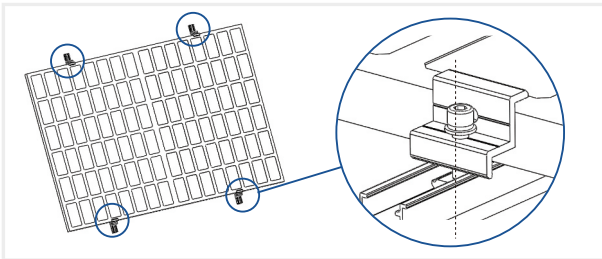


2 DACH UND WAND

Wenn Sie das Befestigungssystem MK-W separat erworben haben, beachten Sie folgende Schritte

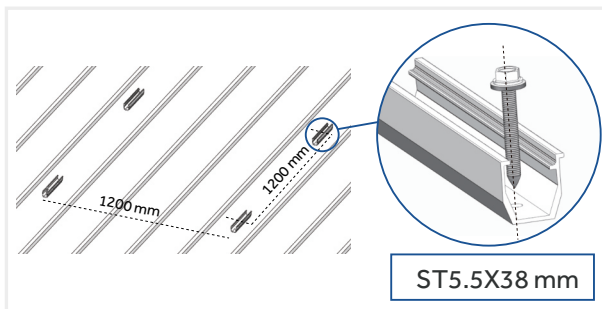
SCHRITT 2.1 Montage des Solarmoduls

Das Solarmodul wird mit seitlichen Druckblöcken und Halterungen wie in der Abbildung gezeigt befestigt:



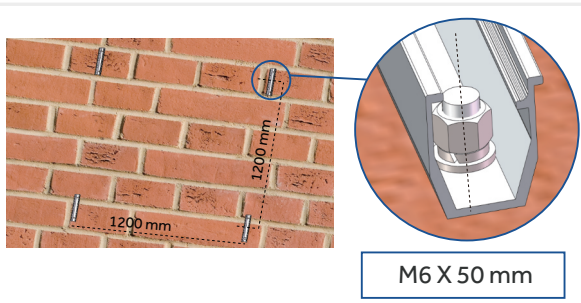
SCHRITT 2.2 Montage auf Metalldach

Bei der Montage auf einem Metalldach werden selbstschneidende Schrauben ST5.5 X 38 mm verwendet, um den Sockel auf dem Dach zu befestigen. Der Abstand zwischen der linken und rechten Seite des Sockels beträgt 1200 mm \pm 20 mm, der Mittenabstand zwischen der Ober- und Unterseite des Sockels beträgt 1200 mm \pm 20 mm.



SCHRITT 2.3 Wandmontage

Bei der Wandmontage muss der Sockel mit M6 X 50 mm Dehnschrauben an der Wand befestigt werden. Der Abstand zwischen der linken und rechten Seite des Sockels beträgt 1200 mm \pm 20 mm; der Mittelabstand zwischen der Ober- und Unterseite des Sockels beträgt 1200 mm \pm 20 mm.



! Wichtige Hinweise

Für die Installation werden die folgenden Werkzeuge benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Serien-nummer	Name des Werkzeugs	Verwendung
1	Elektrische Schlagbohrmaschine	Bei der Befestigung an der Wand müssen mit einem Bohrhämmer (8 mm Bohrer) Löcher in die Wand gebohrt werden und die Dehnschrauben in die Wand eingeschlagen werden.
2	Steckschlüssel (lang)	Verwenden Sie bei der Wandmontage einen Steckschlüssel (10 mm Nuss), um die Dehnschrauben zu sichern.
3	Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass das System nach den örtlichen Gesetzen zugelassen ist.	

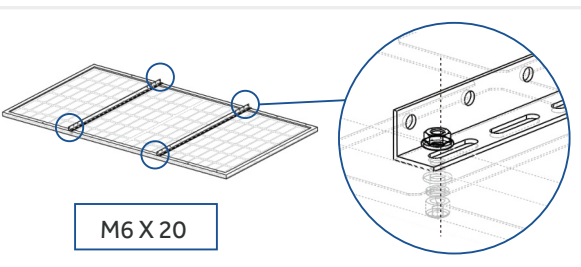
Diese Montageanleitung gilt nur für dieses Produkt. Die Reihenfolge der Schritte muss genau eingehalten werden. Die Elektroinstallation kann erst nach der Montage erfolgen. Befestigen Sie den fertigen Montagesatz vollständig an einem festen Untergrund und beachten Sie die örtlichen Vorschriften. Jegliche Änderungen am Montagesatz führen zum Erlöschen der Garantie.

3 BODEN UND FLACHDACH

Wenn Sie die Befestigungssysteme MK-G und MK-G1 separat erworben haben, beachten Sie folgende Schritte

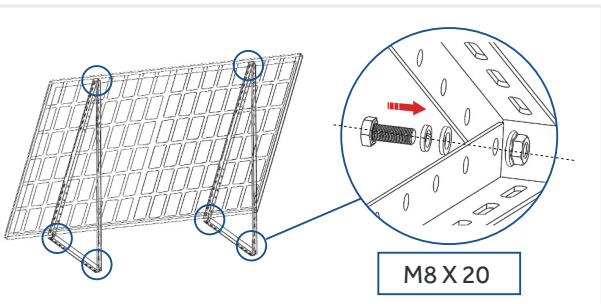
SCHRITT 3.1 Montage der Solarmodule

Bei der Montage von Solarmodul und Halterung werden die Befestigungslöcher auf der Rückseite des Solarmoduls mit den Langlöchern der Halterung verbunden, wie in der Abbildung gezeigt. Mit Sechskantschrauben M6 X 20 verbinden.



SCHRITT 3.2 Montage der dreieckigen Halterung

Die dreieckige Halterung besteht aus drei Seiten und wird mit Sechskantschrauben M8 X 20 befestigt, wie in der Abbildung dargestellt.



SCHRITT 3.3 Verwendung für Boden und Flachdächer

Bei der Verwendung auf dem Boden oder einem Flachdach werden die Unterlegplatten verwendet. Sie schützen die Oberfläche der Halterung und werten die Optik auf. Sie können die Halterung auch ohne dieses Zubehör direkt auf den Gartenboden oder das Betondach stellen. Wir empfehlen Ihnen, den Gewichtsblock als Beschwerung zu verwenden, um die Stabilität des gesamten Systems zu erhöhen.



! Wichtige Hinweise

Für die Installation werden die folgenden Werkzeuge benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Serien-nummer	Name des Werkzeugs	Verwendung
1	Maulschlüssel 10-13	Verwenden Sie einen Maulschlüssel um die äußeren Sechskantschrauben zu befestigen, und verwenden Sie 10 mm für M6-Schrauben, 13 mm für M8-Schrauben
2	Handschuhe	Tragen Sie während der Montage Handschuhe, um Ihre Hände zu schützen.
3	Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das System mit den örtlichen Gesetzen übereinstimmt.	

Diese Montageanleitung gilt nur für dieses Produkt. Die Reihenfolge der Schritte muss genau eingehalten werden. Die Elektroinstallation kann erst nach der Montage erfolgen. Befestigen Sie den fertigen Montagesatz vollständig an einem festen Untergrund und beachten Sie die örtlichen Vorschriften. Jegliche Änderungen am Montagesatz führen zum Erlöschen der Garantie.

Haier

[DE]

Smarte Stecker-Solaranlage LUMENIA

HMK1P-800Y-NT420X2
HMK1P-600Y-NT420X2
HMK1P-600Y-NT440X2
HMK1P-800Y-NT440X2

QR-Code für mehrsprachige Anleitungen



Scannen Sie den QR-Code, um die Bedienungsanleitung in anderen Sprachen herunterzuladen

! ANMERKUNG

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Montage sorgfältig durch, da sie wichtige Anweisungen für den Installationsvorgang enthält.
- Bei der Montage des Produkts sollten Sie und/oder Ihr beauftragter Techniker stets für sichere Bedingungen sorgen. Vermeiden Sie die Montage bei Regen, Wind oder widrigen Wetterbedingungen. Informieren Sie sich vorab über die aktuelle Wettervorhersage.
- Installieren Sie das Produkt niemals allein, sondern suchen Sie vorzugsweise Hilfe von qualifizierten Technikern, da das Gewicht des Produkts 20 kg übersteigt. Bei der von Ihnen ausgewählten Hilfsperson muss es sich um eine erwachsene Person handeln. Achten Sie während der Installation darauf, dass sich keine Menschen, Haustiere oder Tiere in der Nähe befinden. Brechen Sie die Montage ab, wenn Sie Schäden am Montageort oder am Produkt feststellen und eine sichere Montage nicht garantiert werden kann.
- Überprüfen Sie nach der Montage regelmäßig den festen Sitz der Schrauben. Überprüfen Sie regelmäßig die Gesamtstabilität des Produkts (insbesondere nach widrigen Wetterbedingungen). Bei Verdacht auf Instabilität muss sofort ein Techniker hinzugezogen werden.
- Bei Unsicherheiten wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker oder wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

Unsere lokale Kontaktdaten finden Sie auf dieser Webseite:
<https://eur.nahui-newenergy.com/service.html>

Haier

Kurzanleitung zur Montage



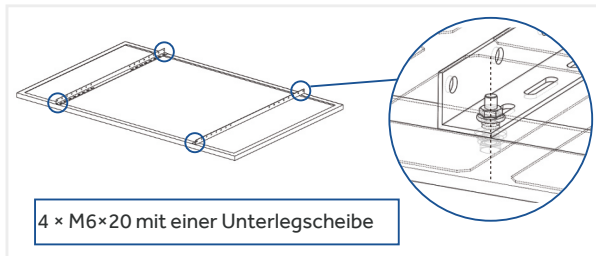
OR Code zum Download der
Nahui Energy App zur Energieüberwachung

BALKON

Wenn Sie das Befestigungssystem MK-B für Balkone separat erworben haben, beachten Sie folgende Schritte

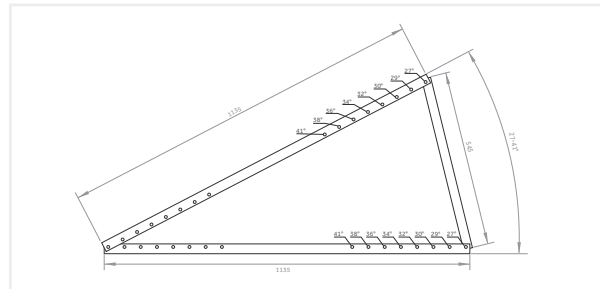
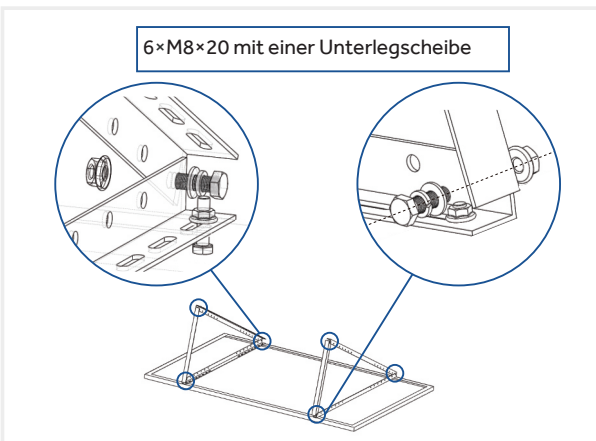
Schritt 1.1 Montage des Aluminiumprofils auf dem Solarmodul

Verbinden Sie zunächst das Vertikalprofil mit den dafür vorgesehenen Löchern am Solarmodul.



Schritt 1.2 Installation der Dreieckshalterung

Befestigen Sie die Dreieckshalterung mit M8-Schrauben. (Verbinden Sie zuerst die Aluminiumprofile, dann die Schienenverbinder) Der Aufhängungswinkel des Solarmoduls kann durch die verschiedenen Löcher eingestellt werden.

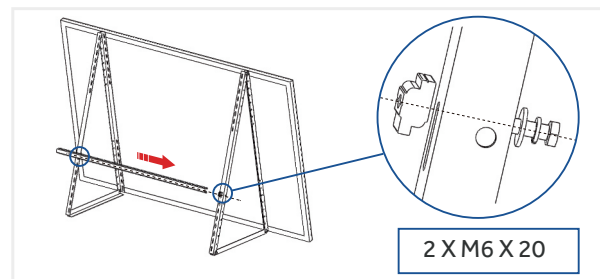


Schritt 1.3 Montieren der Querstange

Die Querstange sorgt für zusätzliche Stabilität der Unterkonstruktion und wird normalerweise für die direkte Montage des Mikro-Wechselrichters verwendet.

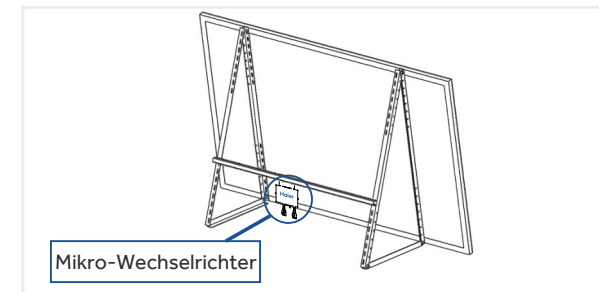
Verbinden Sie den Schieber mit einer M6-Schraube in der gewünschten Position am Aluminiumprofil. Ziehen Sie die M6-Schraube leicht an. Wiederholen Sie den Schritt am zweiten Aluminiumprofil. Schieben Sie die Querstange auf beide Schieber und verschrauben Sie die Schieber fest mit den M6-Schrauben.

Achten Sie bei diesem Vorgang auf die erforderliche Kabellänge. Je nach den örtlichen Gegebenheiten können Sie die Traverse in verschiedenen Positionen montieren. (Je niedriger die Montageposition, desto besser die Stabilität).



Schritt 1.4 Montage des Mikro-Wechselrichters

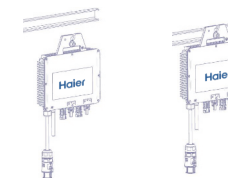
Notieren Sie vor der Installation die Informationen auf dem Schild des Mikro-Wechselrichters. (Spätere Konfigurationseinstellungen) Verwenden Sie zur Befestigung des Mikro-Wechselrichters an der Querstange 1 x M8 x 25 Schrauben.



1 Markieren Sie die Montageposition des Mikro-Wechselrichters.

2 Befestigen Sie die Schrauben an der Schiene.

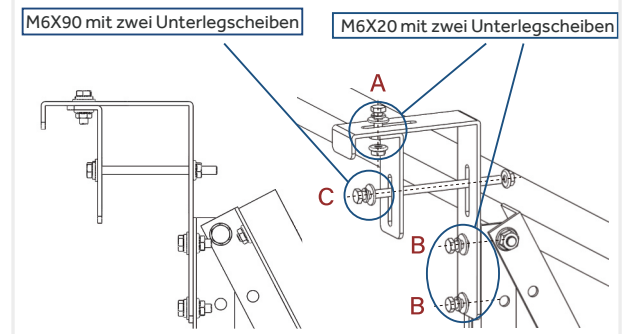
3 Hängen Sie den Mikro-Wechselrichter in die Schrauben ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



Montieren Sie den anderen Satz Halterungen gemäß den Verfahren 1.1-1.3

! Notieren Sie die Informationen auf dem Schild des Mikro-Wechselrichters, vor der Montage. (Erforderliche Informationen für die Inbetriebnahme des Mikro-Wechselrichters.).

Schritt 1.5 Montage der Balkonhalterung



1. Platzieren Sie die Halterung auf dem Geländer. Stellen Sie den Durchmesser des Geländers ein und ziehen Sie die Schrauben an Position A fest.
2. Verschrauben Sie die Halterung mit der dreieckigen Halterung am Solarmodul (B).
3. Hängen Sie das Solarmodul an das Geländer (dazu sind zwei Personen erforderlich).
4. Befestigen Sie die Halterung mit der Schraube an Position C am Geländer.

- !
- Diese Montageanleitung gilt nur für dieses Produkt.
 - Die Reihenfolge der Schritte ist unbedingt einzuhalten.
 - Nehmen Sie die elektrische Installation erst nach Abschluss der Montage vor.
 - Jegliche Art von Modifikation des Montagesatzes führt zum Erlöschen der Garantie.
 - Montieren Sie die Solarmodule nicht vertikal.
 - Tragen Sie bei der Montage Handschuhe.
 - In windigen Gebieten kann die Halterung zusätzlich mit Kabelbindern gesichert werden.