



Streben-Set / Balkonhalterung - Montageanleitung

Sicherheitshinweise

Allgemeine Hinweise

Bitte lesen Sie diese Montage- und Betriebsanleitung vor Beginn der Installationsarbeiten sorgfältig durch. Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Installation, Bedienung oder durch Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise entstehen, führen zum Ausschluss jeglicher Haftungs- und Gewährleistungsansprüche. Die Anleitung ist sorgfältig aufzubewahren, um bei Bedarf jederzeit eingesehen werden zu können.

Dieses Dokument beschreibt die Installation sowie den Betrieb einer netzgekoppelten Solaranlage, die über den Endstromkreis eines Haushalts angeschlossen wird. Das Gerät ist nicht für die Nutzung durch Personen, einschließlich Kindern, mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten vorgesehen. Gleiches gilt für Personen, denen es an Erfahrung oder Kenntnissen im Umgang mit derartigen Geräten fehlt. Eine Nutzung ist nur dann zulässig, wenn diese Personen von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt werden oder eine entsprechende Einweisung in die sichere Bedienung erhalten haben. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Die im System enthaltenen Komponenten wurden unter Einhaltung hoher Qualitäts- und Sicherheitsstandards entwickelt und gefertigt. Dennoch sind Gewährleistungs- und Haftungsansprüche ausgeschlossen, wenn Personen- oder Sachschäden auf eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, auf die Missachtung der in dieser Anleitung beschriebenen Montage- und Betriebshinweise, auf eine fehlerhafte Installation, Inbetriebnahme, Wartung oder Bedienung, auf unsachgemäß durchgeführte Reparaturen oder Transporte, auf eigenmächtig vorgenommene bauliche Veränderungen am System, auf den Weiterbetrieb trotz erkennbarer Mängel, auf die Verwendung nicht freigegebener Ersatzteile oder Zubehörkomponenten sowie auf äußere Einflüsse oder höhere Gewalt zurückzuführen sind.

Sicherheitshinweise

Für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb des Systems sind ein ordnungsgemäßer Transport, eine sachgerechte Lagerung, eine fachgerechte Installation sowie eine bestimmungsgemäße Bedienung erforderlich. Vor Beginn der Installation sind sämtliche Komponenten sorgfältig auf mögliche Beschädigungen zu überprüfen, die während des Transports oder der Handhabung entstanden sein könnten. Sollten sichtbare Schäden festgestellt werden, darf das System nicht angeschlossen oder in Betrieb genommen werden.



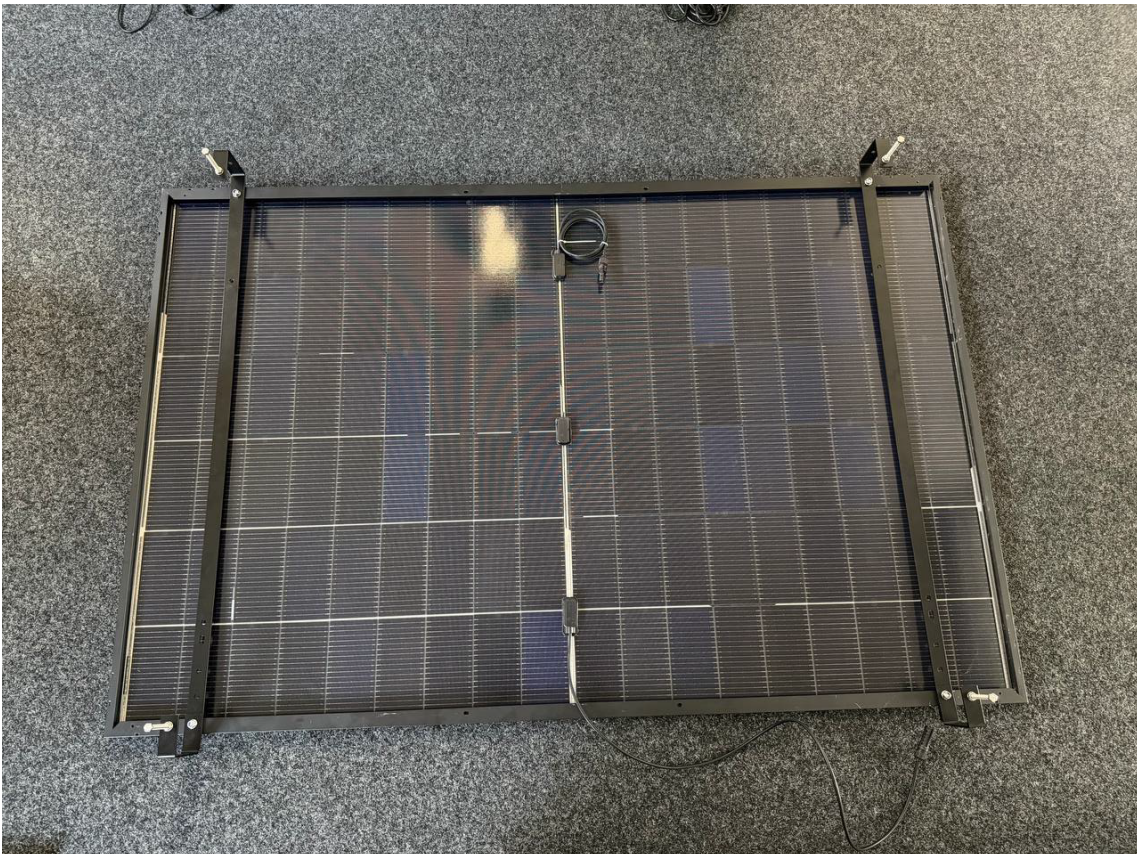
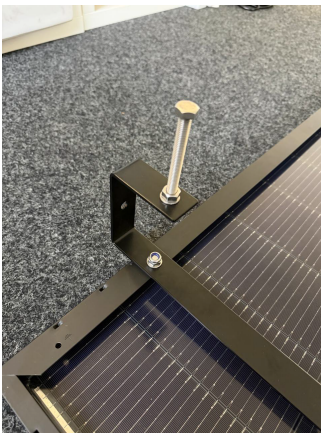
Vergewissern Sie sich, dass die Solaranlage sicher und stabil montiert ist und alle Schraubverbindungen fest angezogen wurden. Bei Unsicherheiten oder Problemen während der Installation sollten Sie einen Fachmann zu Rate ziehen. Informieren Sie sich zudem vor der Montage über die am Montageort geltenden Vorschriften, beispielsweise über die zulässige maximale Höhe der Solaranlage über dem Boden.

Montage

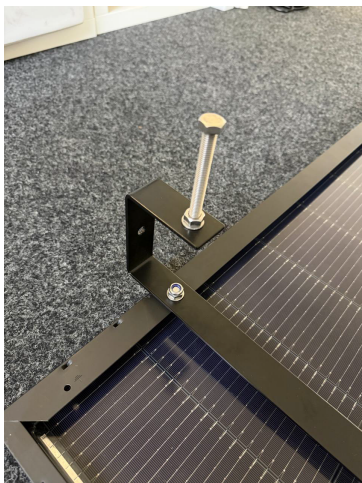
Montieren Sie das im Lieferumfang enthaltene Befestigungsmaterial entsprechend der gewählten Montageart und orientieren Sie sich dabei an den nachfolgenden Abbildungen.

Schritt 1: Bringen Sie zunächst die oberen Befestigungselemente an. Verwenden Sie hierfür Schrauben der Größe M8×80mm und M8×20mm, selbstsichernde Muttern sowie Unterlegscheiben. Für jede Schraubverbindung sind jeweils zwei Unterlegscheiben zu verwenden.

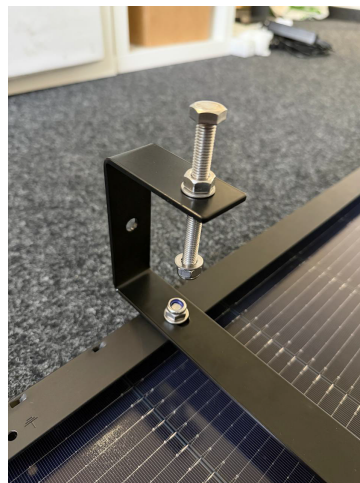
Die Montage erfolgt beidseitig sowie an beiden Paneelen.



Schritt 2: Befestigen Sie das Balkonkraftwerk am Balkongeländer und sichern Sie die Konstruktion zusätzlich gegen ein unbeabsichtigtes Lösen. Hierzu sind an jedem oberen Halter die vorgesehenen Sicherungsschrauben zu montieren. Die jeweilige Sicherungsschraube ist anschließend mit der dazugehörigen Mutter zu kontern, um eine dauerhafte und zuverlässige Fixierung zu gewährleisten.



Nicht befestigt



Befestigt

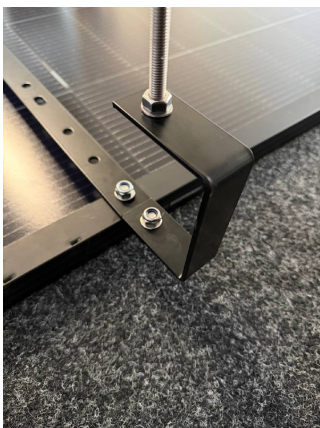
Schritt 3: Montieren Sie die unteren Befestigungselemente mit einer M8×20 mm Schraube, einer selbstsichernden Mutter sowie Unterlegscheiben. Achten Sie darauf, dass die Verbindung fest und sicher ausgeführt wird.

Für die Montage stehen zwei unterschiedliche Installationsvarianten zur Verfügung:

A) Befestigung durch Anbringen der Halterung in Form eines nach oben offenen U und Einklemmen an der unteren Querstrebe des Balkongeländers.

B) Befestigung durch Verschrauben in das Mauerwerk oder den Beton des Balkons über eine der vorgesehenen Bohrungen.

A)



B)

