

# Universalhalter für Solarmodule

Art.-Nr. 10500

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.

Bestehend aus einem U-förmigen Haltergrundkörper, sowie einem variabel nutzbaren Halterausleger, jeweils aus ca. 3 mm starkem Aluminiumblech, wird der Modulhalter allen Anforderungen bei der Montage im Außenbereich gerecht.

Mit Hilfe der angegebenen Grad-Zahlen und den skalierten Verstell-Bohrungen in 8 Stufen stellen Sie die Neigung des Solarmoduls optimal ein.

Der Halterausleger hat integrierte Bohrungen, die für viele Solarmodule passen und für 1 oder 2 Module des Typs Sunset SM 10 (für max. 2 St.), Sunset SM 30, SM 45 oder Sunset SM 55 (für max. 1 St.) geeignet sind. Bei Solarmodulen von anderen Herstellern kann es sein, dass die vorgebohrten Löcher nicht passend sind, dies kann leicht durch Anbringen von Zusatzbohrungen gelöst werden.

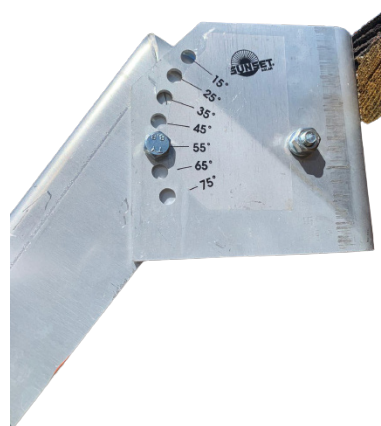


Abb. Lieferumfang ohne Solarmodul)

Der PV-Modulhalter – für eine sichere und langlebige Lösung für die Befestigung Ihres Solarmoduls. Montage war nie einfacher!

## Lieferumfang:

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maße (zusammengebaut): | ca. 585 x 100 x 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gewicht:               | ca. 0,85 kg inklusive Kleinteile                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material:              | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bauteilkomponenten:    | Halterausleger<br>Haltergrundkörper<br>1 Stück M6 x 100; Mutter, Scheibe und Federring für Gelenk<br>2 Stück M6 x 20; Mutter, Scheibe und Federring für Fixierung<br>4 Stück M6 x 20; Mutter, Scheibe und Federring für Module<br>2 Stück M6 x 60; für Halterbefestigung an der Wand |



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](mailto:info@sunset-solar.com)

# Universal Module Bracket

Item No. 10500

The ultimate solution for attaching your solar panel to your garden/weekend house, mountain hut, barn, car-port or mast!

Perfectly suited for attaching the solar module to flat surfaces or round supports up to a Ø of approx. 60 mm.

Consisting of a U-shaped holder base body and a variably usable holder bracket, each made of approx. 3 mm thick aluminium sheet, the module holder meets all requirements for outdoor installation.

With the help of the specified degree numbers and the scaled adjustment holes in 8 steps, you can optimise the inclination of the solar module.

The bracket arm has integrated holes that fit many solar modules and are suitable for 1 or 2 Sunset SM 10 (for max. 2 modules), Sunset SM 30, SM 45 or Sunset SM 55 (for max. 1 module).

With solar modules from other manufacturers, the pre-drilled holes may not be suitable; this can easily be solved by drilling additional holes.

The PV module holder - for a secure and durable solution for mounting your solar module.

Installation has never been easier!



## Scope of supply:

Dimensions (installed):

approx. 585 x 100 x 90 mm

Weight:

approx. 0,85 kg including all installation material

Material:

Aluminium

Components:

Adjustable arm

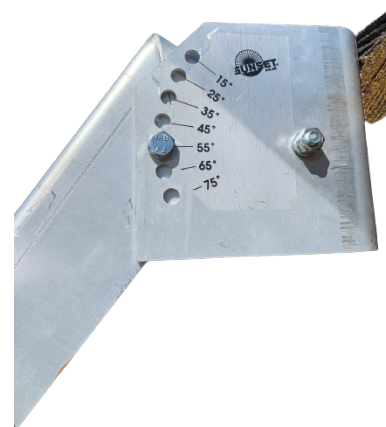
U bracket

1 Piece M6 x 100; nut, washer und split washer for hinge

2 Piece M6 x 20; nut, washer und split washer to fix

4 Piece M6 x 20; nut, washer und split washer for module

2 Piece M6 x 60; wall fastening



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](mailto:info@sunset-solar.com)

# Supports pour modules solaires

Item No. 10500

La solution ultime pour fixer votre panneau solaire sur une maison de jardin/week-end, un chalet de montagne, une grange, un carport ou un mât !

Parfaitement adapté à la fixation du module solaire sur des surfaces planes ou des supports ronds d'un Ø maximal de 60 mm environ.

Composé d'un corps de base en forme de U et d'un bras de support utilisable de manière variable, tous deux en tôle d'aluminium d'environ 3 mm d'épaisseur, le support de module répond à toutes les exigences du montage en extérieur.

Les degrés indiqués et les trous de réglage gradués en 8 étapes permettent de régler l'inclinaison du module solaire de manière optimale.

La potence de support dispose de trous intégrés qui conviennent à de nombreux modules solaires et à 1 ou 2 modules de type Sunset SM 10 (pour 2 pièces maximum), Sunset SM 30, SM 45 ou Sunset SM 55 (pour 1 pièce maximum).

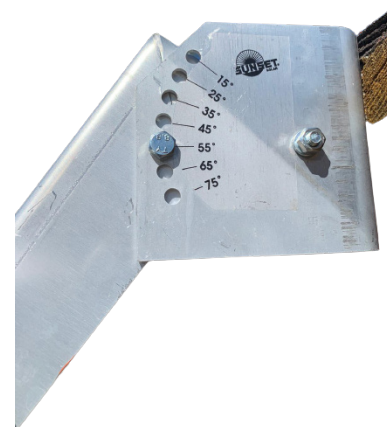
Pour les modules solaires d'autres fabricants, il se peut que les trous prépercés ne soient pas adaptés, ce qui peut être facilement résolu en ajoutant des trous supplémentaires.

Le support de module PV – pour une solution sûre et durable pour la fixation de votre module solaire. Le montage n'a jamais été aussi simple !



## Contenu de la livraison :

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (assemblé):   | env. 585 x 100 x 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poids:                   | env. 0,85 kg, petites pièces comprises                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Matériau:                | aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Composants de la pièce : | Flèche de support<br>Corps de base du support<br>1 pièce M6 x 100 ; écrou, rondelle et rondelle élastique pour l'articulation<br>2 pièces M6 x 20 ; écrou, rondelle et rondelle élastique pour la fixation<br>4 pièces M6 x 20 ; écrou, rondelle et rondelle élastique pour modules<br>2 pièces M6 x 60 ; pour la fixation du support au mur |



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](mailto:info@sunset-solar.com)