

## Montageanleitung

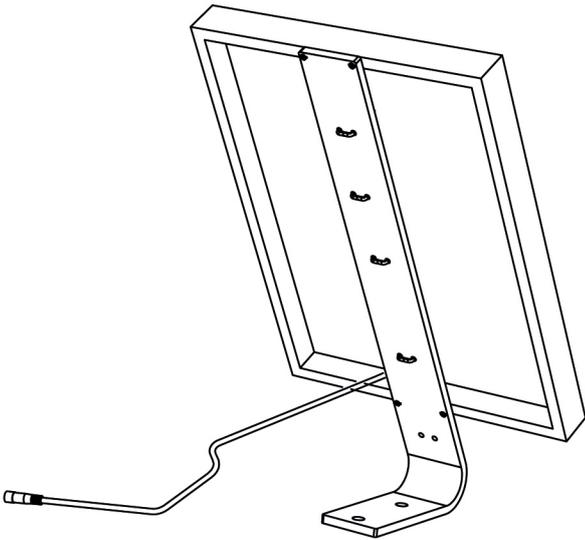
Geeigneten Platz für das Solarmodul wählen. Ausrichtung nach Süden (ohne beeinträchtigende Schattenquellen), maximale Entfernung zur Steuereinheit beachten. Kabellänge beträgt 9 Meter.

Es gibt zwei mögliche Montagevarianten:

1. Montage auf horizontalen Flächen
2. Montage an Wand (Halterung ist optional und nicht im Lieferumfang enthalten.)

### 1. Montage auf horizontalen Flächen

Geeignete Montagefläche wählen.

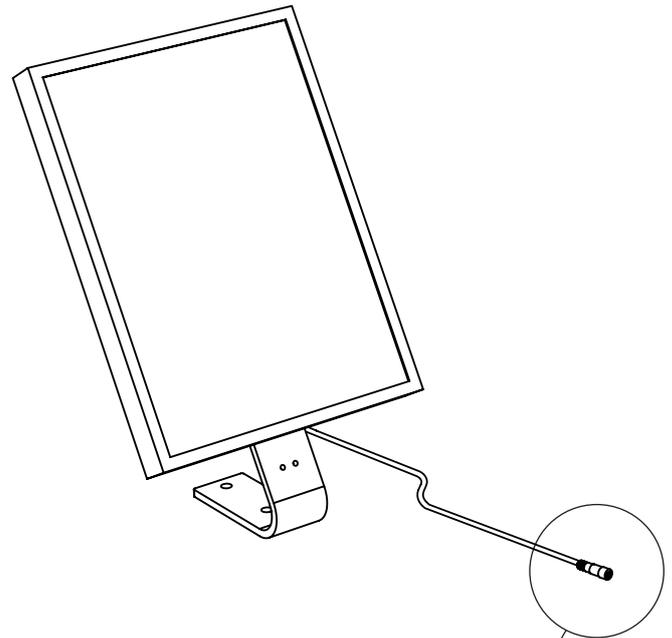


## Sicherheitshinweise

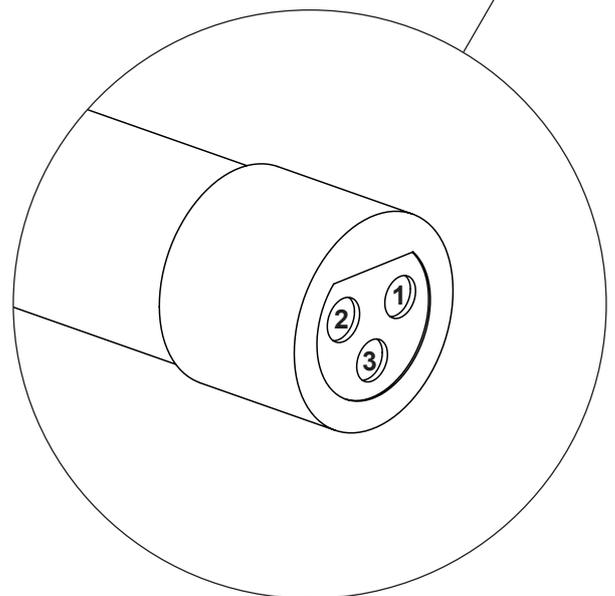
Beim Bohren Schutzbrille tragen! Decken- / Wandstärke beachten, besonders bei Fertiggaragen! Nicht durch Dichtungen / Dachabdeckungen bohren!

Bitte ausschließlich das mitgelieferte Montagematerial zur Montage verwenden!

### APERTO Monokristallin (Solar world cell) anschließen



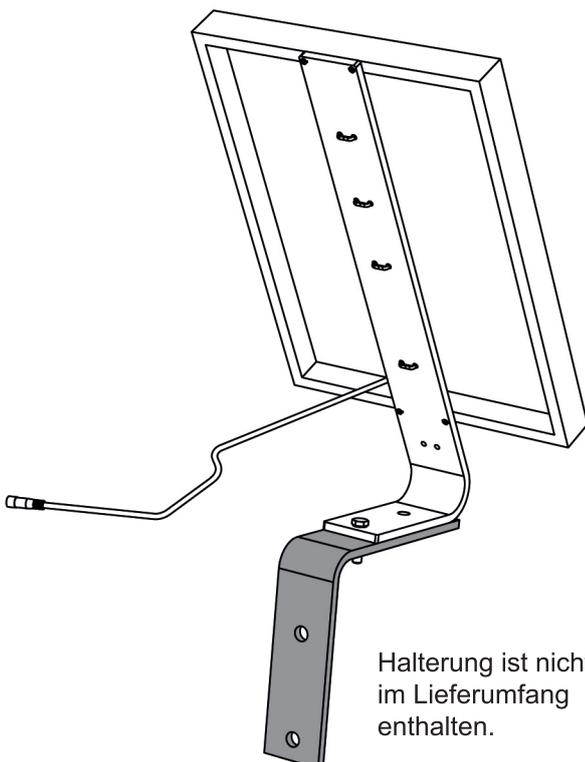
Steckerdetail



**Steckerbelegung**  
1 = positiv (+)  
2 = negativ (-)  
3 = ohne Belegung

### 2. Montage an Wand

Geeignete Montagefläche wählen. Halterung ist optional und nicht im Lieferumfang enthalten.



Halterung ist nicht im Lieferumfang enthalten.

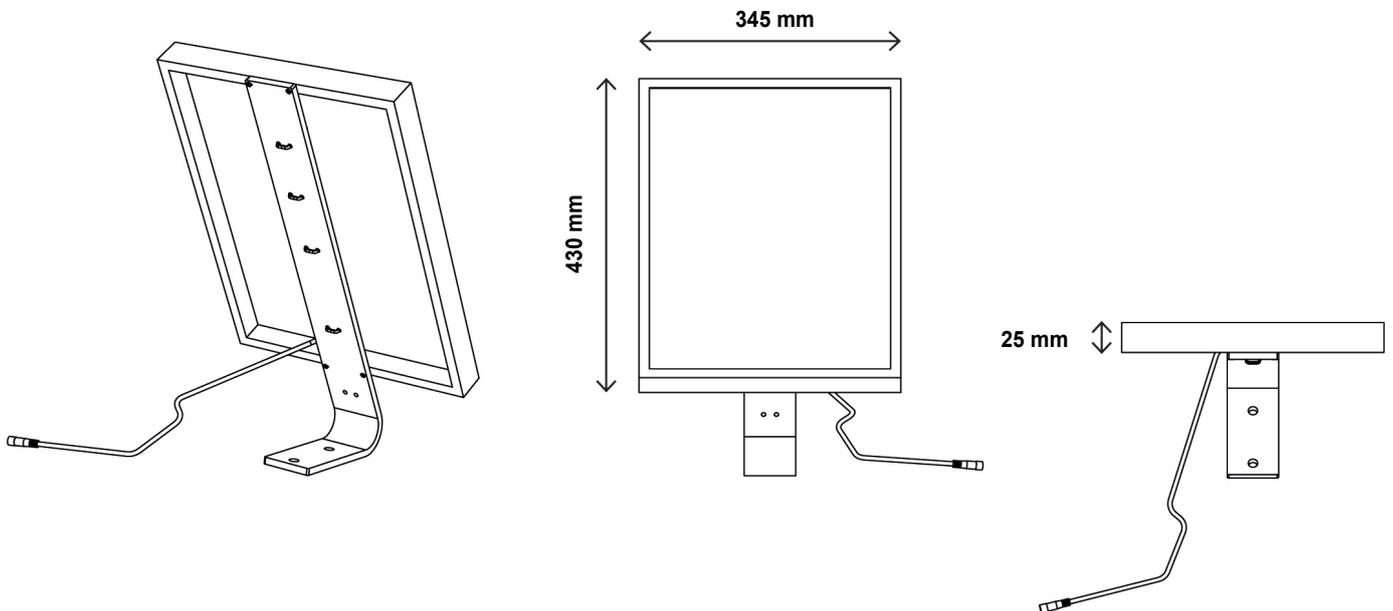
# Technisches Datenblatt - APERTO Monokristallin

Artikelnummer AZ 11710V004

Nennleistung	P max. 20 W
Spannung im MPP	36 V
Strom im MPP	0,55 A
Leerlaufspannung	42,4 V
Kurzschlussstrom	0,58 A
Leerlaufspannung bei -10° C	46,8 V

Elektrische Werte beziehen sich auf 1000 W/m<sup>2</sup>, AM1,5 und 25° C (STC), sofern nicht anders angegeben. Fertigungstoleranz für elektrische Werte +/- 10%

Zelltyp	Solar world cell
Länge	430 mm
Breite	345 mm
Stärke	25 mm



Kabellänge	9 m
Gewicht ohne Kabel	ca. 2,5 kg
Material Rahmen	Aluminium eloxiert
Material Befestigungsbügel	Aluminium