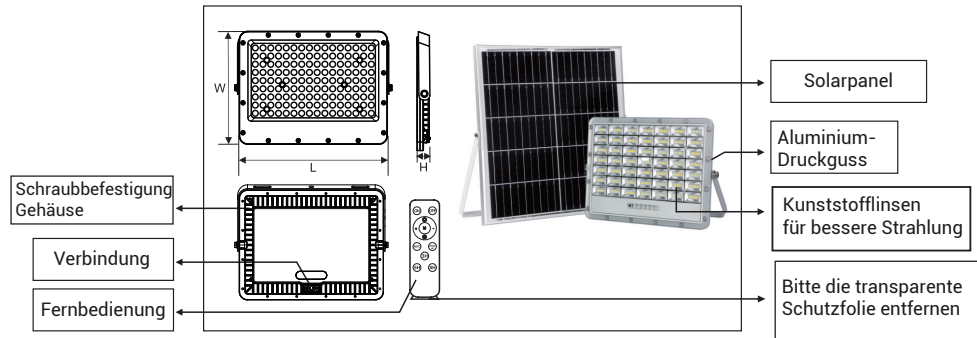


# OPTONICA

## LED SOLAR FUTER

Vor Installation bitte sorgfältig durchlesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

### Diagram:



### Specification:

Leuchte	Äquivalenzleistung	10 W	20 W	30 W
	LED Chip			SMD283
Akku	Maße (LxBxH)	222x160x22mm	288x207x22mm	354x249x23mm
	Kapazität	10000mAh	20000mAh	30000mAh
Solarpanel	Leistung	5V/10W	5V/20W	5V30W
	Material	Monocrystalline		
	Maße (LxBxH)	350x235x17mm	350x350x17mm	350x530x17mm
CCT	6000K/4000K/3000K CCT			
CRI	80			
IP Schutzklasse	IP65			
Betriebstemperatur	-20°C~+40°C			

### 10W, 20W, 30W:

- Ladezeit bei voller Sonneneinstrahlung beträgt ca. 5-8 Stunden. Achtung, es gibt natürlich Faktoren die die Ladezeit negativ beeinflussen können.
- Akkulaufzeit bei 100% Helligkeit ca. 1 Stunde, bei 80% Helligkeit ca. 2 Stunden, bei 60% Helligkeit ca. 3 Stunden, bei 50% Helligkeit ca. 4 Stunden und bei 30% ca. 5-6 Stunden. Schaltet bei Morgengrauen ab und versetzt sich in den Ladezustand.
- Timer Funktion: 3 Stunden, 5 Stunden und 8 Stunden
- Helligkeitseinstellung über Fernbedienung möglich
- Empfohlener Modus = AUTO Modus
- Automatisches Ein- und Ausschalten im Automodus durch Dämmerungseinbruch oder Sonnenaufgang
- Automodus: Die Helligkeit des Strahlers wird an den Akkuladestand adaptiert.

### Wichtige Sicherheitsinformation

- Akkus bitte nie durch verbrennen entsorgen. Explosionsgefahr!
- Achten Sie darauf, dass die Leuchte keiner großen Hitze oder Feuer ausgesetzt ist. Explosionsgefahr des Akkus!
- Die Leuchte bitte nicht unter Wasser einsetzen.
- Niemals direkt in die Lichtquelle schauen oder anderen Personen in die Augen leuchten.
- Bei Montage mittels Leiter bitte auf einen sicheren Stand achten.

### Hinweise zur Montage

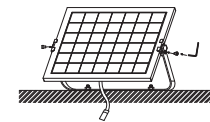
- Achten Sie bei der Montage auf einen ebenen, trockenen und tragfesten Untergrund.
- Vermeiden Sie die Montage in der Nähe von Klima- u. Heizgeräten, sowie Starkstromgeräten.
- Wählen Sie den Montageort des Solarpanels so, dass dieses ausreichend Sonneneinstrahlung erhält. Im besten Fall ist das Panel so ausgerichtet, dass es tagsüber 3-5 Stunden direkte Sonneneinstrahlung erhält. Vor erstmaligen Gebrauch sollte der Akku 24 Stunden geladen werden.
- Für die Reinigung des Solarpanels bitte ein weiches Tuch verwenden und das Panel mindestens einmal pro Jahr reinigen. So kann vermindertes Aufladen verhindert werden.

### Installation

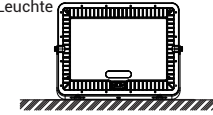
1-Fixieren Sie den Montagebügel des Solarpanel auf der gewählten Fläche



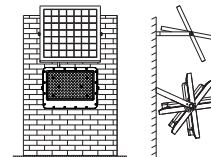
2-Verbinden Sie den Bügel mit dem Panel



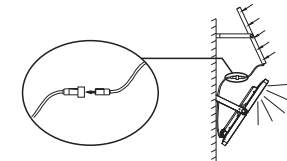
3-Wiederholen Sie den Montagevorgang auch mit der Leuchte



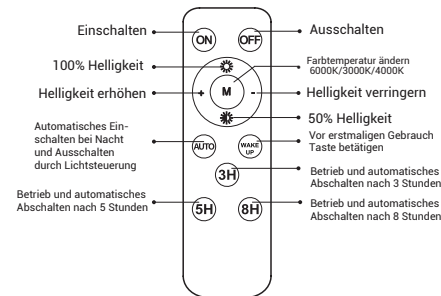
4- Adjustieren Sie den Winkel des Solarpanels. Idealerweise Richtung Süden oder Südwest im 15-20° Winkel



5- Verbinden Sie das Kabel des Panels mit der Leuchte



### Beschreibung Fernbedienung



### Benötigte Montage Utensilien

