

solago

NUTZERHANDBUCH

ALLES RUND UM DIE INSTALLATION
DEINER MINI-SOLARANLAGE



SOLAGO.DE

AUF INSTAGRAM POSTEN WIR JEDE WOCHE
NEUEN CONTENT ZU BALKONKRAFTWERKEN

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	2
Gefahrenhinweise	3
Montageanleitung goBalcony	4
Montageanleitung goFlat/ goWall	5
Montageanleitung goRoof	6
Anschluss deines Wechselrichters	8
Wechselrichter mit WLAN verbinden	9
Wechselrichter Fehlerbehebungen	12
Anmeldung deiner Anlage	13
Garantie & Garantiebedingungen	13
Entsorgung	13
Freunde-Werben	14
Teile deine Anlage	14
Zertifikate & Datenblätter	15

Vielen Dank für deinen Einkauf!

Es freut uns sehr, dass du dich dazu entschieden hast zusammen mit uns die Energiewende voranzutreiben. Mit dem Kauf eines Balkonkraftwerks trägst du einen wesentlich Beitrag zu einer ökologischen und nachhaltigen Stromproduktion in privaten Haushalten bei.

Ein Balkonkraftwerk ist die effizienteste Art eigene Solarenergie zu produzieren und direkt für alle elektrischen Haushaltsgeräte zu nutzen. Ab jetzt kannst du die Grundlast deines Haushalts durch deinen eigenen Solarstrom decken und tust dabei ganz nebenbei etwas gutes für deinen Geldbeutel.

Im Folgenden helfen wir dir mit der Installation deines Balkonkraftwerks. Hierbei benötigst du kein spezielles Werkzeug und auch die Inbetriebnahme kannst du eigenständig ohne Fachpersonal durchführen.

Beste Grüße



Janik Nolden, B.Sc.
Geschäftsführer



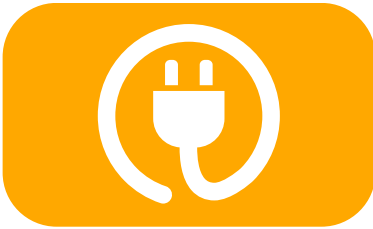
Julian Dienst, B.Sc.
Geschäftsführer



Gefahrenhinweise



Verwende bitte keine Mehrfachsteckdose zum Anschließen deiner Solaranlage.



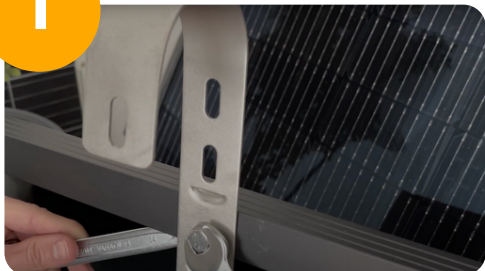
Bitte beachte, dass die Kabel möglichst nicht unter Spannung stehen sollten. Solltest Du Unregelmäßigkeiten oder Beschädigungen an deiner Anlage beobachten, ziehe den Netzstecker.



Führe bitte keine selbstständigen Reparaturen an deinem Balkonkraftwerk durch und öffne nicht das Gehäuse des Wechselrichters. Achte bei der Befestigung der Anlage darauf, dass keine Personen durch herabfallende Teile zu Schaden kommen. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die fachgerechte Installation.

Montageanleitung goBalcony

1



Haken in Montage-Vorbohrungen setzen und festziehen. Du kannst hier zwischen mehreren Positionen auswählen.

2



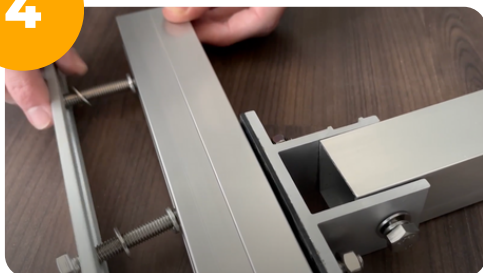
Abstandshalter in die gegenüberliegende Seite setzen & verschrauben. Modul an Balkongitter hängen.

3



Bei einem Holz- oder Betonbalkon kannst Du die Abstandshalterfüße an deine Balkonbrüstung lehnen. Bei einem Gitterbalkon führst Du zunächst eine Alu-Schiene je Abstandshalter ein.

4



Nun bringst Du eine Edelstahlplatte an den Abstandshalter so an, dass das Balkongitter zwischen den beiden Teilen eingeklemmt wird.

Montageanleitung goFlat / goWall

1



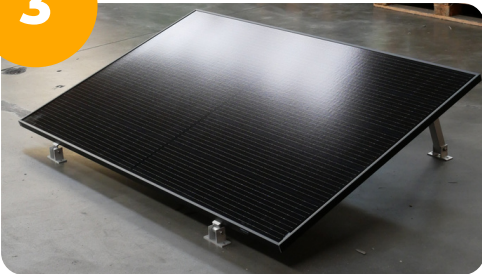
Die kleinen Füße an der Vorbohrung des Alu-Rahmens anbringen. Du kannst hier zwischen mehreren Positionen auswählen.

2



Die großen, verstellbaren Füße an der gegenüberliegenden Seite des Moduls fixieren.

3



Solarmodul aufstellen, im Winkel individuell verstellen und mit Betonplatten beschweren oder in den Boden verbohren. Ein Modul sollte mit rund 80 kg Gewicht beschwert werden.

4



Bei der Wandmontage verbohrt Du die längeren Füße unten an der Wand und die kürzeren oben, sodass ein Winkel erzeugt wird.

Montageanleitung goRoof

1



Dachhaken an die Dachziegel anbringen. Horizontal sollten die Haken ca. einen Abstand von 80cm & Vertikal einen Abstand von 140cm haben.

2



Hammerkopfschrauben inkl. Sperrzahnmutter an Dachhaken befestigen. Ziehe dabei die Schrauben noch nicht ganz fest.

3



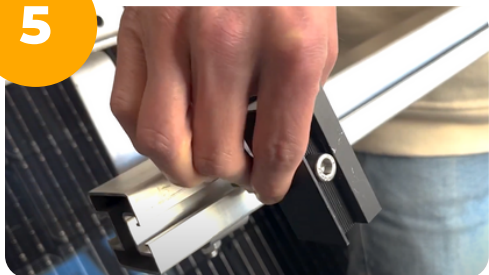
Hammerkopfschraube in Alu-Profil an der größeren Seite des Profils einführen.

4



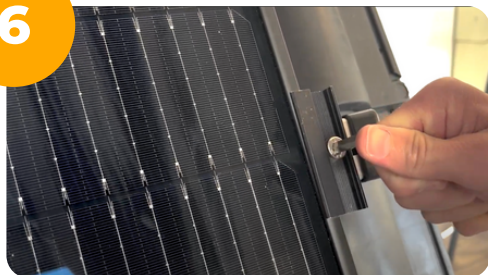
Sperrzahnmuttern am Dachhaken festziehen. Denke bitte auch daran, dass du die restlichen Sperrzahnmuttern des Dachhakens festziehst.

5



Die vier Endklemmen in die kleinere (vordere) Seite des Aluprofils einführen.

6



Solarmodul zwischen Endklemmen festklemmen und die Schrauben festziehen.

7



Stecke die Alu-Schützer auf die Enden des Alu-Profiles.



Fertig!



Hinweis: Auf dem Schrägdach empfehlen wir Laien die Installation fachgerecht von einem Dachdecker durchführen zu lassen.

Anschluss des Wechselrichters

1



Das Anschlusskabel zum Haus-Stromnetz in die Steckdose stecken. Dieser Schritt sollte vor dem Anschluss des Wechselrichters an das Solarmodul erfolgen.

2



Das Kabel des Wechselrichters mit dem Anschlusskabel für das Hausstromnetz verbinden.

3



Ein Solarmodul mit beiden Anschlüssen an eine Seite des Wechselrichters anschließen und das zweite Solarmodul mit beiden Anschlüssen auf der anderen Seite des Wechselrichters anschließen. Ggfs. mit Verlängerungskabeln (MC4 Kabeln) verlängern.

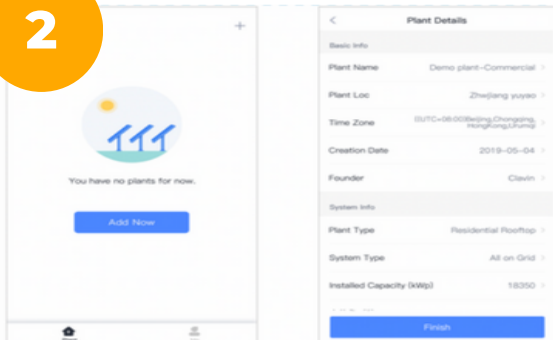


Wechselrichter mit Wlan verbinden

1

Bei den Deye-Wechselrichtern kannst Du den Wechselrichter mit deinem Wlan verbinden. Lade Dir dafür die Solarman-App auf deinem Smartphone herunter. Vergewissere dich, dass dein WLAN auf 2.4 GHz sendet. Stelle sonst von 5Ghz zu 2.4Ghz um, damit die Daten deiner Anlage problemlos übertragen werden.

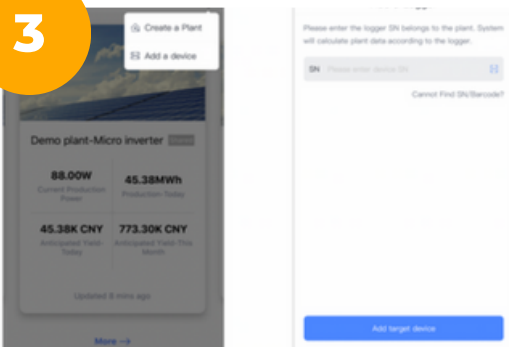
2



Anlage anlegen

Klicke auf "hinzufügen", um eine neue Anlage in der App anzulegen und fülle die Basis Informationen aus.

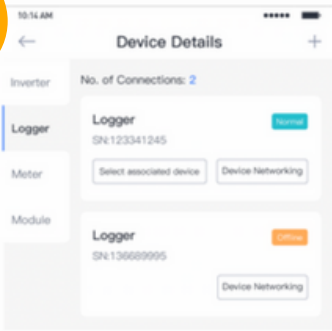
3



"Logger" hinzufügen

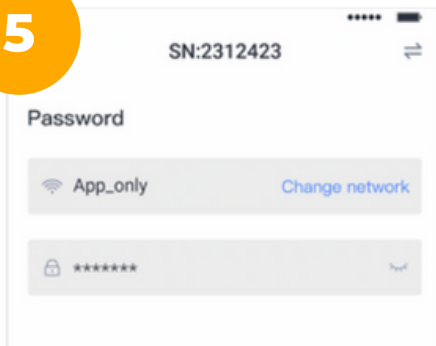
Gib die kleinere der beiden SN-Nummer auf der Rückseite des Wechselrichters ein, um den Wechselrichter hinzuzufügen.

4



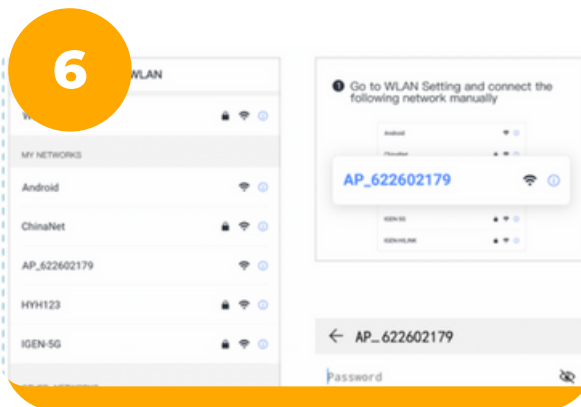
"Netzwerk Konfiguration
Nachdem der Logger
hinzugefügt wurde, muss
das Netzwerk konfiguriert
werden. Gehed azu auf
"PlantDetails">"DeviceList",
wähle den richtigen Logger
über die SN aus und klicke
auf "Networking".

5



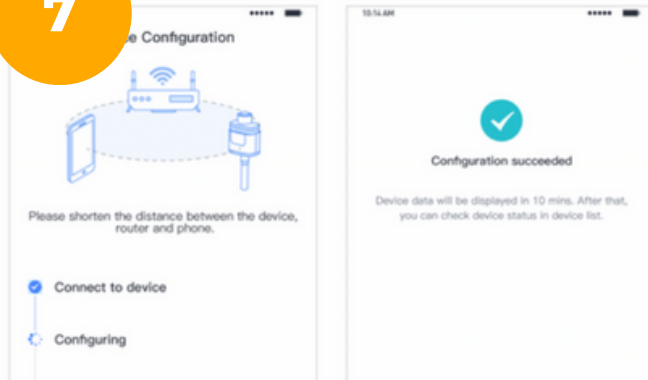
WIFI Informationen
eingeben
Vergewissere dich, dass dein
Handy mit dem korrekten
WLAN verbunden ist und
klicke "Start".

6



Mit dem APNetzwerk
verbinden
Klicke "Gotoconnect" und
wähle das korrekte
APNetzwerk "AP_XXXXXXX"
(XXXXXX=LoggerSNnummer)
Es wird ein Passwort
angefragt. Dieses lautet
"12345678". Nachdem das
APNetzwerk verbunden
wurde, gehe bitte zurück zur
SolarmanSmartApp.

7



Automatische Konfiguration

Bitte warte eine kurze Zeit, bis das System sich konfiguriert. Danach wirst du auf die links dargestellte Seite weitergeleitet. Klicke auf "Done". Es kann rund 10 Minuten dauern bis alle Informationen eingetragen und aktualisiert sind.



Hinweis: Die App zeigt dir die Stromproduktion deiner Anlage an, aber nicht den Stromzukauf aus dem öffentlichen Netz oder den Haushaltsverbrauch.



Wechselrichter Fehlerbehebung



Deye Wechselrichter blinkt blau

Blaues Licht am Wechselrichter bedeutet, dass Strom produziert wird. Es ist also keine Fehlerbehebung notwendig.



Deye Wechselrichter blinkt rot

Verbindung zu Modulen und zum Hausnetz trennen, 30 min warten, erneut verbinden und den Schuko-Stecker einmal um 180 Grad drehen. Sollte der Fehler immer noch nicht behoben sein, schreibe an info@solago.de. Wir werden dann ein Update deines WR bei Deye beantragen.



Hoymiles Wechselrichter blinkt grün

Grünes Licht am Wechselrichter bedeutet das Strom produziert wird. Es ist also keine Fehlerbehebung notwendig.



Hoymiles / Deye Wechselrichter blinkt nicht

Wenn er nicht blinkt ist der Wechselrichter aus. Das ist normal, wenn keine Sonneneinstrahlung auf den WR trifft.



Hoymiles Wechselrichter blinkt rot

Verbindung zu Modulen und zum Hausnetz trennen, 30 min warten, erneut verbinden und den Schuko-Stecker einmal um 180 Grad drehen.



Du hast trotzdem noch Probleme mit deinem Wechselrichter?

Zögere nicht uns anzurufen, eine Mail zu schreiben oder uns im Chat auf unserer Webseite zu kontaktieren!

Anmeldung deiner Anlage

Balkonkraftwerke bis einschließlich 600 Watt Einspeisung (entscheidend ist dabei die Watt-Leistung des Wechselrichters) können vereinfacht beim Netzbetreiber angemeldet werden. Ein Musterformular zur Anmeldung findest du auf unserer Webseite im Downloadbereich. Das Balkonkraftwerk muss dann nur noch im Marktstammdatenregister eingetragen werden marktstammdatenregister.de.

Garantie & Garantiebedingungen

Die Hersteller unserer Wechselrichter und unserer Solarmodule geben eine verbindliche Garantie auf die Leistung der Ware. Die jeweilige Garantiezeit findest du auf unserer Webseite im Downloadbereich unter den Datenblättern. Solltest du während deiner Garantiezeit Probleme bei der Leistung feststellen, melde dich beim Hersteller deiner Anlage. Die Garantiebedingungen kannst du auf der Webseite der Hersteller entnehmen.

Entsorgung

Nach der Modullebensdauer kann die Mini-Solaranlage bei einem Wertstoffhof in deiner Nähe abgegeben & dort fachgerecht unter Recycling-Bestimmungen entsorgt werden.

Freunde-Werben Aktion



Als kleines Unternehmen freuen wir uns natürlich sehr über Empfehlungen. Diese Freude möchten wir gerne mit dir teilen, daher bieten wir dir für eine Empfehlung 30€ Rückerstattung auf den von dir gezahlten Kaufbetrag an. Melde dich dazu einfach per Mail an info@solago.de

Teile deine Anlage

Teile deine Anlage auf Social Media und markiere uns gerne in deinem Beitrag (info@solago.de - Instagram, solago - Facebook, solago - TikTok). Wir freuen uns sehr über ein Bild deiner Anlage per Mail oder Direktnachricht.



Zertifikate

Alle Zertifikate & Datenblätter zu deiner Bestellung findest Du im Download-Bereich unter



solago.de/pages/downloadbereich

Du hast noch Fragen?

info@solago.de

0211 17427752



www.solago.de



**Hinterlass uns doch eine
Bewertung auf Google! :)**

