

Montageanleitung für PV-Modulhalter

Die ultimative Lösung für die Anbringung Ihres Solarmoduls am Garten-/Wochenendhaus, Berghütte, Scheune, Carport oder Mast! Perfekt geeignet zur Befestigung des Solarmoduls an ebenen Flächen oder Rundträgern bis zu einem Ø von bis ca. 60 mm.

Achten Sie bei der Platzierung des Solarmoduls auf eine gut geeignete Stelle, die hinsichtlich Ausrichtung und Aufstellwinkel beste und direkte Sonneneinstrahlung gewährleistet und vollständig verschattungsfrei ist.

Entnehmen Sie der Verpackung folgende Bauteilkomponenten:

Halterausleger

Haltergrundkörper

4 Stück M6 x 20; Scheibe, Federring und Mutter für Module

1 Stück M6 x 100; Scheibe, Federring und Mutter für Gelenk

2 Stück M6 x 20; Scheibe, Federring und Mutter für Fixierung

2 Stück M6 x 60; für Halterbefestigung an der Wand.

Schritt 1: Befestigung des Halterauslegers am Modulrahmen

Fädeln Sie je 2 der M6x20 Schrauben unten und oben an der langen Moduleseite durch die Nut des Modulrahmens und platzieren Sie diese so, dass der Halterausleger mittig vom Modul ist.

Nutzen Sie die vorgebohrten Löcher im Halterausleger und fixieren Sie diesen mittels der M6x20 Schrauben mit Scheibe, Federring und Mutter mit dem Modul.



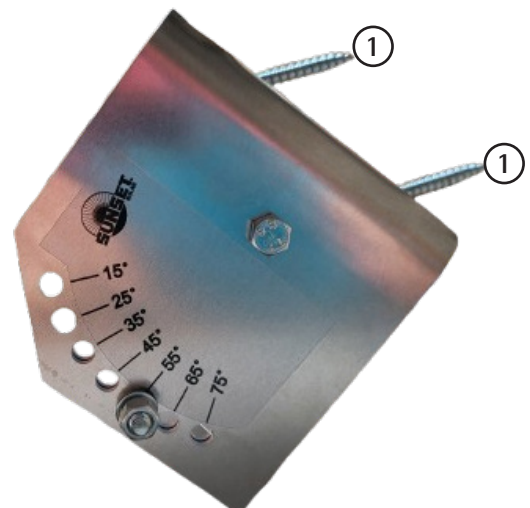
HINWEIS:

Bei Solarmodulen von anderen Herstellern kann es sein, dass die vorgebohrten Löcher am Halterausleger nicht passend sind. Dies kann bauseits leicht durch Anbringen von Zusatzbohrungen gelöst werden.

Schritt 2: Befestigung des Halterauslegers

- ① Stecken Sie die 2 M6x60 Holzschrauben in den Haltergrundkörper.

Bohren Sie diesen an den gewünschten Untergrund.



SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
 Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

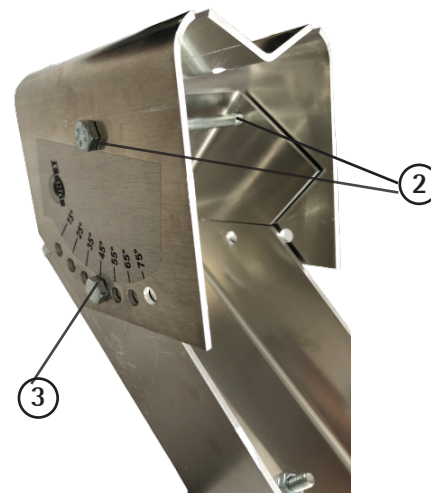
HINWEIS:

Wenn die im Lieferumfang enthaltenen Holzschrauben für die gewünschte Montagefläche nicht geeignet sind, verwenden Sie dem Untergrund entsprechende Schrauben (bauseits).

- ② Befestigen Sie den Haltergrundkörper mit dem Halterausleger. Verwenden Sie hierfür die lange M6x100 Schraube. Stecken Sie diese durch den Haltergrundkörper und den Halterausleger. Dann schrauben Sie diese durch Scheibe, Federring und Mutter fest.

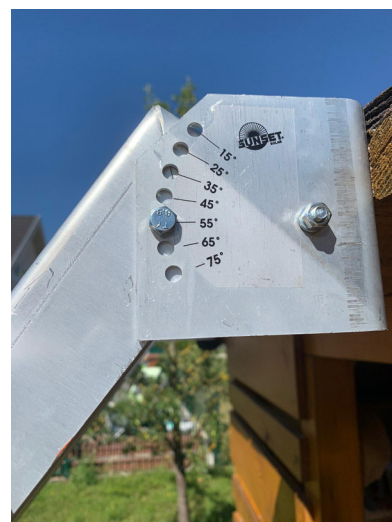
- ③ Stellen Sie mit Hilfe der angegebenen Grad-Zahlen und den skalierten Verstell-Bohrungen in 8 Stufen den gewünschten Neigungswinkel (Ausrichtung optimal: Süden/ Neigungswinkel: Sommer 35°, Winter 45°) ein.

Zur Fixierung verwenden Sie die 2 Schrauben M6 x 20, die Sie durch die gewünschte Vorbohrung an der Skalierung schieben und mit Scheibe, Federring und Mutter festdrehen.



Schritt 3: Kontrolle

Für den sicheren Halt der PV-Modulhalterung sollten alle Verschraubungen am Modul und Untergrund nochmals auf Festigkeit überprüft werden. Es empfiehlt sich, dies einmal im Jahr zu wiederholen.



SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
 Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com