



KOMPLETTKRAFTWERK

BEDIENUNGSANLEITUNG



Abbildungen können vom Produkt abweichen.



**BALKONKRAFTWERK
AUFBAUEN**



**AN DIE STECKDOSE
ANSCHLIEßEN**



**NACHHALTIGEN
STROM ERZEUGEN**

1. Entnehmen Sie das Komplettkraftwerk aus der Verpackung und suchen Sie sich einen geeigneten Ort zum Aufstellen.



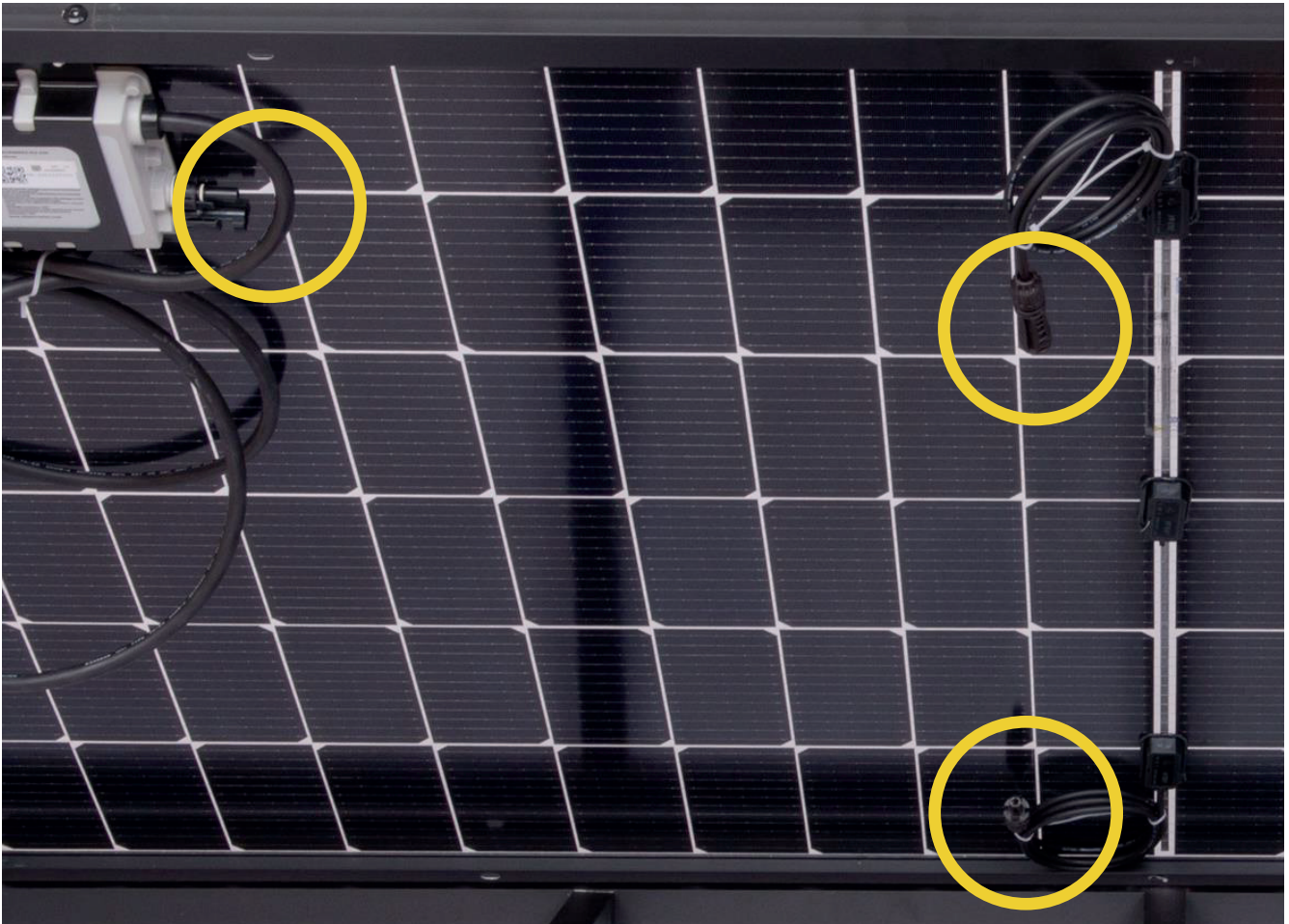
! ACHTUNG!

Bitte achten Sie bei der Montage immer auf gültige Bauverordnungen. Prüfen Sie das bitte, bevor Sie die Anlage aufstellen.

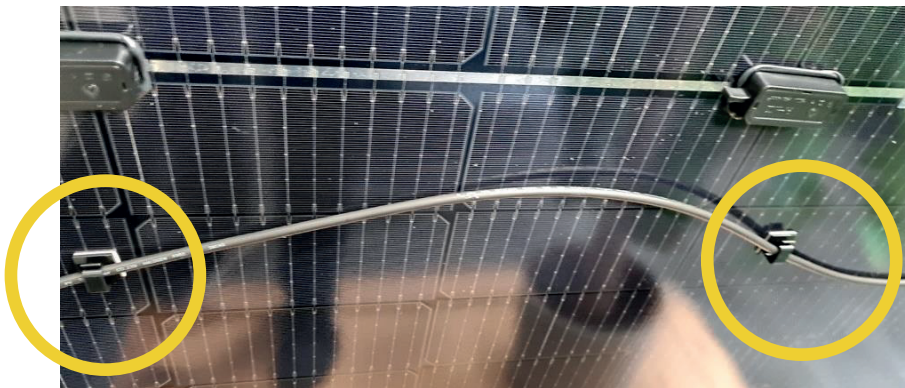
2. Klappen Sie das oder die Modul(e) auf und stecken Sie die beiden Streben ineinander, bis der Pin in der gewünschten Neigung einrastet.



- 3.** Stecken Sie die 2 Kabel, die am Panel befestigt sind, in die 2 dazu passenden Anschlüsse des Mikrowechselrichters.



Aus Sicherheitsgründen sind diese 2 Kabel beim Transport nicht am Mikrowechselrichter angeschlossen. Bitte verwenden Sie die beiliegenden selbstklebenden Haken, um die Kabel unter dem Panel sauber zum Mikrowechselrichter zu führen.



- 4.** Verbinden Sie das 5m lange Anschlusskabel mit dem Mikrowechselrichter.



- 5.** Stecken Sie den Schuko-Stecker in eine haushaltsübliche Steckdose.



WISSENSWERTES ZUR MONTAGE:

Sie können das Einlegeblech nutzen, um das HEPA Komplettkraftwerk mit Gehwegplatten zu beschweren, wenn Sie es auf einen flachen Untergrund stellen.

Diese Tabelle kann Ihnen helfen, das passende Gewicht zu wählen, je nachdem wieviel Windlast aufkommen kann:

Windgeschwindigkeit	Zusätzliches Gewicht
1 – 61 km/h	32 kg
62 – 74 km/h	48 kg
75 – 89 km/h	64 kg

Das HEPA Komplettkraftwerk hat ein Eigengewicht von 36 kg und ist auch für die Wandmontage geeignet.

In folgender Tabelle sehen Sie die optimalen Neigungseinstellungen unserer Komplettkraftwerke für Deutschland.

Jahreszeit	Neigung Südausrichtung	Ost / West Ausrichtung
Ganzjährig	30 – 35°	15 – 20°
Sommer	20–25°	15 – 20°
Winter	45°	15 – 20°

SICHERHEITSHINWEISE:

- Schließen Sie für die Verwendung an einer Steckdose nicht mehr als 2 PRO oder 1 PREMIUM Komplettkraftwerk(e) in Reihe.
- Für den Zusammenschluss von mehr als 2 PRO oder 1 PREMIUM Komplettkraftwerk(en) prüfen Sie mit einem Elektriker, ob die Leistung ausreichend abgesichert ist.
- Schließen Sie nicht mehr als 12 PRO oder 6 PREMIUM Komplettkraftwerk(e) in Reihe.
- Für den Zusammenschluss von mehr als 2 PRO oder 1 PREMIUM Komplettkraftwerk(en) muss die Installation bis zum Schaltschrank erfolgen.
- Die Installation des HEPA Komplettkraftwerks am Balkongeländer oder Gebäudefassade erfolgt auf eigene Gefahr.
- HEPA Solar oder deren Vertriebs- und / oder Installationspartner übernehmen keine Haftung bei unsachgemäßer Handhabung oder ungeeigneter Platzierung und / oder falscher Befestigung, sowie nicht ausreichender Verwendung von Gewichten.

NACH DER INBETRIEBNAHME

Innerhalb eines Monats nach Inbetriebnahme der Anlage, müssen Sie diese in das Marktstammdatenregister eintragen.

Den direkten Zugang finden Sie hier:

<https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR>



ENTSORGUNG

VERPACKUNG ENTSORGEN:

Zum Schutz vor Transportschäden wird das Produkt in einer Verpackung aus recyclingfähigen Materialien geliefert. Entsorgen Sie diese sortenrein in den bereitgestellten Sammelbehältern. Fragen Sie für eine umweltgerechte Entsorgung des Produktes Ihren örtlichen Entsorgungsbetrieb oder Ihre kommunale Verwaltung.

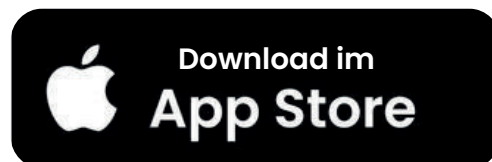
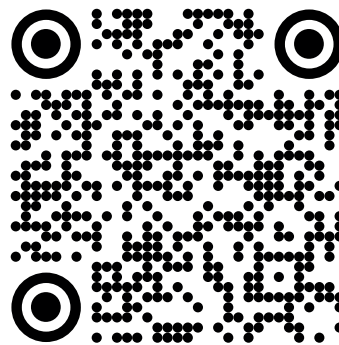
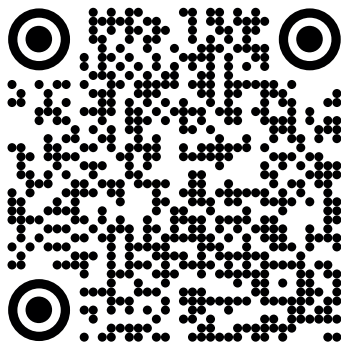
PRODUKT ENTSORGEN:

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)
Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung bzw. der Verpackung weist auf diese Bestimmung hin.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Die HEPA Solar GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

EINRICHTUNG DER ENVERVIEW APP



WICHTIGE HINWEISE



1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Entfernung zwischen dem Wechselrichter und Ihrem Router / Access Point ausreichend kurz ist. Bestimmte Faktoren wie z.B. massive Wände oder metallische Gegenstände beeinflussen das WLAN und verringern die Reichweite des Funksignals.
2. Stellen Sie sicher, dass an Ihrem Router / Access Point der 2,4 GHz Frequenzbereich für das WLAN eingeschaltet ist. (2,4 GHz sind in der Regel von Werk aus eingeschaltet.)
3. Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekten WLAN-Zugangsdaten für Ihren Router / Access Point zur Hand haben und prüfen Sie während der Installation, ob diese ohne Fehler eingetippt wurden.

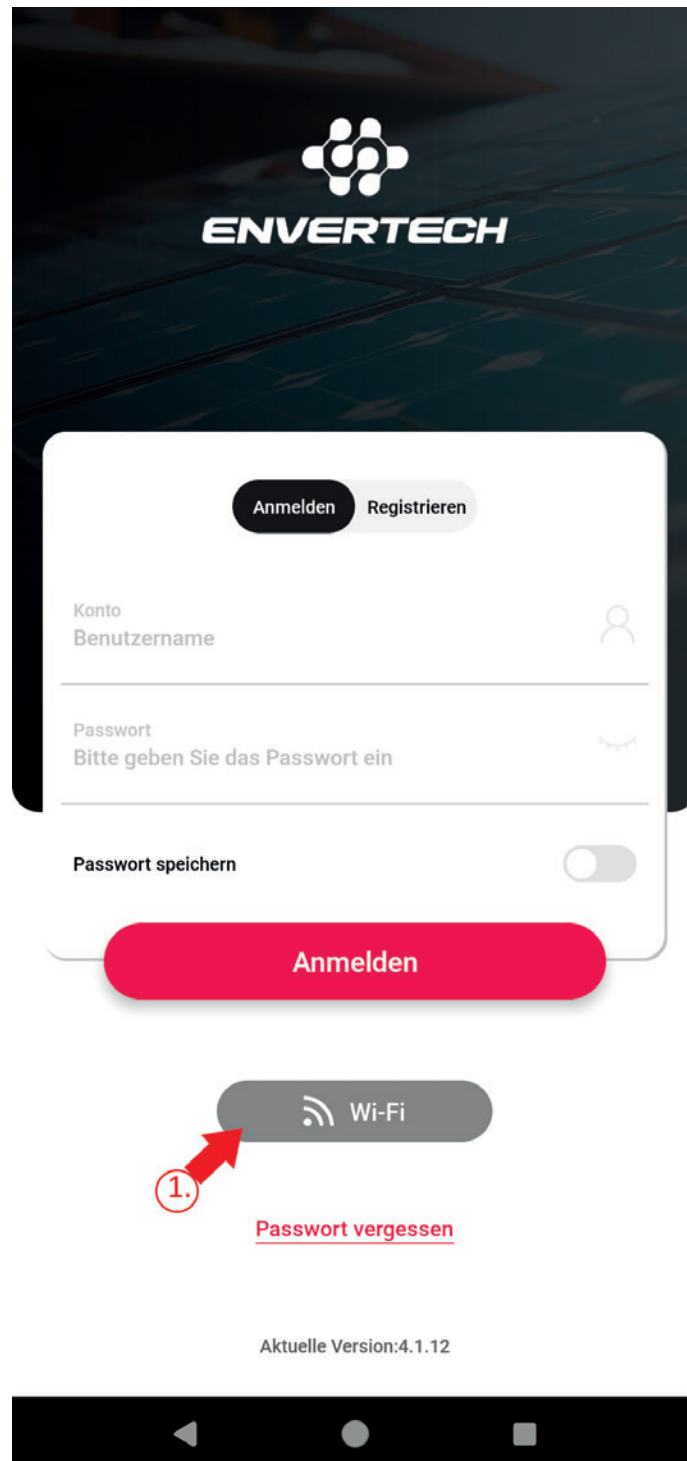
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir zu den genannten Hinweisen keine Hilfestellung leisten können. Sollten Probleme im Zusammenhang mit diesen Hinweisen auftreten und Sie nicht weiterwissen, konsultieren Sie Ihren IT-Spezialisten.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

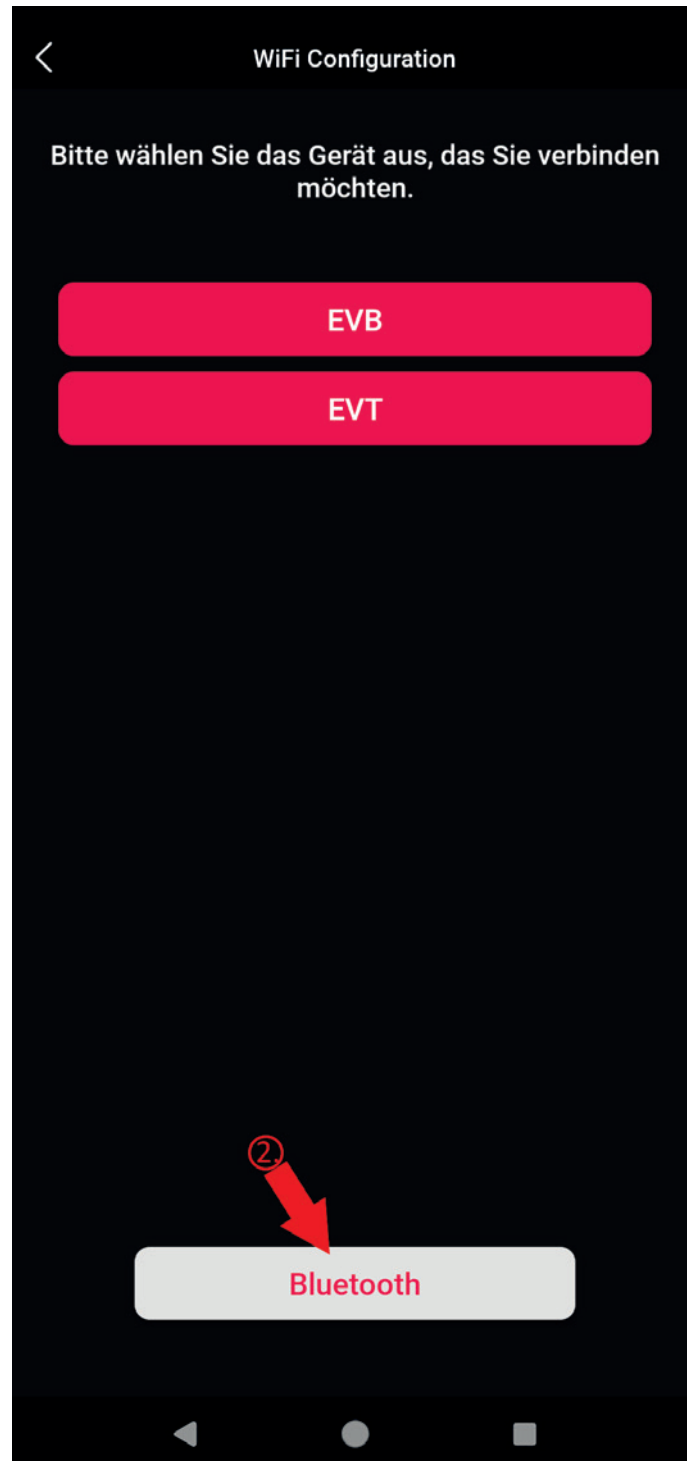
1. Beginnen Sie die Einrichtung mit einem Klick auf Wi-Fi.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

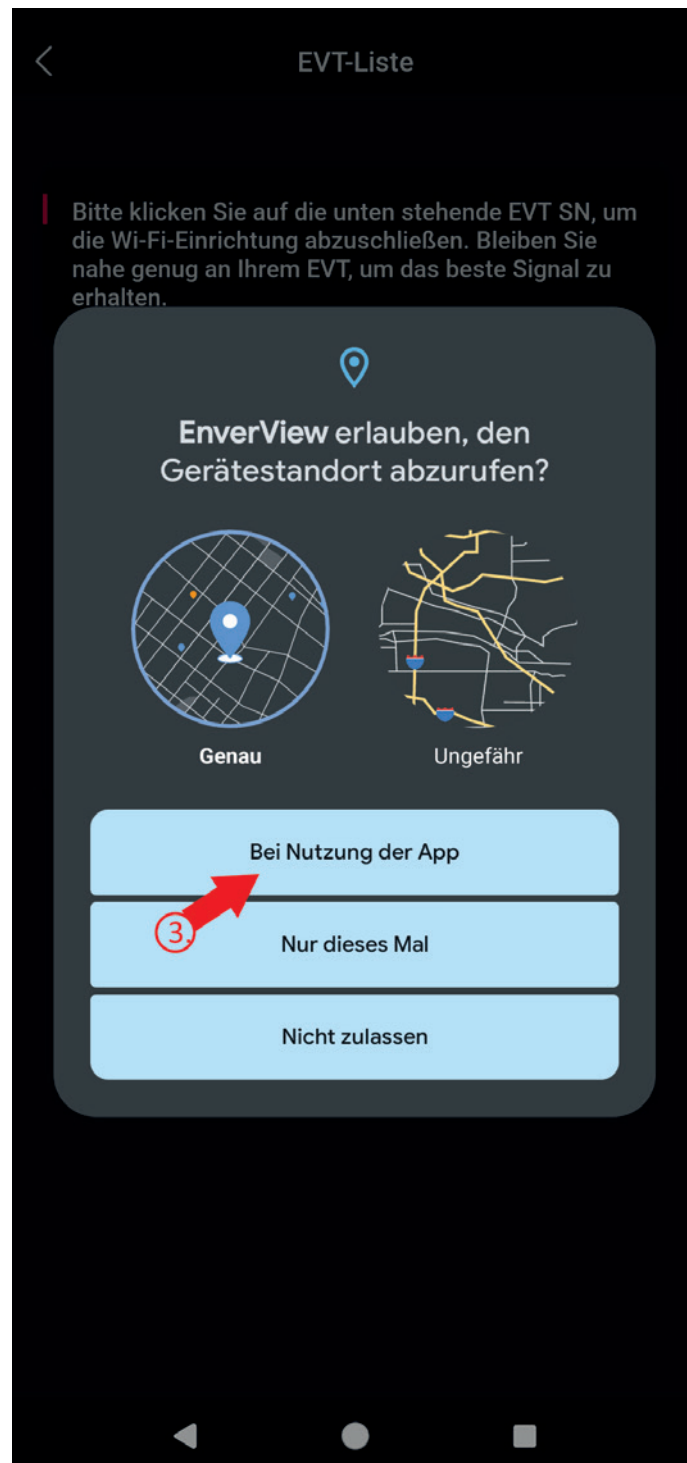
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Bluetooth.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

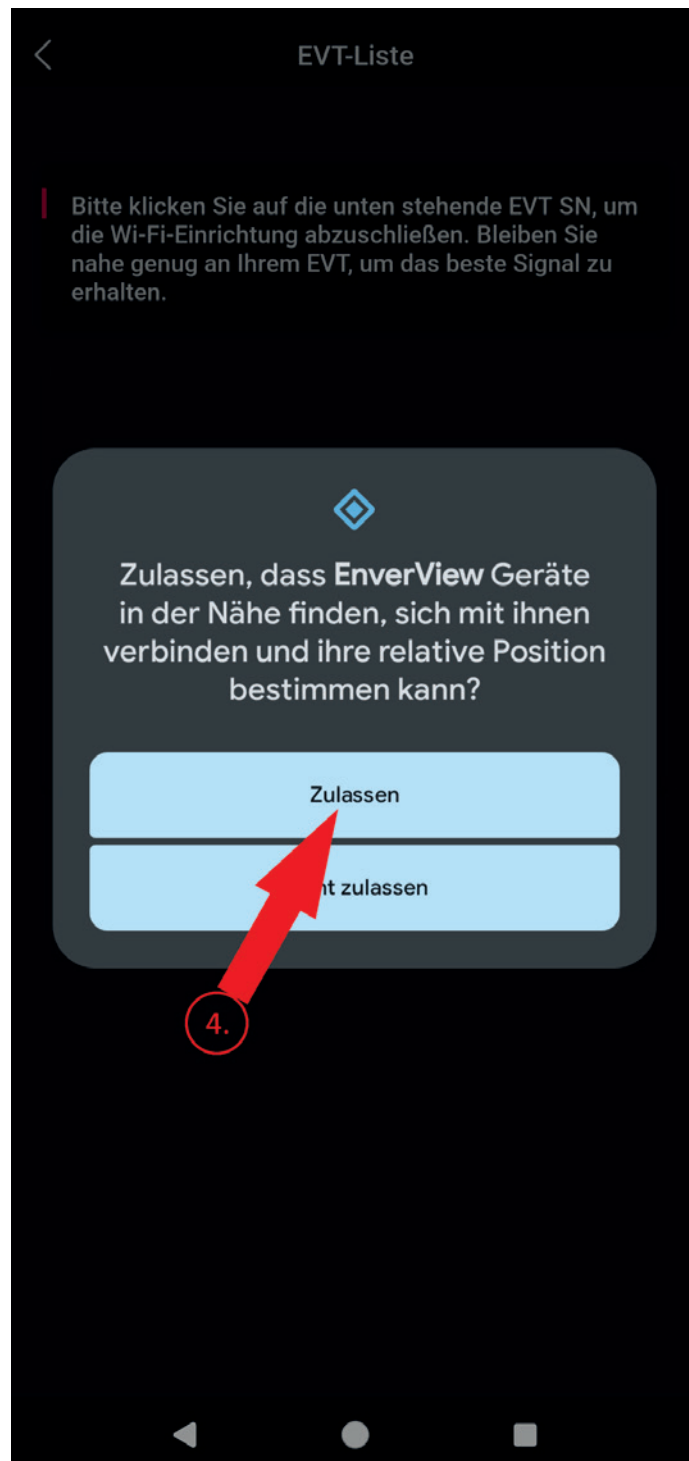
3. Erlauben Sie die Nutzung des Gerätestandortes.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

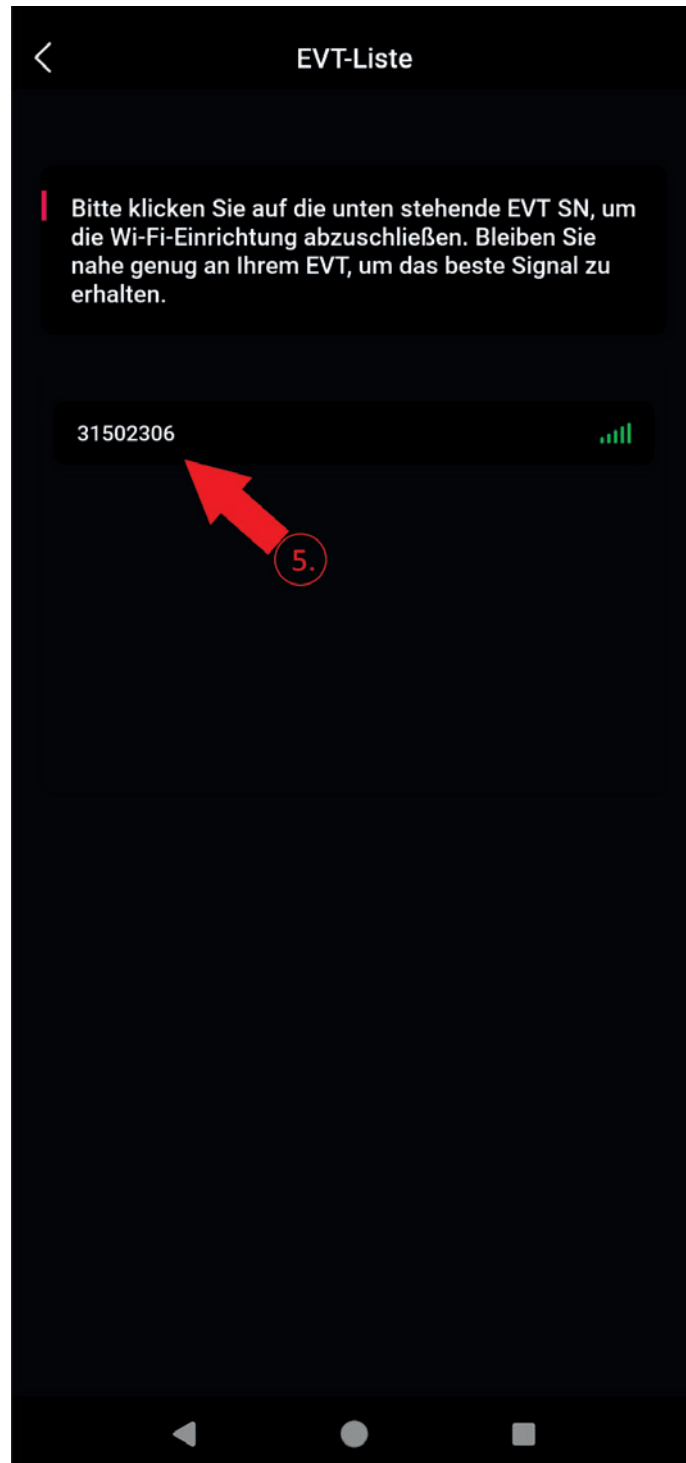
4. Erlauben Sie der App Geräte in der Nähe zu finden.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

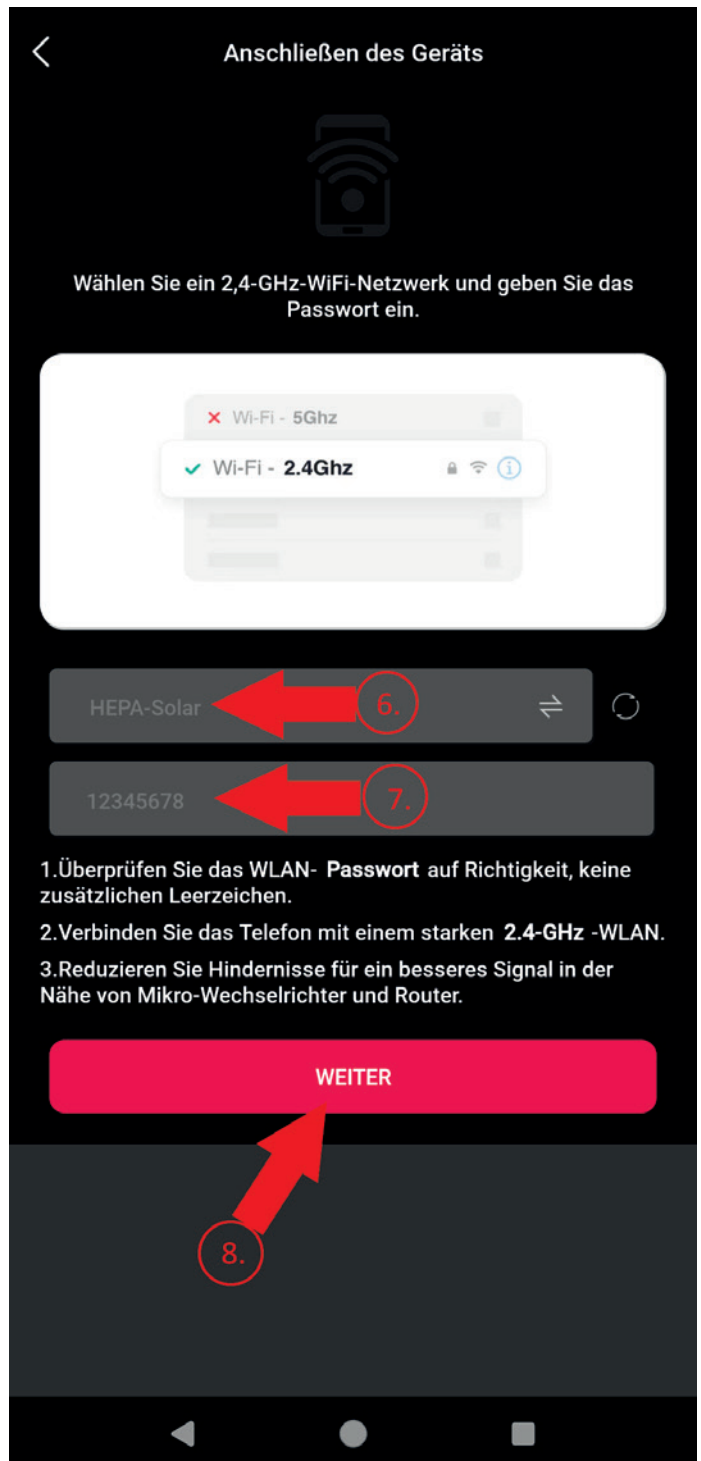
- 5.** Wählen Sie den Wechselrichter aus der Liste aus.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

6. Achten Sie darauf das Ihr WLAN-Name in dem Auswahlfeld erscheint.
7. Tragen Sie das Passwort Ihres WLAN-Netzes in das Passwortfeld ein.
8. Klicken Sie auf WEITER.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

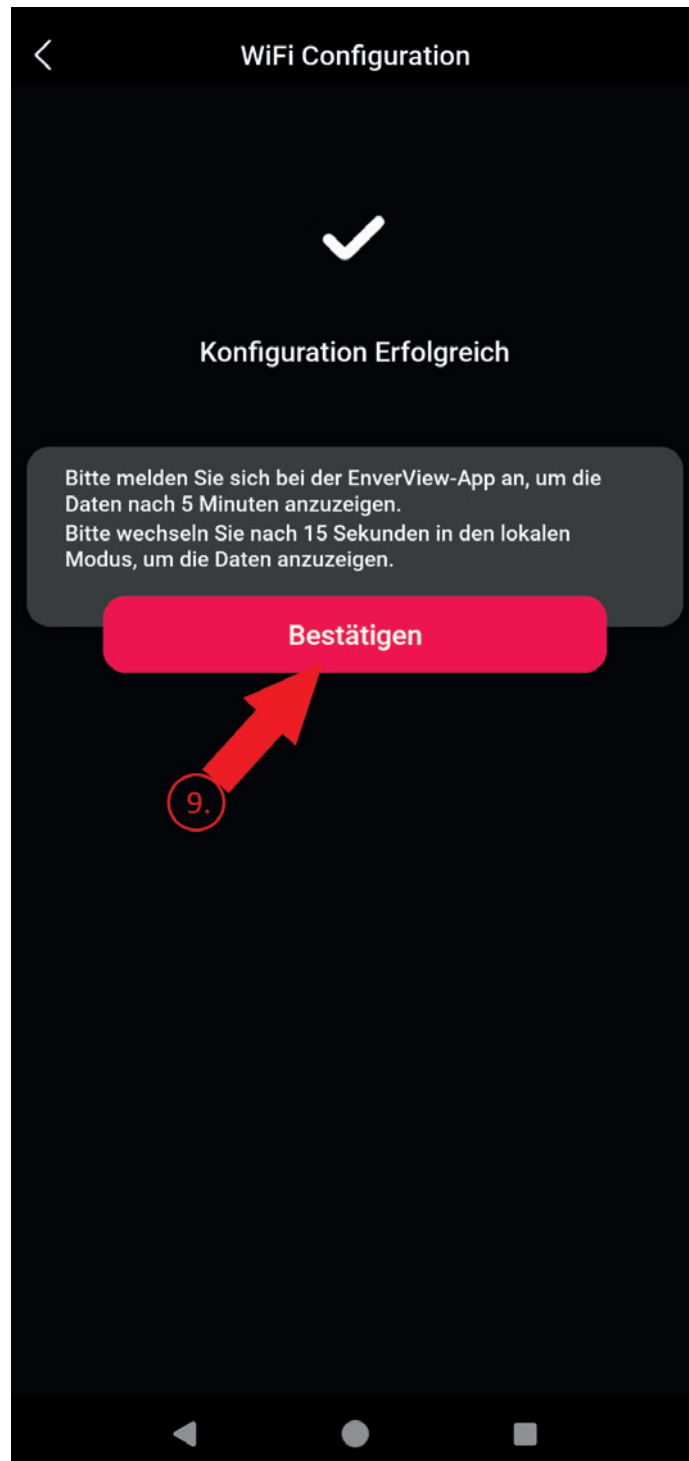
Der Verbindungsvorgang kann ca. 30 Sekunden in Anspruch nehmen.



VARIANTE A: EINRICHTUNG ÜBER BLUETOOTH

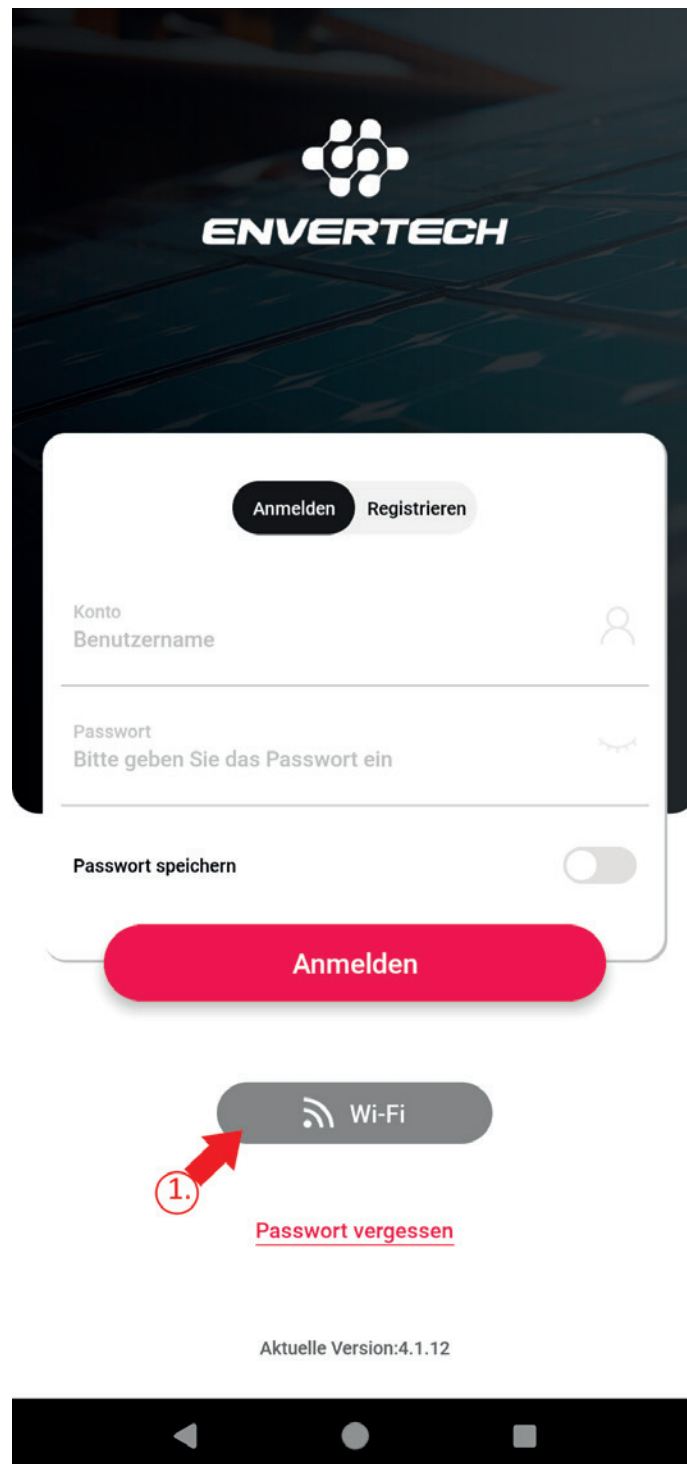
(ERST AB DEM PRODUKTIONSdatum 01.06.24)

9. BESTÄTIGEN Sie die erfolgreiche Konfiguration.



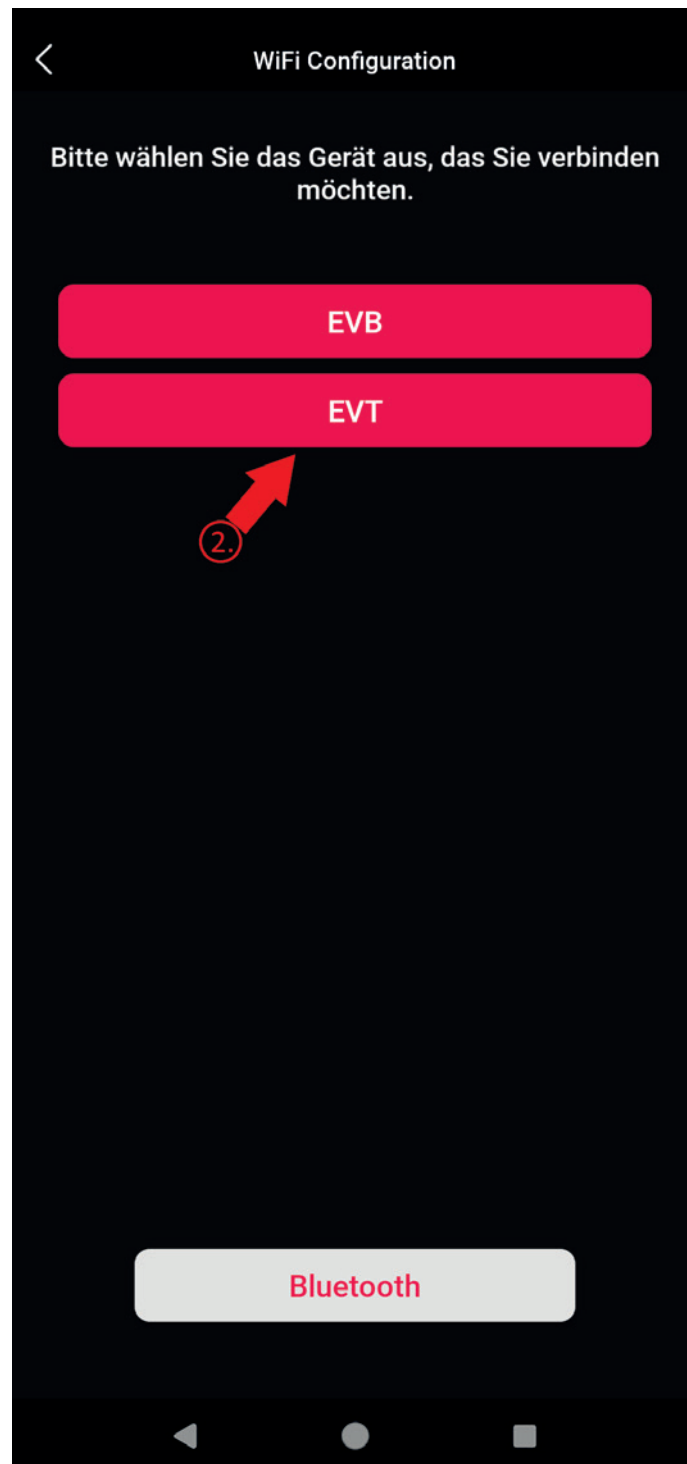
VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

1. Beginnen Sie die Einrichtung mit einem Klick auf Wi-Fi.



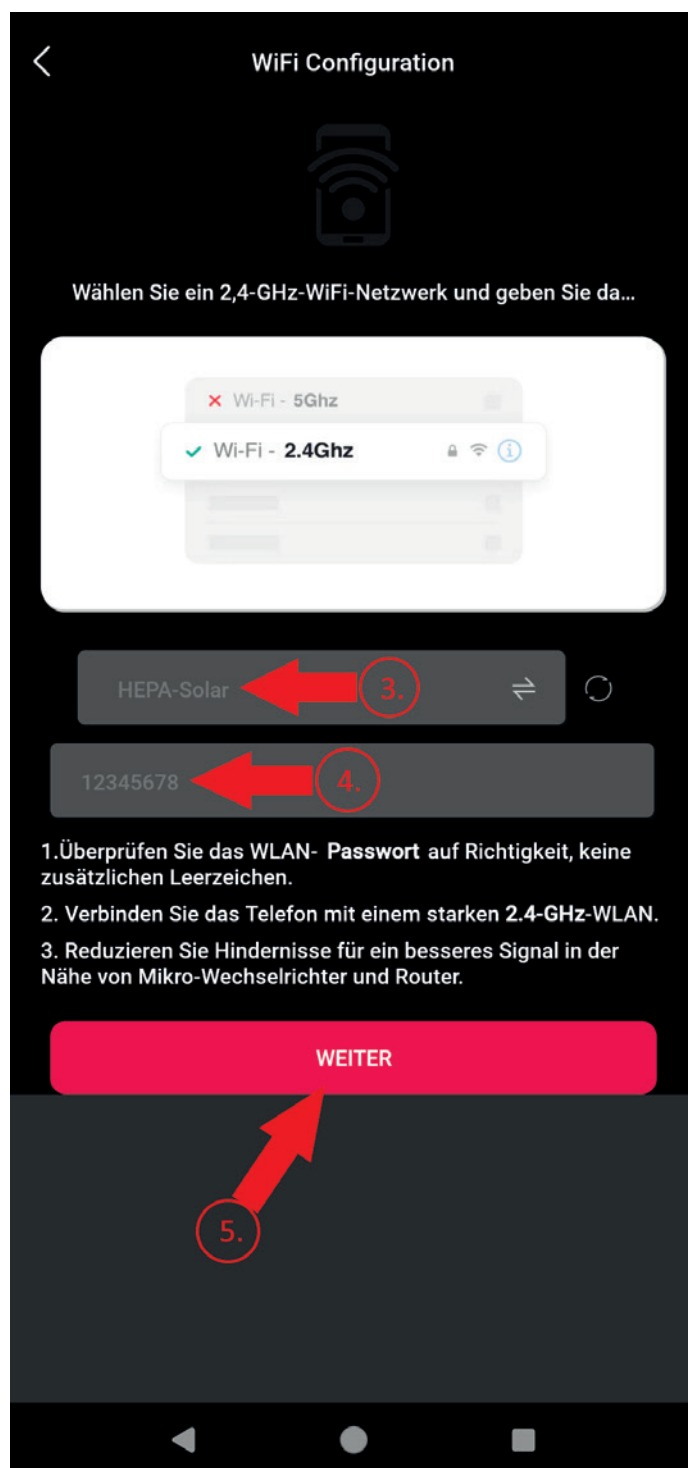
VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche EVT.



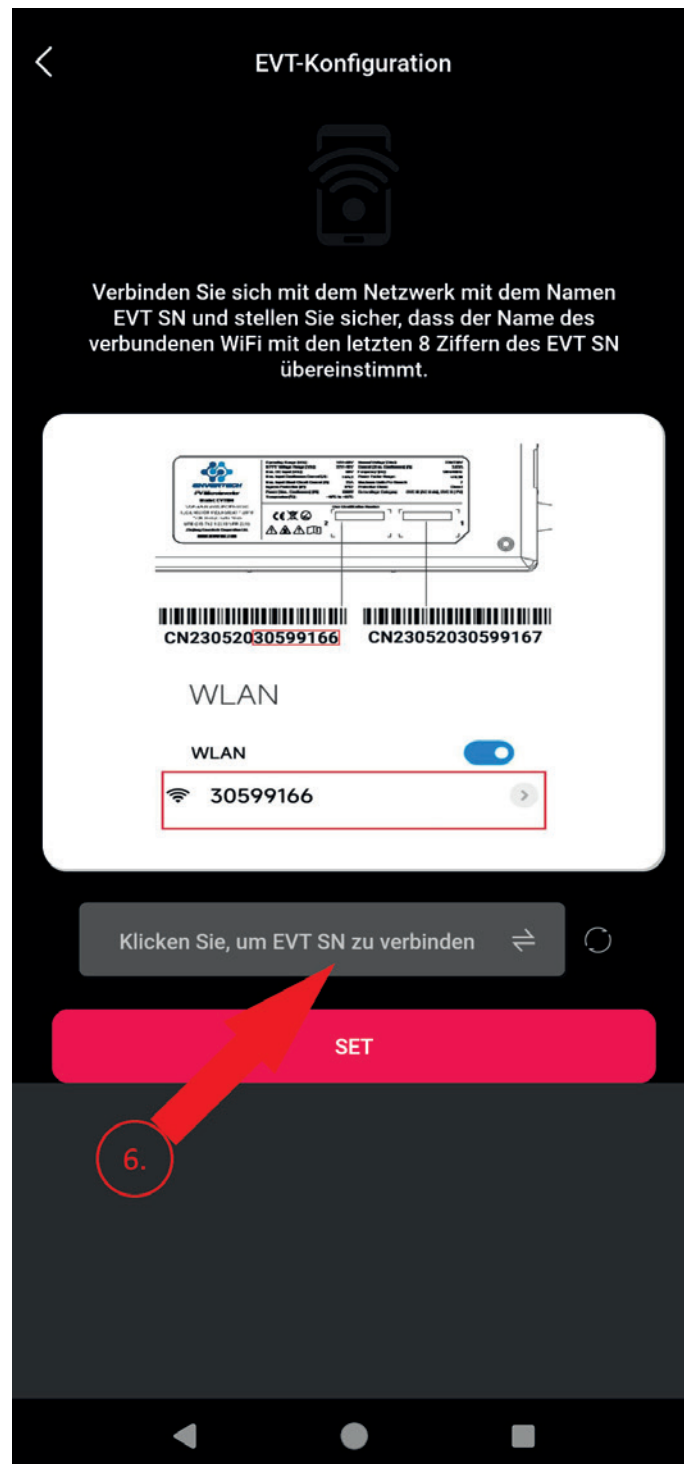
VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

3. Achten Sie darauf das Ihr WLAN-Name in dem Auswahlfeld erscheint.
4. Tragen Sie Ihr WLAN-Passwort in das Feld ein.
5. Klicken Sie auf WEITER.



VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „EVT SN verbinden“.



VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

7. Wählen Sie das WLAN mit der Seriennummer des Wechselrichters aus der Liste aus.



VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

8. Bestätigen Sie das die Verbindung beibehalten werden soll. (Dieser Schritt ist nicht bei jedem Handyhersteller / Modell notwendig.)



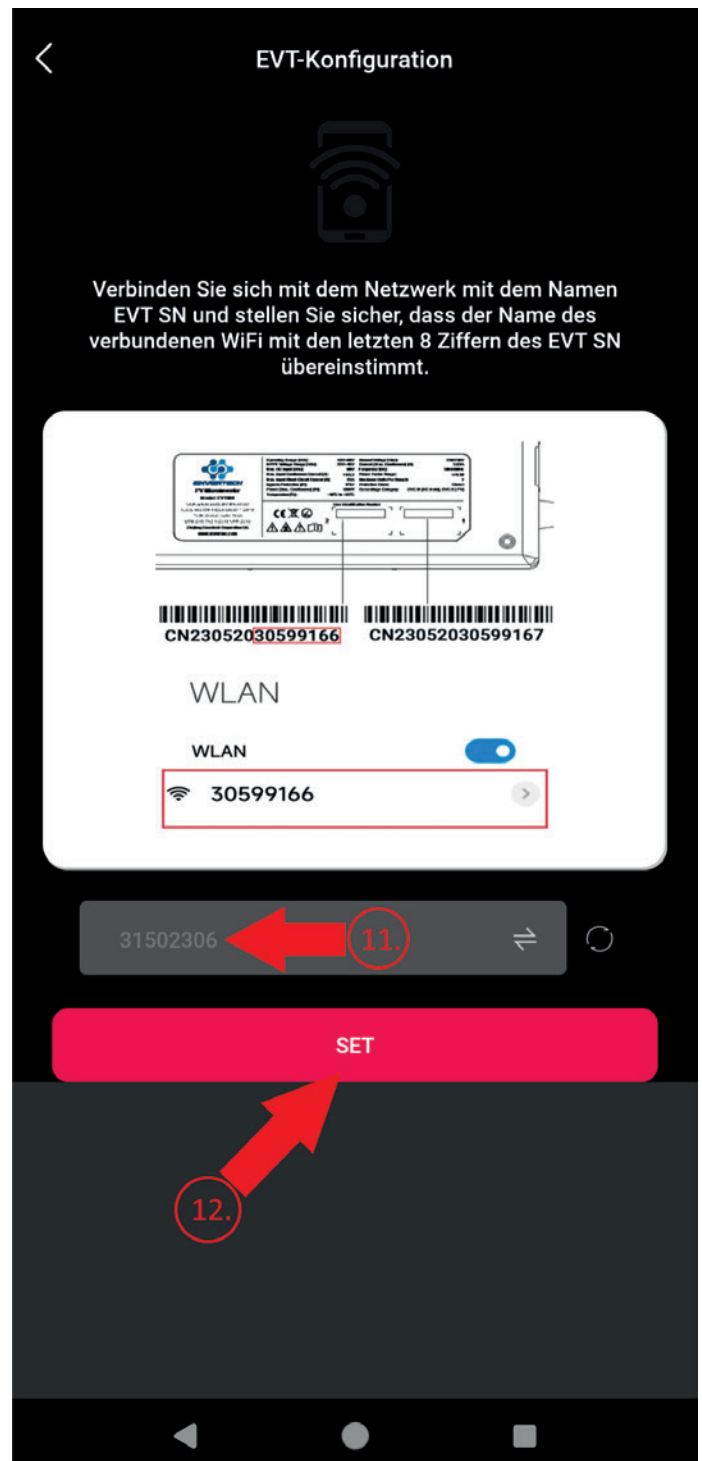
VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

9. Sie sehen das der Wechselrichter verbunden ist.
10. Klicken Sie auf zurück, um wieder in die App zu gelangen.



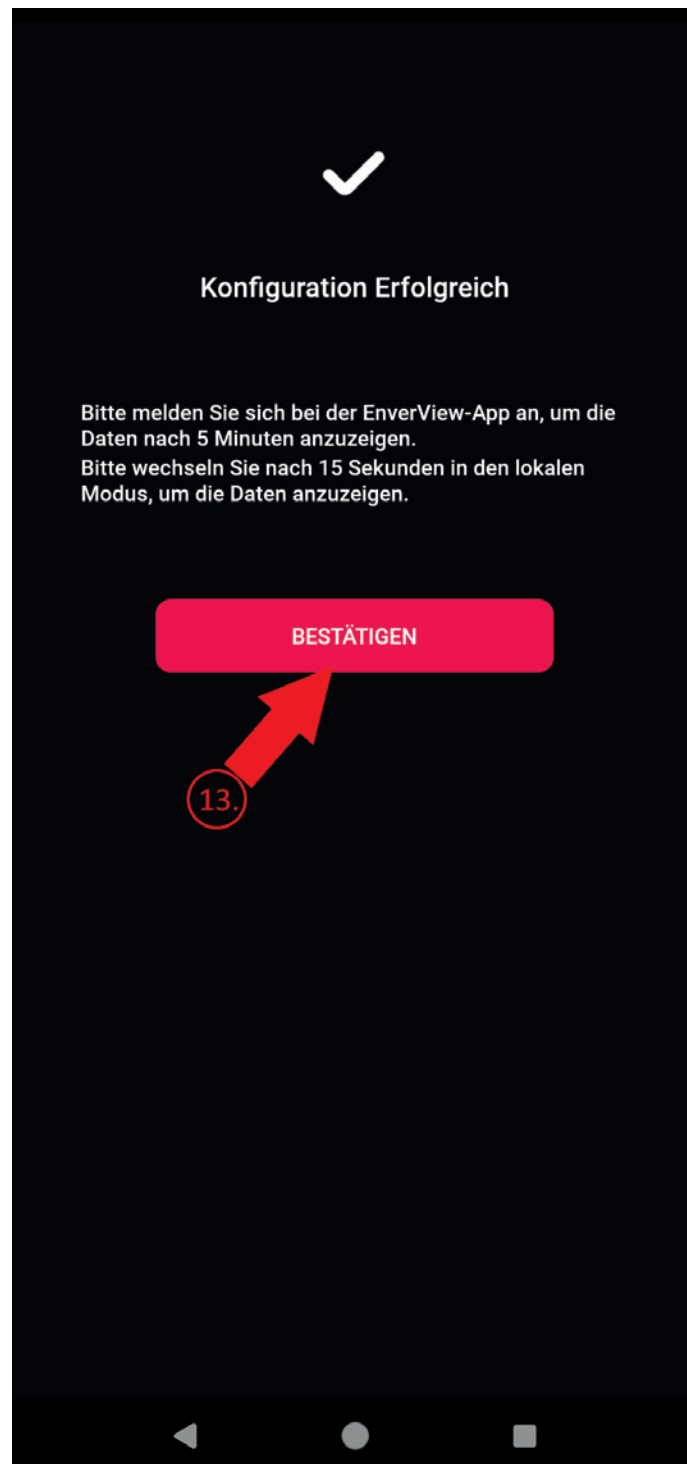
VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

11. Die Seriennummer ist nun im Feld zu sehen.
12. Bestätigen Sie die Konfiguration mit SET.



VARIANTE B: EINRICHTUNG ÜBER WLAN

- 13.** Nachdem die Konfiguration erfolgreich beendet wurde, klicken Sie auf BESTÄTIGEN.



ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

1. Klicken Sie auf Registrieren.

ENVERTECH

Anmelden Registrieren

Konto Benutzername

Passwort Bitte geben Sie das Passwort ein

Passwort speichern

Anmelden

Wi-Fi

[Passwort vergessen](#)

Aktuelle Version: 4.1.12

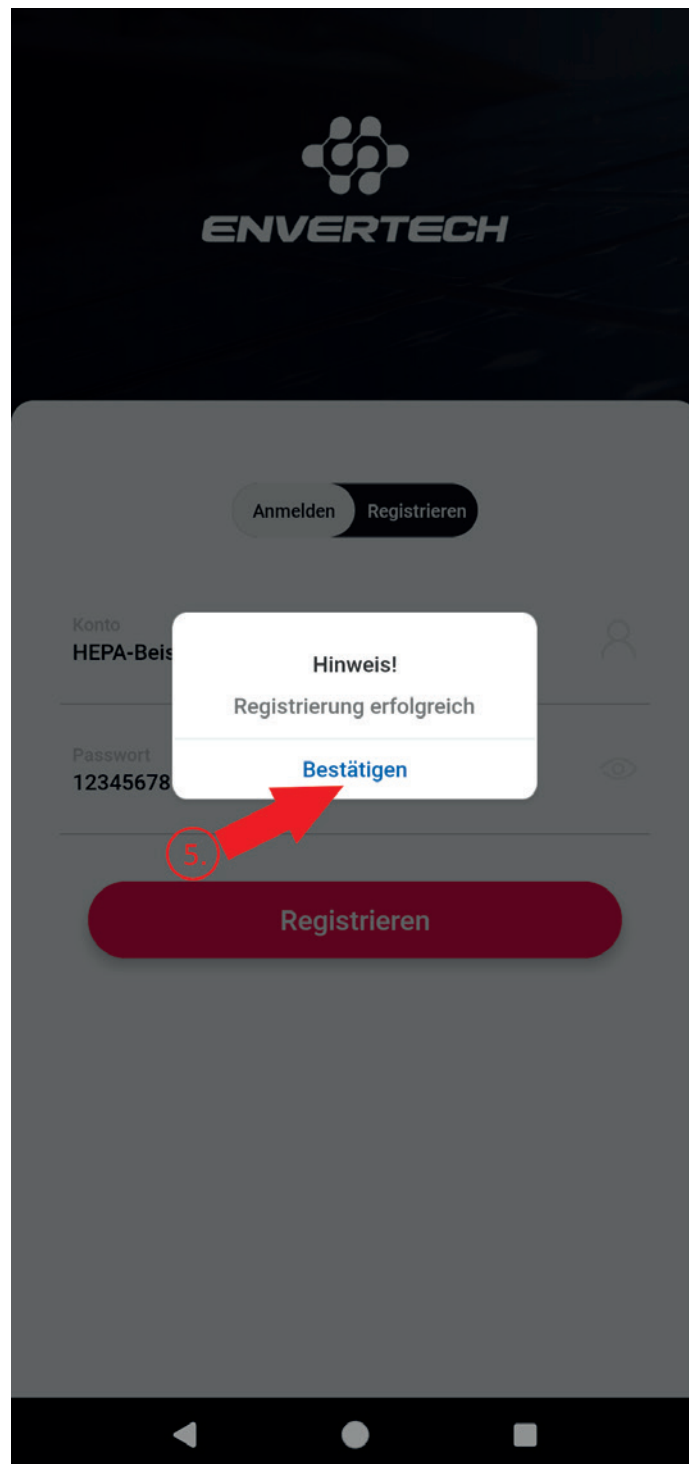
ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

2. Wählen Sie einen Benutzernamen.
3. Wählen Sie ein sicheres Passwort.
4. Klicken Sie auf Registrieren.

The screenshot shows the ENVERTECH registration interface. At the top, the ENVERTECH logo is displayed against a background of solar panels. Below the logo are two buttons: 'Anmelden' (Login) and 'Registrieren' (Register). The 'Registrieren' button is highlighted in pink. Below these buttons are two input fields. The first field is labeled 'Konto' (Account) and contains the text 'HEPA-Beispielkonto'. A red arrow with a circled '2.' points to this field. The second field is labeled 'Passwort' (Password) and contains the text '12345678'. A red arrow with a circled '3.' points to this field. Below the input fields is a large pink button labeled 'Registrieren'. A red arrow with a circled '4.' points to this button. At the bottom of the screen, there is a black bar with three white icons: a back arrow, a circle, and a square.

ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

5. Bestätigen Sie die erfolgreiche Registrierung des Kontos.



ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

6. Melden Sie sich mit Ihrem neuen Konto an.

ENVERTECH

Anmelden Registrieren

Konto
HEPA-Beispielkonto

Passwort
12345678

Passwort speichern

Anmelden

6.

Wi-Fi

[Passwort vergessen](#)

Aktuelle Version: 4.1.12

ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

7. Wählen Sie einen eindeutigen noch von keinem anderen Kunden vergebenen Anlagennamen
8. Tragen Sie die Kapazität Ihrer Anlagen ein (z.B. 0,4 kWp oder 0,8 kWp).
9. Geben Sie die letzten 8 Stellen der Seriennummer des Wechselrichters ein. (Sollten Sie einen Wechselrichter mit mehreren Seriennummern haben, geben Sie die Nummer mit der kleineren Endziffer ein.)
10. Tragen Sie den Ihren Strompreis ein. (Z.B. 0,3 für 30 Cent pro KWh.)

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new installation. The form is titled 'Anlage hinzufügen' and contains several input fields. Red arrows and numbers 7 through 14 indicate the sequence of steps for data entry:

- 7. Arrow pointing to the 'Anlagenname*' field, which contains 'HEPA-Beispielanlage'.
- 8. Arrow pointing to the 'Kapazität*' field, which contains '0,8 kWp'.
- 9. Arrow pointing to the 'EVB/EVT SN*' field, which contains '31502306'.
- 10. Arrow pointing to the 'Strompreis*' field, which contains '0,3 EUR'.
- 11. Arrow pointing to the 'Aktuelle Zeitzone*' field, which contains 'GMT +01:00'.
- 12. Arrow pointing to the 'Land, Bundesland*' field, which contains 'Germany.Niedersachsen'.
- 13. Arrow pointing to the 'Stadt*' field, which contains 'Wurster Nordseeküste'.
- 14. Arrow pointing to the 'Speichern' (Save) button at the bottom.

Other fields visible include 'Upload von Systembildern*' with a camera icon and a plus sign button.

ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

11. Wählen Sie die korrekte Zeitzone aus.

12. Wählen Sie Land und Bundesland.

13. Tragen Sie Ihre Stadt ein.

14. Bestätigen Sie alles mit Speichern.

Anlage hinzufügen

Anlagenname* 7. → HEPA-Beispielanlage

Kapazität* 8. → 0,8 kWp

EVB/EVT SN* 9. → 31502306

Upload von Systembildern*

Strompreis* 10. → 0,3 EUR >

Aktuelle Zeitzone* 11. → GMT +01:00

Land, Bundesland* 12. → Germany.Niedersachsen

Stadt* 13. → Wurster Nordseeküste

Straße Vollständige Adresse

Installateur Name

Kontakt Telefon

14. → Speichern

ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

- 15.** Melden Sie sich in Ihrem Konto an.

ENVERTECH

Anmelden Registrieren

Konto
HEPA-Beispielkonto

Passwort
12345678

Passwort speichern

Anmelden

15.

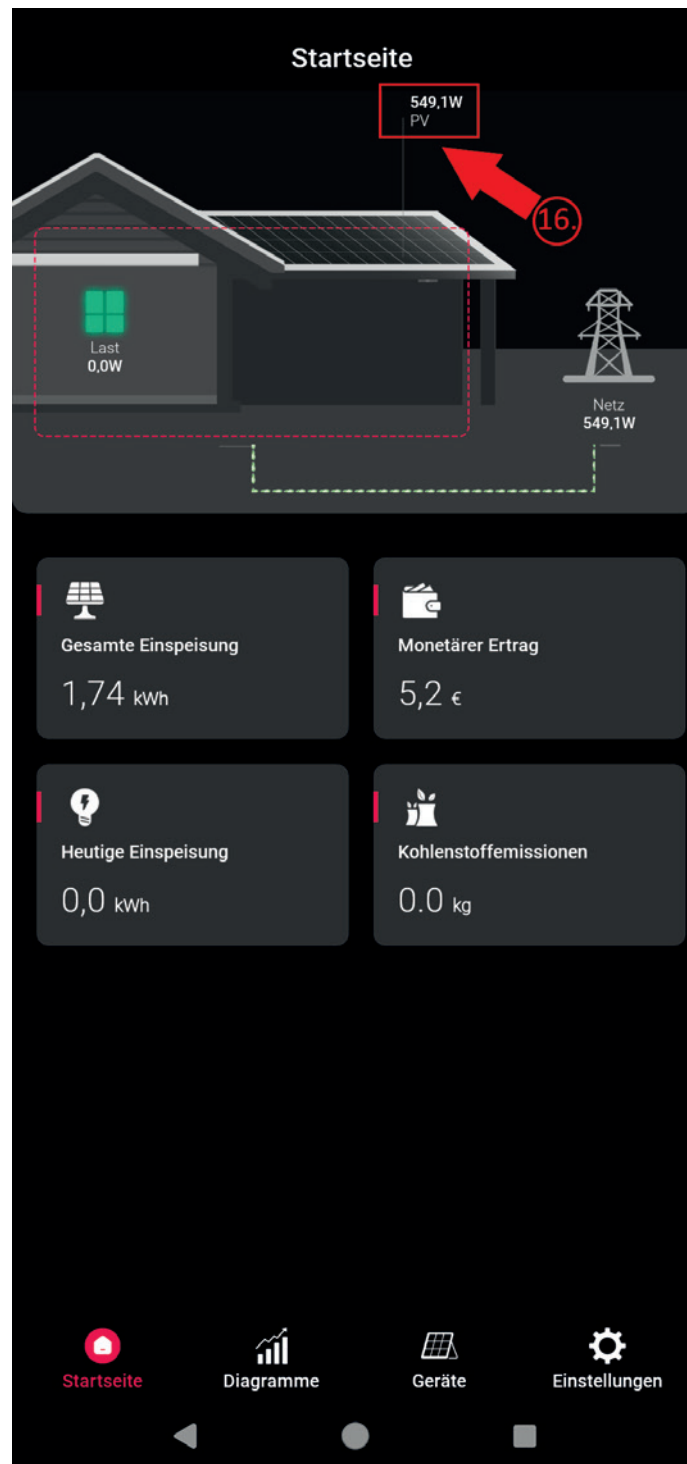
Wi-Fi

[Passwort vergessen](#)

Aktuelle Version: 4.1.12

ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

- 16.** Herzlichen Glückwunsch, Sie haben die App erfolgreich eingerichtet und sehen im oberen Bereich den momentan erzeugten Strom.



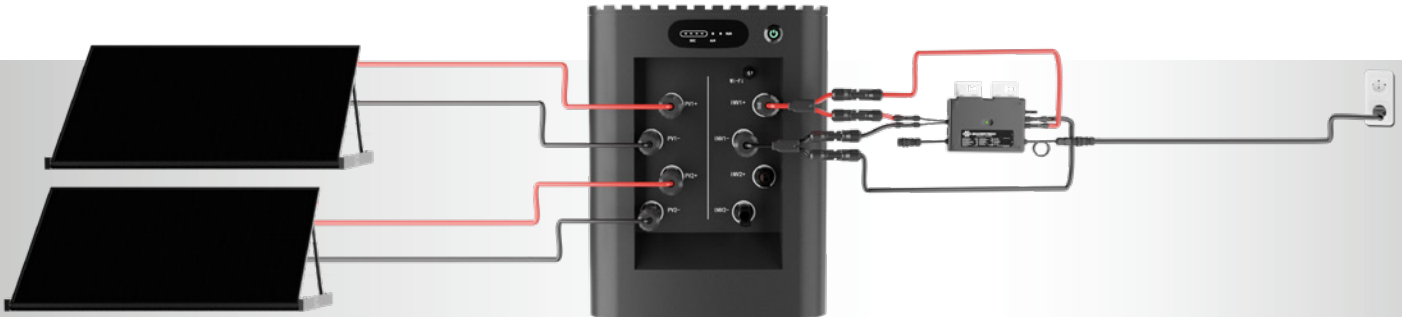


HEPA SOLAR

KENNEN SIE SCHON DEN

HEPA POWERCUBE BATTERIESPEICHER?

Nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Solarstrom noch effizienter und sparen Sie bares Geld. Der HEPA Powercube ist mehr als nur ein einfacher Solarstromspeicher – er kombiniert modernste Zelltechnologie mit benutzerfreundlicher Handhabung per App und beeindruckender Leistung.



KOMPATIBEL & ERWEITER- BAR

Unsere Speicherlösungen sind kompatibel mit **allen HEPA Systemen** und können problemlos nachgerüstet und durch das **modulare System** mit bis zu **drei zusätzlichen Expansionpacks** erweitert werden. Es ist kein zusätzliches Anschlussmaterial notwendig.



LEISTUNGS- STARK & LANGLEBIG

Mit einer **Kapazität von 2,24 kWh pro Speichermodul, Erweiterbarkeit auf 8,96 kWh** und über **6.000 Zyklen Lebensdauer** überzeugt die Speicherlösung durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



EINFACHE INSTALLATION

Verbinden Sie den Speicher per **Plug-and-Play im Handumdrehen** mit Ihrem Balkonkraftwerk – und schon kann es losgehen.



EINFACH MODULAR ERWEITERBAR



SMART UND INTELLIGENT

In der Envertech-App fügen Sie den Speicher einfach hinzu, sodass Wechselrichter und Speicher miteinander kommunizieren. Überschüssiger Strom lädt dann zuerst die Batterie und wird bei vollem Speicher ins Hausnetz eingespeist. Auch ohne Sonnenenergie sorgt der Speicher somit zuverlässig für Ihre Stromversorgung.

