

## Montageanleitung

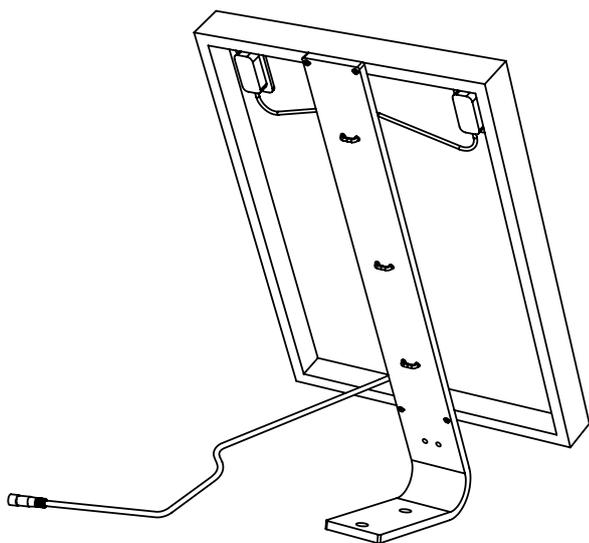
Geeigneten Platz für das Solarmodul wählen. Ausrichtung nach Süden (ohne beeinträchtigende Schattenquellen), maximale Entfernung zur Steuereinheit beachten. Kabellänge beträgt 9 Meter.

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.

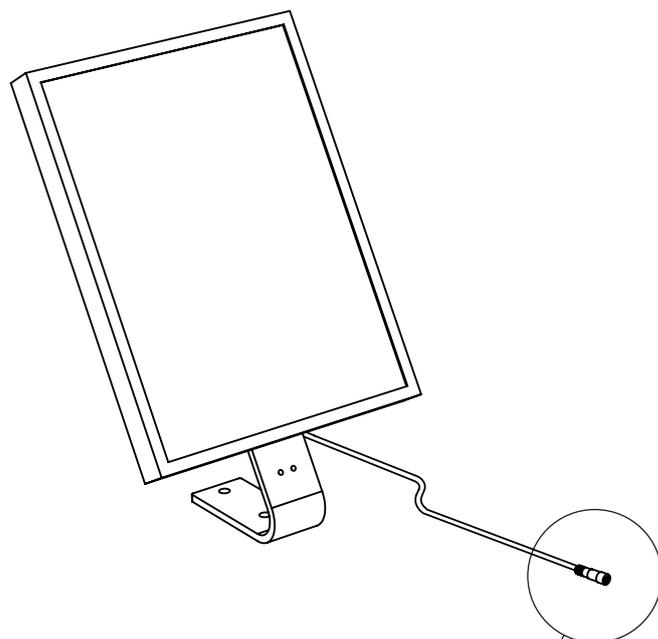


## Sicherheitshinweise

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

Bitte ausschließlich das mitgelieferte Montagematerial zur Montage verwenden!

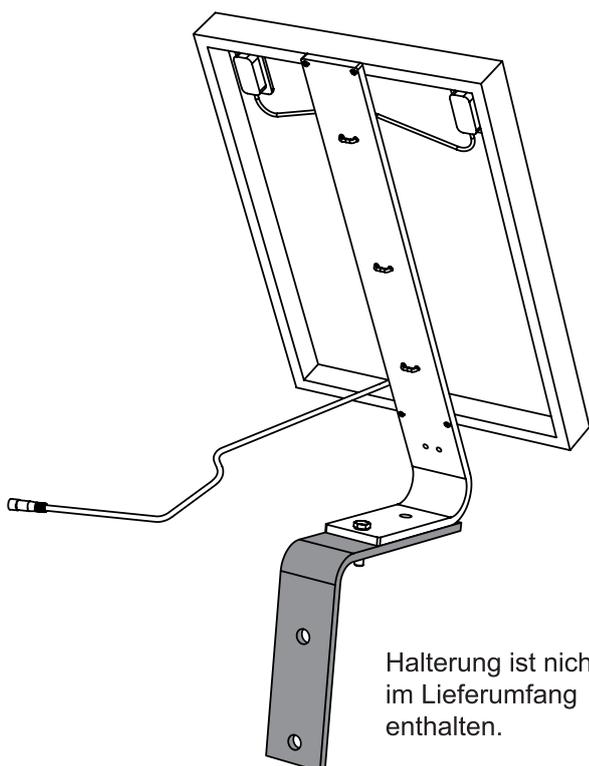
### GeneCIS Modul anschließen



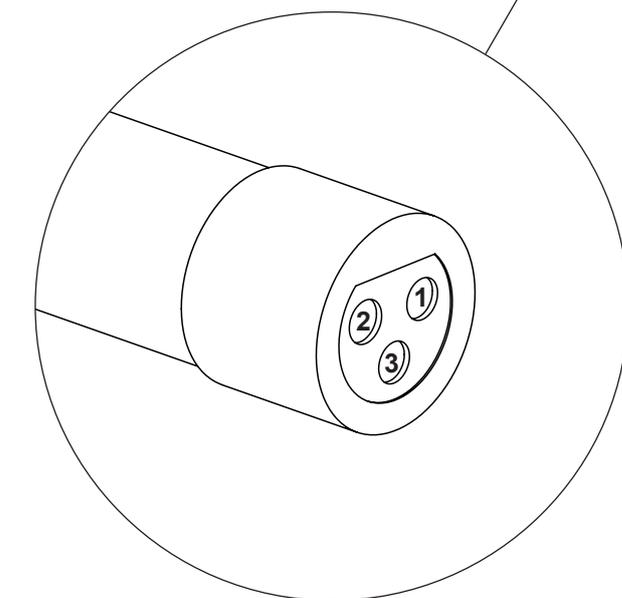
Steckerdetail

### 2. Montage an Wand

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



Halterung ist nicht im Lieferumfang enthalten.



#### Steckerbelegung

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

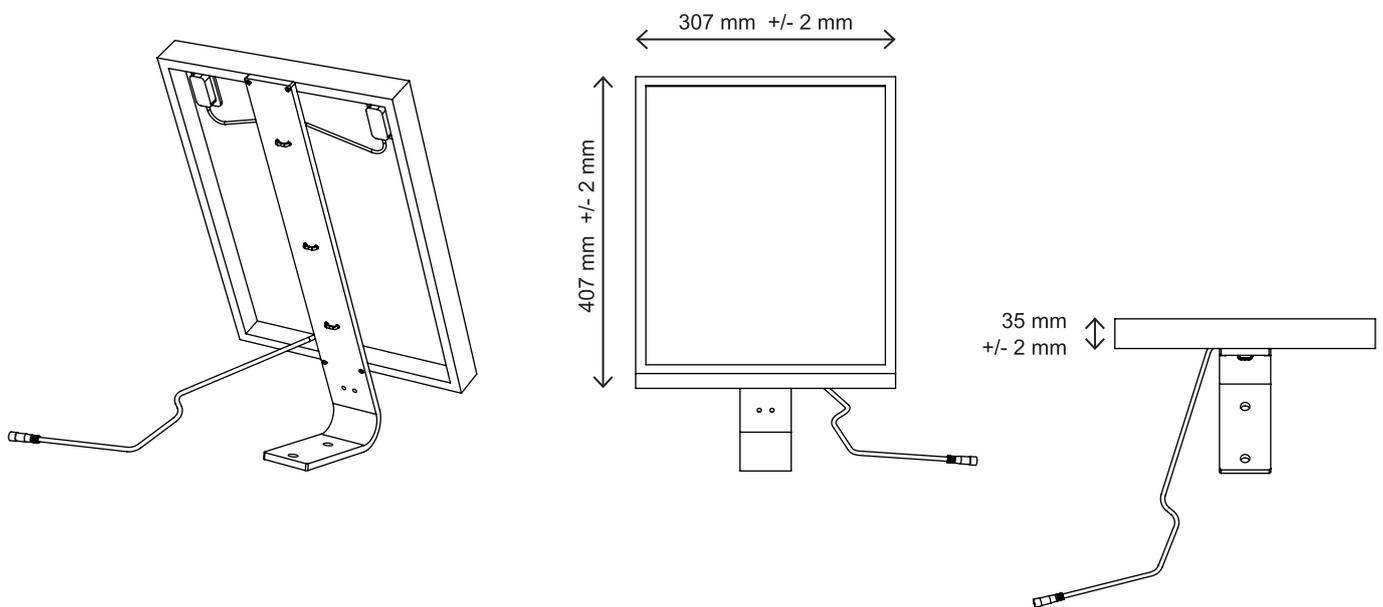
# Technisches Datenblatt - CIGS MODUL

Artikelnummer AZ 11710V003

Nennleistung	P max. 13,5 W
Spannung im MPP	33,0 V
Strom im MPP	0,41 A
Leerlaufspannung	41,8 V
Kurzschlussstrom	0,44 A
Leerlaufspannung bei -10° C	46 V
MPP-Spannung bei +70° C	27 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	CIGS
Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung	0,29 % / °C
Temperaturkoeffizient der Modulleistung	0,36 % / °C
Länge	407 mm +/- 2 mm
Breite	307 mm +/- 2 mm
Stärke	35 mm +/- 2 mm



Kabellänge	9 m
Gewicht ohne Kabel	3,2 kg
Material Rahmen	Aluminium eloxiert
Material Befestigungsbügel	Aluminium + Beschichtung