

Junior Box

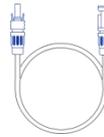
BENUTZERHANDBUCH

Solaranlage für den Balkon

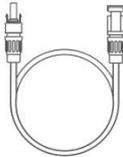
Lieferumfang



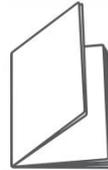
Dy Ness Junior Box



Solar-Stecker DC-Ausgangskabel (3 m) x 4



Verlängerungskabel für Solarmodule (1,5 m) x 4

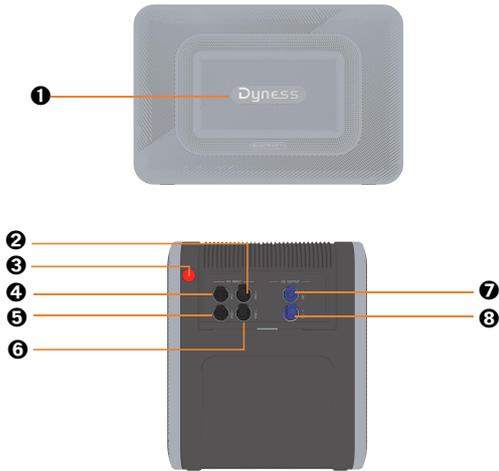


Benutzerhandbuch

Überblick

Produktübersicht





| | |
|-------------------------------------|--|
| ❶ BMS | ❺ Solar-Stecker-Anschlüsse für PV2- |
| ❷ Solar-Stecker-Anschlüsse für PV1+ | ❻ Solar-Stecker-Anschlüsse für PV2+ |
| ❸ Ein/Aus-Taste | ❼ Solar-Stecker-Anschlüsse für DC- (an Mikro-Wechselrichter) |
| ❹ Solar-Stecker-Anschlüsse für PV1- | ❽ Solar-Stecker-Anschlüsse für DC+ (an Mikro-Wechselrichter) |

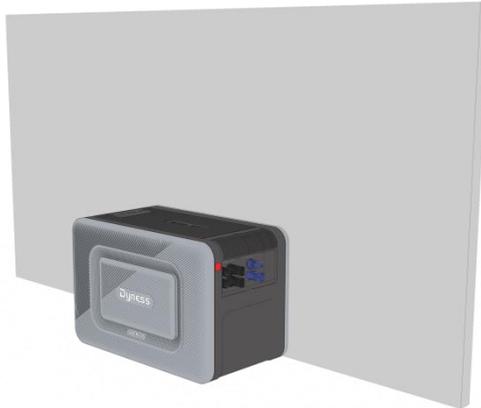
Tastenbelegung

| Taste | Aktion | Funktion |
|---|--------------------------------|-----------------------------|
| 3S   | Für 3 Sekunden gedrückt halten | Schaltet die Junior Box ein |
| | Für 3 Sekunden gedrückt halten | Schaltet die Junior-Box aus |

Erste Schritte

Junior Box installieren

Option A: Stellen Sie Ihre Junior Box auf einen harten, ebenen Boden.



Option B: Befestigen Sie Ihre Junior Box mit zusätzlichen Halterungen* an einer festen Betonwand*.

*Die Halterung muss separat erworben werden



Kabel anschließen

Einzelne Junior Box

1. Schließen Sie die Junior Box mit den mitgelieferten Solar-Stecker-Ausgangskabeln am Mikro-Wechselrichter an.
2. Schließen Sie den Mikro-Wechselrichter mit dem Originalkabel an einer geeigneten Steckdose an.
3. Schließen Sie die Solarmodule mit den mitgelieferten Verlängerungskabeln für Solarmodule an der Junior Box an.

Erweiterte Junior Box

Die Junior Box unterstützt bis zu 4 stapelbare Erweiterungen mit einer Kapazität von 6,4 kWh.

1. Installieren Sie den Stapel-Anschluss* am Anschluss für die Batterieerweiterung oben am unteren Modul und stapeln Sie das Batteriemodul mit integriertem MPPT-Modul auf dem unteren Modul.

*Das Stapel-Anschluss-Zubehör für erweiterte Batterien



Stapel-Anschluss

2. Verbinden Sie die Junior Box (integriertes MPPT-Modul) über das mitgelieferte Solar-Stecker DC-Ausgangskabel (3 m) mit dem Mikro-Wechselrichter.
3. Schließen Sie den Mikro-Wechselrichter mit dem Originalkabel an einer geeigneten Steckdose an.
4. Verbinden Sie die Solarmodule über das mitgelieferte Solarmodul-Verlängerungskabel (1,5 m) mit der Junior Box.



Installieren Sie den Stapelstecker am Batterieerweiterungsanschluss auf der Oberseite des unteren Moduls.

Dyness App für intelligente Steuerung

Laden Sie die Dyness App dem App Store herunter, um die volle Funktionalität Ihrer Junior Box zu erhalten.

App Store (iOS Geräte), Google Play (Android Geräte) oder scannen Sie den QR Code:



iOS devices



Android devices

WIFI-Verteilernetz, verwenden Sie die Dyness-App, um den QR-Code auf dem Etikett des Wi-Fi-Loggers zu scannen. Weitere Informationen finden Sie in der Dyness-Bedienungsanleitung im Teil 2 „App“.



Lagerung und Wartung

Um die optimale Leistung zu erzielen, befolgen Sie die nachstehenden Hinweise zur Lagerung und regelmäßigen Wartung Ihrer Junior Box.

- Stellen Sie das Produkt bei Gebrauch, Aufladen und Aufstellen auf eine ebene Fläche.
- Verwenden Sie zum Reinigen ein Baumwolltuch und Wasser. Verwenden Sie keine Stahlwolle oder andere harte Materialien zur Reinigung.
- Laden und entladen Sie die Junior Box bei langfristiger Lagerung einmal alle 3 Monate (entladen Sie die Junior Box auf 20 % und laden Sie sie dann wieder auf 80 % auf).
- Wenn das BMS ausfällt, können Sie es entfernen und durch ein neues BMS ersetzen, wie in der nachstehenden Abbildung dargestellt. Vergewissern Sie sich vor dem Entfernen des BMS, dass die Batterie ausgeschaltet ist.

- 1** Setzen Sie zwei Schlitzschraubendreher in der Mitte des BMS an



- 2** Ziehen Sie das BMS, das ersetzt werden muss, heraus



- 3** Setzen Sie das neue BMS ein



- Wenn das MPPT-Modul ausfällt und ersetzt werden muss, trennen Sie zuerst den Solar-Stecker-Kabelbaum, drücken Sie dann auf den MPPT-Verschluss und ziehen Sie das MPPT-Modul heraus.



Drücken Sie hier, um das MPPT-Modul herauszuziehen



Ziehen Sie das MPPT-Modul heraus

Tehnsiche Daten

| | | |
|-----------|------------------------------|----------------------------|
| ALLGEMEIN | Batterietyp | LiFePO4 |
| | Systemenergie | 1,6 kWh |
| | Abmessungen | 420 mm x 283,5 mm x 245 mm |
| | Gewicht | 18 kg |
| | Schutzart | IP55 |
| | Zyklen Lebensdauer | ≥8000 Zyklen |
| | Garantie | 10 Jahre |
| | Ladetemperaturbereich | 0 °C bis 55 °C |
| | Entladetemperaturbereich | -20 °C bis 55 °C |
| | App | Ja |
| | Kommunikation | RS485 |
| | Max. PV-Eingangsleistung (W) | 1200 W |
| | Max. Eingangsspannung (V) | 65 V |
| | MPPT-Bereich (V) | 18 - 60 V |

| | | |
|-------------|----------------------------------|-----------|
| | Max. Eingangs-/Ausgangsstrom (A) | 30 A |
| | Max. Ausgang (W) | 800 W |
| Erweiterung | Erweiterungsmethode | Stapelbar |
| | Höchstzahl Erweiterungsmodule | 4 |
| | Maximale Erweiterungsenergie | 6,4 kWh |

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sicherheitshinweise

1. Bitte lesen Sie die Dokumente aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät installieren, bedienen oder warten. Die Dokumente können aufgrund von Produktaktualisierungen oder aus anderen Gründen geändert werden.
2. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
3. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel und Stecker intakt und trocken sind, bevor Sie das Gerät anschließen, um Stromschlag zu vermeiden.
4. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht bei extremen Witterungsbedingungen wie Blitzschlag, Schnee, starkem Regen, starkem Wind usw.
5. Beschädigen, beschmieren oder reißen Sie keine Warnschilder am Gerät ab.
6. Schlagen, ziehen, zerren, quetschen oder treten Sie nicht auf das Gerät, und werfen Sie es nicht ins Feuer, da ansonsten Explosionsgefahr besteht.
7. Entfernen Sie nach der Installation die Überreste, wie z. B. Kartons, abgeschnittene Kabelbinder, abgerissene Isoliermaterialien usw.
8. Nehmen Sie keine Änderungen oder Reparaturen am Gerät vor. Wenden Sie sich bei Bedarf an unseren Kundendienst oder an qualifiziertes Personal.
9. Verwenden Sie das Werkzeug und das Gerät korrekt, um Verletzungen und Produktschäden zu vermeiden.
10. Verstehen Sie die Komponenten und die Funktion der netzgekoppelten PV-Anlage. Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Anschlüsse, Spannung und Frequenz am Anschlusspunkt den örtlichen Anforderungen für netzgekoppelte Mikro-Wechselrichter und den elektrischen Normen entsprechen.
11. Der Installationsort muss so gewählt werden, dass Sie die Stecker bequem herausziehen können.

12. Bevor Sie den AC- (oder Batterie-) Stecker vom Mikro-Wechselrichter abziehen, trennen Sie das Kabel von der AC-Buchse (oder der Batterie).
13. Reinigen Sie das Gerät nicht mit schädlichen Chemikalien oder Reinigungsmitteln.
14. Unsachgemäße Verwendung, Fallenlassen oder übermäßige Gewaltanwendung können das Produkt beschädigen.
15. Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in direkter Sonneneinstrahlung, wie z. B. in einem Auto, auf einer Ladefläche oder an einem anderen Ort, an dem es hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Hitzeentwicklung kommen.
16. Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe starker statischer Elektrizität oder starker Magnetfelder.
17. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein. Sollte das Produkt versehentlich ins Wasser fallen, stellen Sie es an einen sicheren, offenen Ort und halten Sie es von Feuer fern, bis es vollständig ausgetrocknet ist.

Anforderungen an die Umgebung

1. Das Gerät muss an einem gut belüfteten Ort aufgestellt, betrieben und gelagert werden.
2. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von entflammaren, explosiven, korrosiven, ätzenden oder feuchten Quellen.
3. Setzen Sie das Gerät keinen starken elektromagnetischen Feldern aus, um Funkstörungen zu vermeiden.

Customer Service

E-Mail: sales@dyness-tech.com

Tel: +86 400 666 0655

Website: www.dyness.com



DISCOVER YOUR NATURE



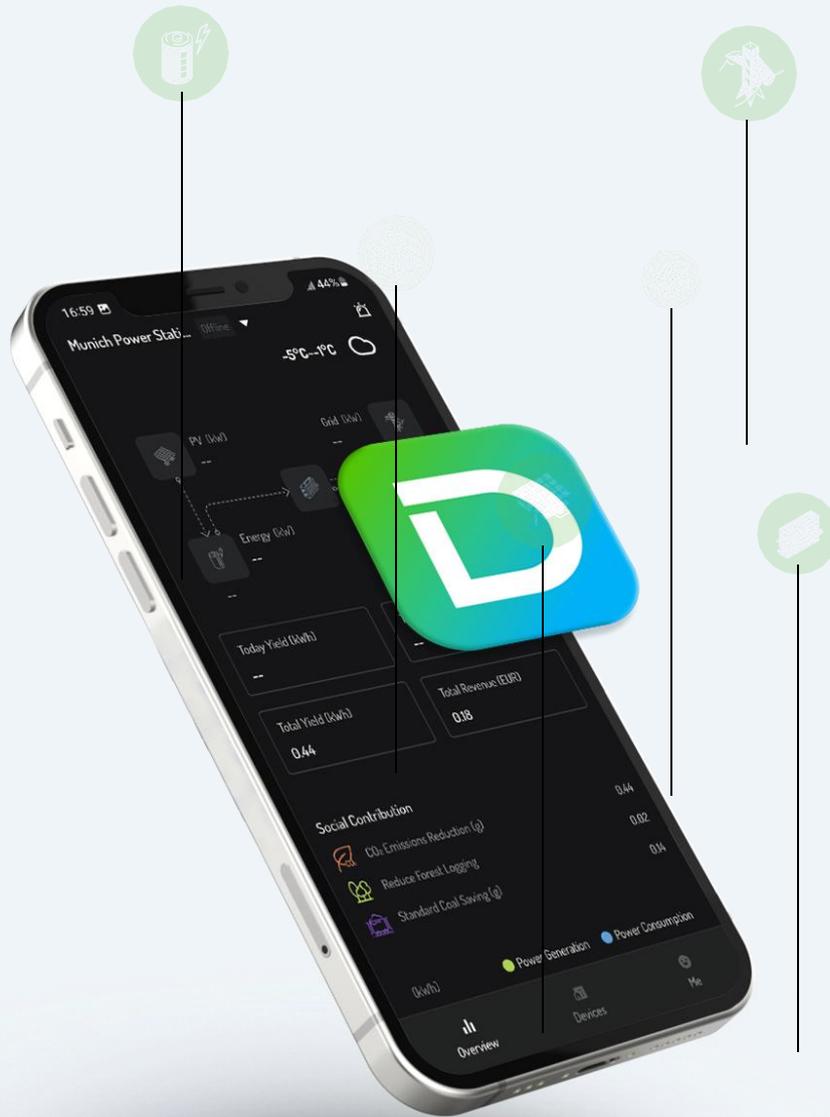
www.plentisolar.de

Adresse: Nr. 511 Chenzhuang West Road, Sanshui Street,
Bezirk Jiangyan, Stadt Taizhou

E-Mail: service@dyness-tech.com

Tel: +86 400 666 0655

Web: www.dyness.com



Teil 2 APP

Dyness Benutzerhandbuch

Version: V1.7.0

Veröffentlichungsdatum: 2024-6-14

Alle Rechte vorbehalten © Dyness Digital Energy Technology Co.

Ltd. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung des Unternehmens vervielfältigt, kopiert oder verbreitet werden.

目录

| | |
|--|----|
| Vorwort | 5 |
| Anwendbares Personal | 5 |
| App-Einführung | 6 |
| Ergänzende Produkte | 6 |
| Herunterladen und Installieren der App | 6 |
| Bedienungsschritte | 6 |
| Sprache einstellen | 7 |
| Konto Registrierung | 7 |
| Anwendbare Benutzer | 7 |
| Betriebsanleitung | 8 |
| Besitzer | 8 |
| Partner | 8 |
| Loggen Sie sich ein und aus | 9 |
| Loggen Sie sich in die App ein | 9 |
| Loggen Sie sich aus der App aus | 10 |
| Kraftwerksliste | 11 |
| Neue Kraftwerks erstellung | 12 |
| Wohnenergiespeicher | 13 |
| Kraftwerk bearbeiten | 15 |
| Kraftwerk löschen | 15 |
| Anlagenübersicht | 16 |
| Anlagenausrüstung | 17 |
| Datenstatistiken | 17 |
| Grundinformationen | 18 |
| Autorisierungsinformationen | 19 |
| Autorisierung hinzufügen | 19 |
| Autorisierungsdetails | 20 |
| Autorisierung bearbeiten | 21 |
| Autorisierung widerrufen | 21 |
| Geräteinformationen | 22 |
| Hinzufügen von Geräten | 23 |
| JuniorBox | 24 |
| Gerätedetails | 26 |
| Energiespeicherausrüstung | 26 |
| Dongle | 29 |
| Gerät bearbeiten | 30 |
| Gerätelöschung | 30 |
| Servicecenter | 31 |
| Alarmverwaltung | 31 |
| Schnelle Netzwerkeinrichtung | 31 |
| Account-Center | 32 |
| Benutzerinformationen | 32 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Sicherheitseinstellungen | 33 |
|--------------------------------|----|

Vorwort

- Dieses Dokument stellt hauptsächlich die gängigen Operationen der Dyness-App vor.
- Bevor Sie Parameter einstellen, lesen Sie bitte dieses Handbuch und das entsprechende Benutzerhandbuch des Modells sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Funktionen und Merkmalen des Produkts vertraut. Falsche Netzeinstellungen können dazu führen, dass keine Verbindung zum Netz hergestellt werden kann oder keine Verbindung gemäß den Netzanforderungen hergestellt wird, was die Stromerzeugung beeinträchtigt.
- Das Dokument kann unregelmäßig aktualisiert werden. Besuchen Sie die offizielle Website, um die neueste Version der Materialien und weitere Informationen über das Produkt zu erhalten.

Anwendbares Personal

Dieses Dokument gilt nur für Fachleute, die mit den lokalen Vorschriften und Standards vertraut sind, spezielles Training erhalten haben und über ein gründliches Verständnis der relevanten Kenntnisse über dieses Produkt verfügen.

App-Einführung

Die Dyness-App ist eine mobile Anwendungssoftware, die über Bluetooth- und WLAN-Module mit Energiespeicherbatterien, Wechselrichtern und Datenloggern kommuniziert.

Die gängigen Funktionen umfassen:

Konfiguration des Systems nach Kundenanforderungen.

Überprüfung von Firmware-Versionen.

Einstellung von Sicherheitsstandards gemäß den Anforderungen des lokalen Netzes und den nationalen/regionalen Vorschriften.

Konfiguration von Leistungsgrenzen.

Überwachung und Anzeige der Leistung des Energiespeichersystems.

Ergänzende Produkte

Die Dyness-App ist mit allen Geräten der Dyness-Serie kompatibel, einschließlich Energiespeichersystemen, Wechselrichtern, Datenloggern und anderem zugehörigem Equipment.

Herunterladen und Installieren der App

Bedienungsschritte

Methode 1: Herunterladen und Installieren aus dem App Store.

- Für Android-Benutzer: Suchen Sie nach "Dyness" im Google Play Store.
- Für iPhone-Benutzer: Suchen Sie nach "Dyness" im App Store.

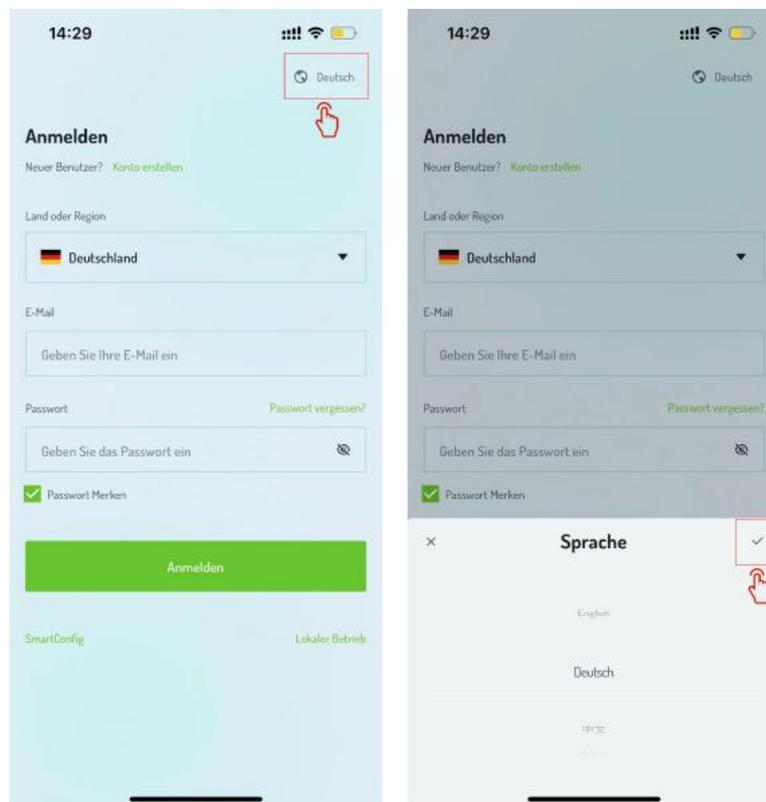


Methode 2: Scannen Sie den folgenden QR-Code zum Herunterladen und Installieren.



Sprache einstellen

.Stellen Sie die App-Sprache entsprechend Ihren tatsächlichen Bedürfnissen ein.



Konto Registrierung

Anwendbare Benutzer

Wenn Sie noch kein Konto in der Dyness-App registriert haben, gehen Sie bitte zur Registrierung auf der Anmeldeseite.
Hinweis: Wenn Sie bereits ein Konto registriert haben, melden Sie sich bitte direkt an.

Betriebsanleitung

Auf der Anmeldeseite der Dyness-App die Option "Konto erstellen" auswählen.

Das aktuelle "Land oder Region" auswählen.

Wählen Sie den "Benutzertyp" für die Kontoregistrierung.

Klicken Sie auf "Weiter".

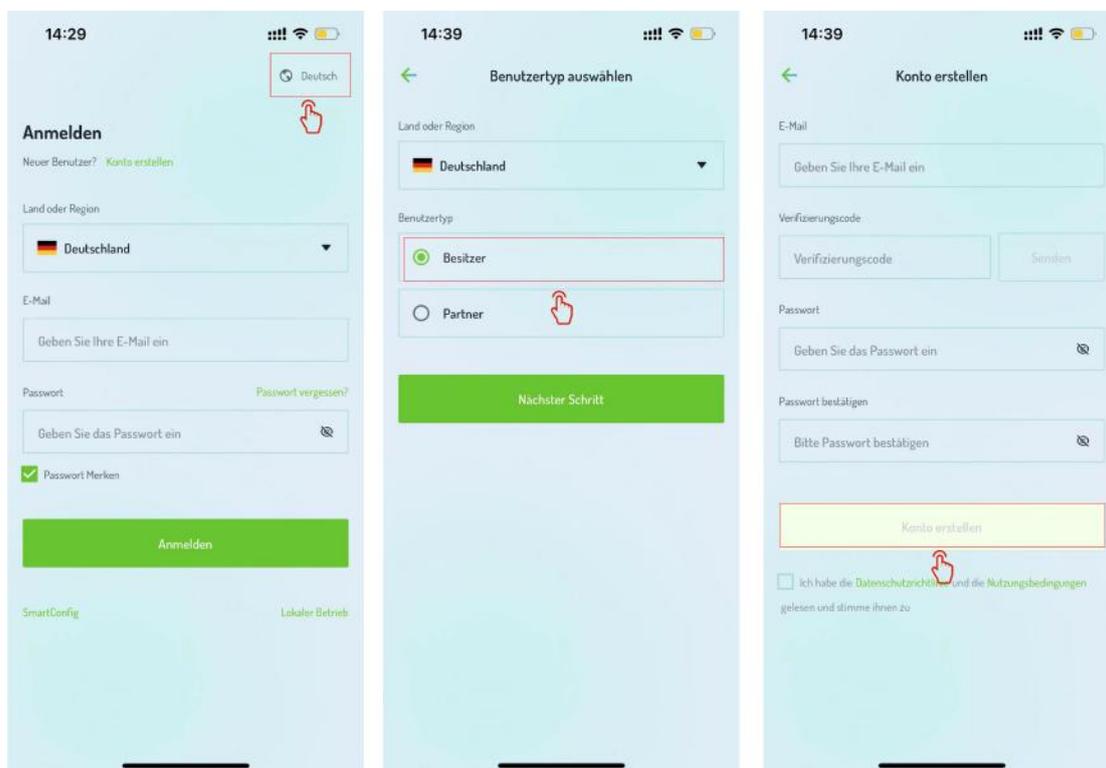
Folgen Sie den Anweisungen auf der Registerkartenoberfläche, um den Registrierungsprozess abzuschließen.

Besitzer

Wählen Sie "Hausbesitzer" als Benutzertyp aus.

Fahren Sie mit der nächsten Registerkartenoberfläche fort.

Befolgen Sie die Anweisungen, um E-Mail, Bestätigungscode, Passwort und andere erforderliche Informationen einzugeben. Klicken Sie dann auf "Konto erstellen."



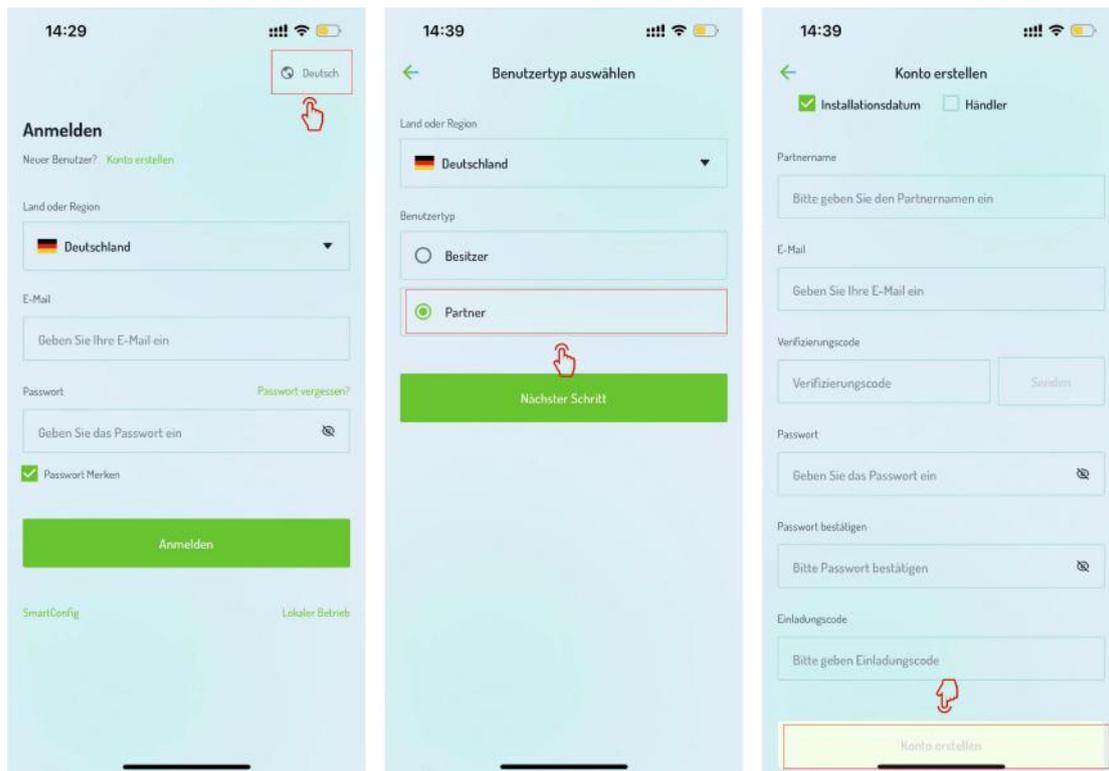
Partner

Wählen Sie "Partner" als Benutzertyp aus.

Fahren Sie mit der Registerkartenoberfläche "Konto erstellen" fort.

Befolgen Sie den Prozess, um die Kontoinformationen einzugeben.

Als Partner von Dyness können Sie sich an die Geschäftsabteilung der Plattform wenden, um Ihren exklusiven Einladungscode zur Vervollständigung der Kontoregistrierung zu erhalten.



Loggen Sie sich ein und aus

Nachdem Sie die Dyness-App auf Ihrem Mobiltelefon heruntergeladen und installiert haben, können Sie über die App auf Ihre Geräte zugreifen und sie verwalten.

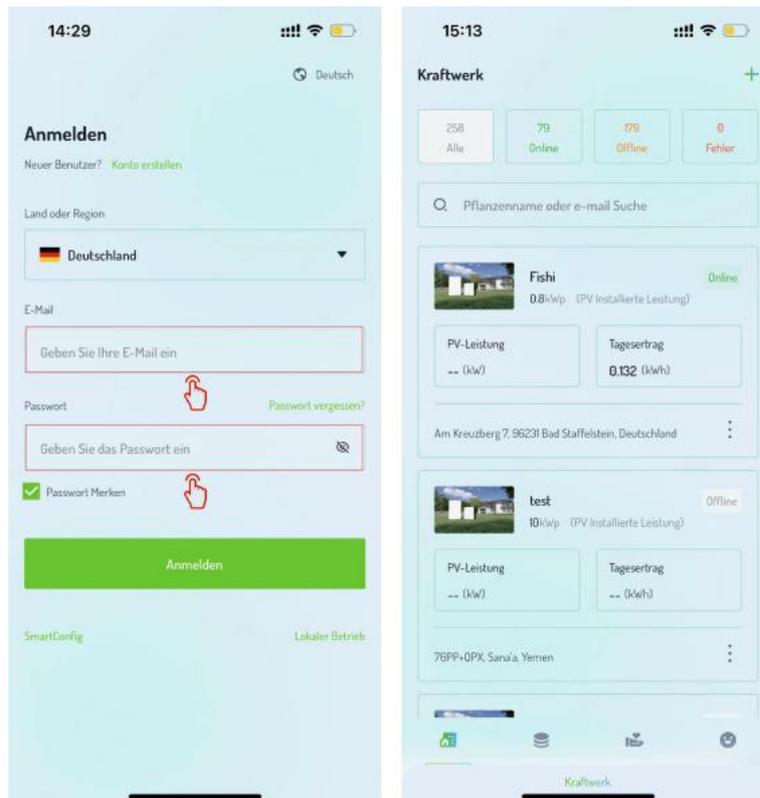
Loggen Sie sich in die App ein

Tippen Sie auf dem Startbildschirm des mobilen Clients auf das App-Symbol, um die Anmeldeseite zu öffnen.

Wählen Sie das Land oder die Region aus, geben Sie das Konto und das Anmeldepasswort ein.

Klicken Sie auf die Schaltfläche "Anmelden".

Greifen Sie auf die Liste der Stromstationen der App zu.



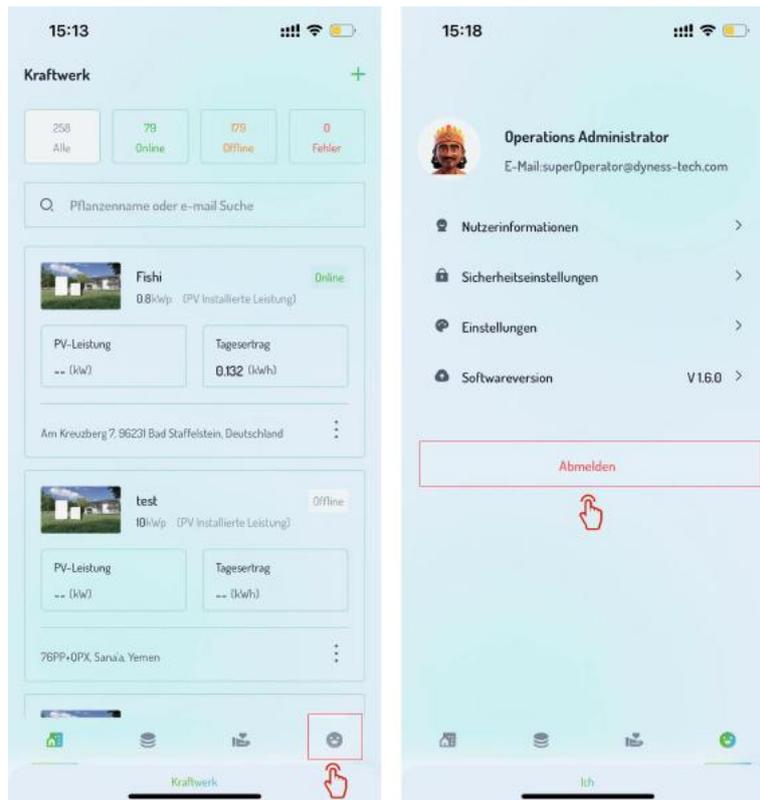
Hinweis

Für neue Benutzer, die sich zum ersten Mal anmelden oder nachdem sie das Passwort zurückgesetzt haben, können Sie "Passwort merken" aktivieren. Bei späteren Anmeldungen ist möglicherweise keine Eingabe des Passworts erforderlich.

Loggen Sie sich aus der App aus

Tippen Sie auf die Registerkarte "Mein" im Hauptbereich.

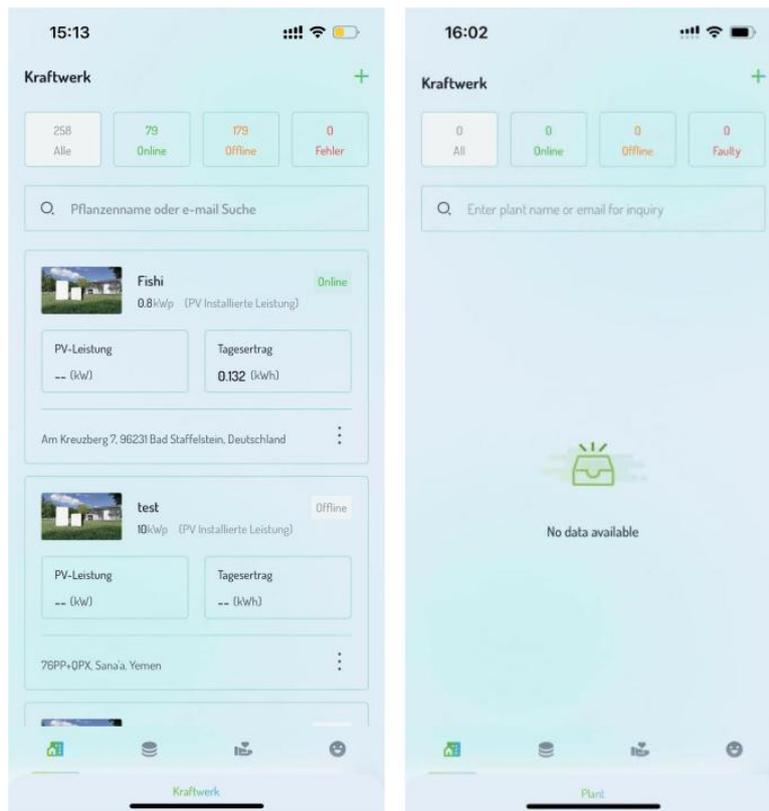
Klicken Sie in der "Mein"-Benutzeroberfläche auf "Abmelden".



Kraftwerksliste

Nach dem Einloggen in die App gelangen Sie zur Kraftwerksliste, auf der die aktuelle Oberfläche alle Kraftwerke unter Ihrem Konto anzeigt.

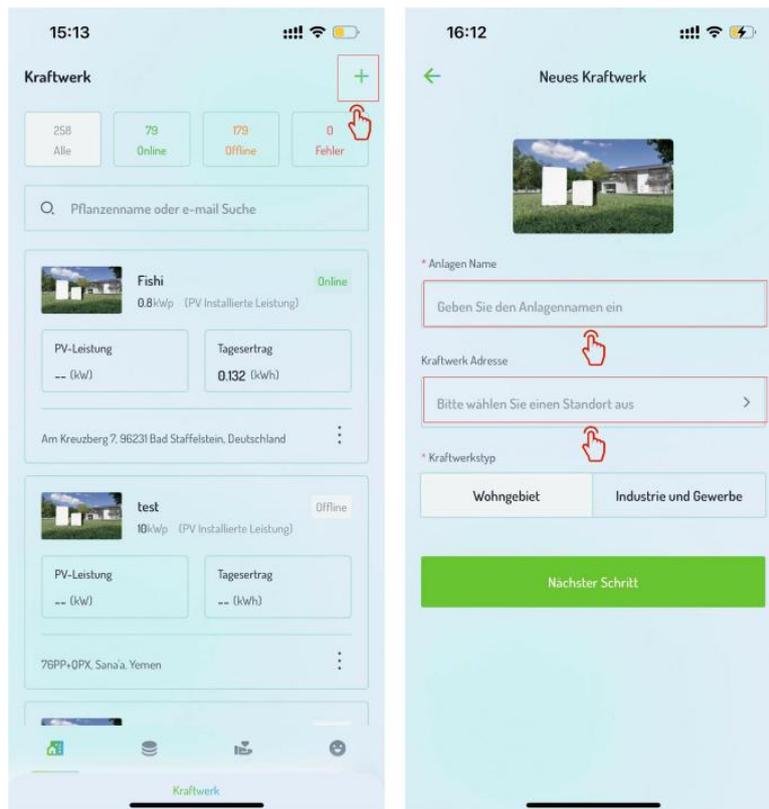
Hinweis: Für neue Benutzer ist es normal, nach dem ersten Login eine leere Kraftwerksliste zu haben.



Neue Kraftwerks erstellung

Um ein neues Kraftwerk zu erstellen, klicken Sie auf das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke der Liste, um zur Benutzeroberfläche für die Erstellung eines neuen Kraftwerks zu gelangen.

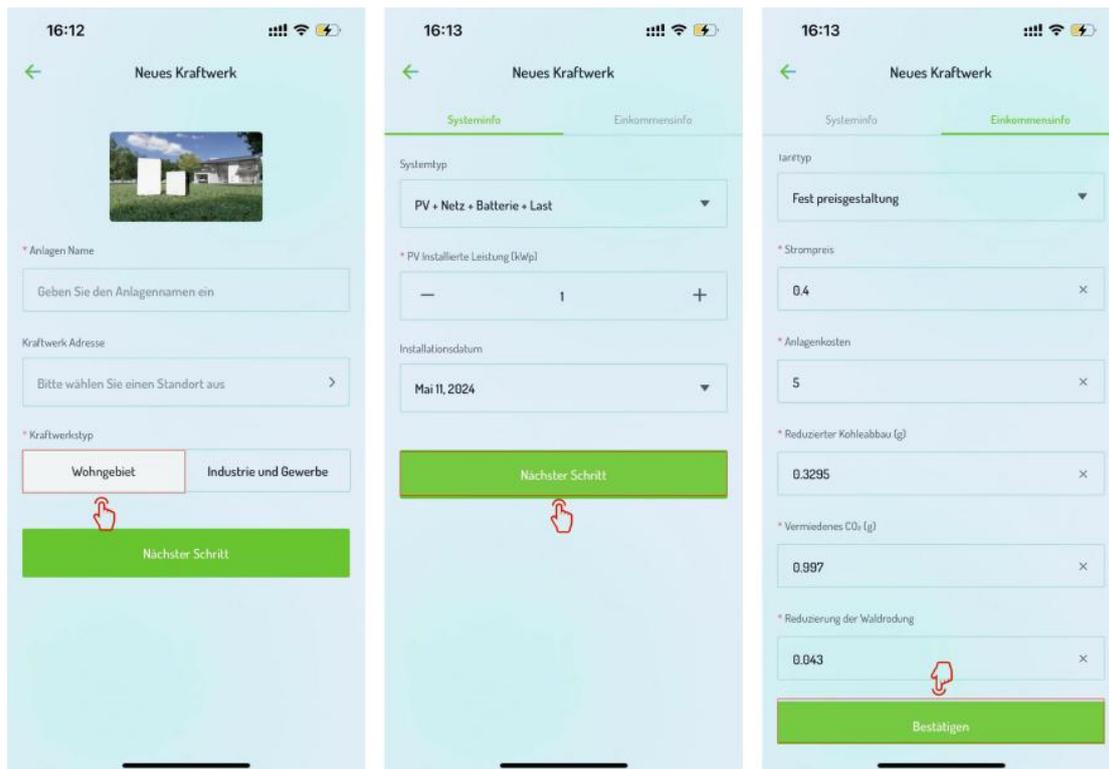
Befolgen Sie die Anweisungen, um den Kraftwerksnamen, die Adresse und die Typinformationen einzugeben.



Wohnenergiespeicher

Nachdem Sie die Kraftwerksinformationen eingegeben haben, klicken Sie auf "Weiter", um zur Benutzeroberfläche für die Einstellung der Systeminformationen zu gelangen:

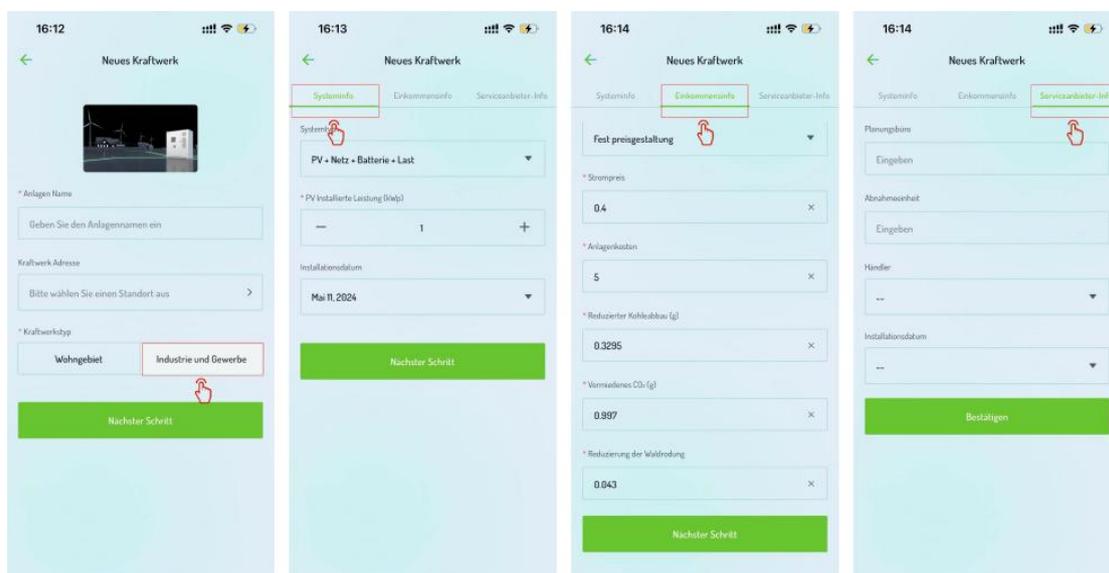
- (1) Systeminformationen: Systemtyp, installierte Kapazität, Installationsdatum.
- (2) Einnahmeformulare: Währungseinheit, Strompreistyp, Verkaufspreis, Gesamtkosten, gesparte Standardkohle (Gramm), CO₂-Reduktion (Gramm), reduzierte Abholzung (Bäume).
- (3) Nach Eingabe der Informationen klicken Sie auf die Schaltfläche "Bestätigen", um die neue Kraftwerks erstellung abzuschließen.



Gewerbliche und industrielle Energiespeicher

Nach Eingabe der Kraftwerksinformationen klicken Sie auf "Weiter", um zur Benutzeroberfläche für die Einstellung der Systeminformationen zu gelangen:

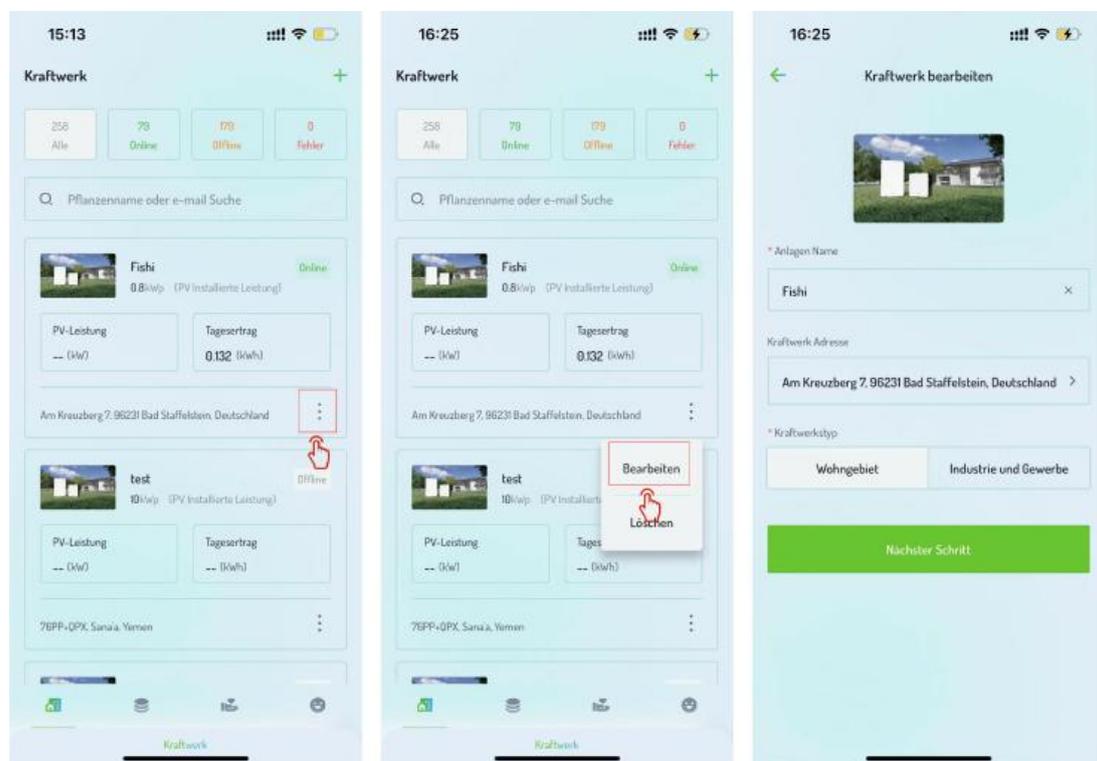
- (1) Systeminformationen: Systemtyp, installierte Kapazität, Installationsdatum.
- (2) Einnahmeformen: Währungseinheit, Strompreistyp, Verkaufspreis, Gesamtkosten, gesparte Standardkohle (Gramm), CO₂-Reduktion (Gramm), reduzierte Abholzung (Bäume).
- (3) Dienstleisterinformationen: Planungseinheit, Annahmeeinheit, Händler, Installateur.
- (4) Nach Eingabe der Informationen klicken Sie auf die Schaltfläche "Bestätigen", um die neue Kraftwerks erstellung abzuschließen.



Kraftwerk bearbeiten

Um die Grundinformationen eines Kraftwerks zu bearbeiten, müssen Sie auf die Kraftwerkskarte zugreifen, indem Sie auf das "⋮"-Symbol in der unteren rechten Ecke klicken:

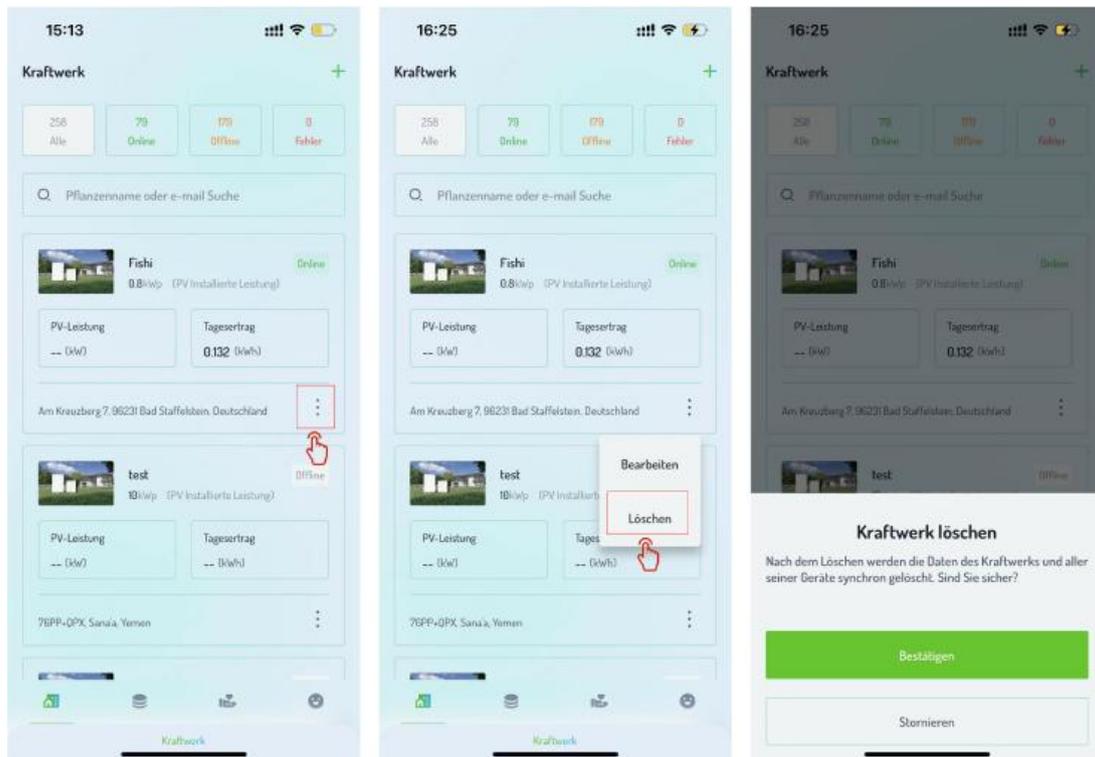
- (1) Klicken Sie auf das "⋮"-Symbol auf der Kraftwerkskarte.
- (2) Wählen Sie "Bearbeiten".
- (3) Betreten Sie die Bearbeitungsoberfläche für das Kraftwerk.
 - a. Grundinformationen: Name, Standort, Typ.
 - b. Systeminformationen: Systemtyp, installierte Kapazität, Installationsdatum.
 - c. Einnahmeinformationen: Währungseinheit, Strompreistyp, Verkaufspreis, Gesamtkosten, gesparte Standardkohle (Gramm), CO₂-Reduktion (Gramm), reduzierte Abholzung (Bäume).
 - d. Dienstleisterinformationen: Planungseinheit, Annahmeeinheit, Händler, Installateur.



Kraftwerk löschen

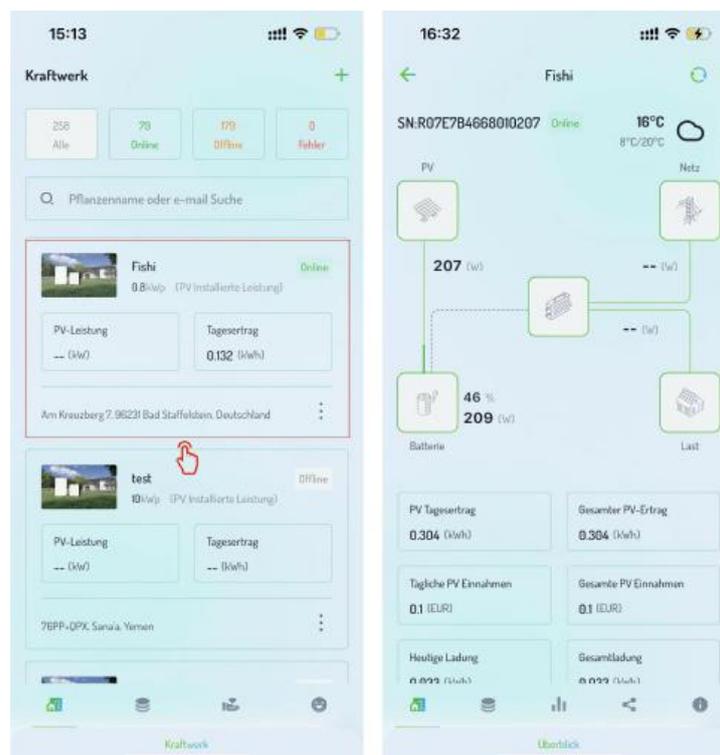
Um ein Kraftwerk zu löschen, können Sie auf die Kraftwerkskarte zugreifen, indem Sie auf das "⋮"-Symbol in der unteren rechten Ecke klicken:

- (1) Klicken Sie auf das "⋮"-Symbol auf der Kraftwerkskarte.
- (2) Klicken Sie auf "Bestätigen", um das Kraftwerk zu löschen.
- (3) Klicken Sie auf "Abbrechen", um die Löschoperation des Kraftwerks abubrechen.



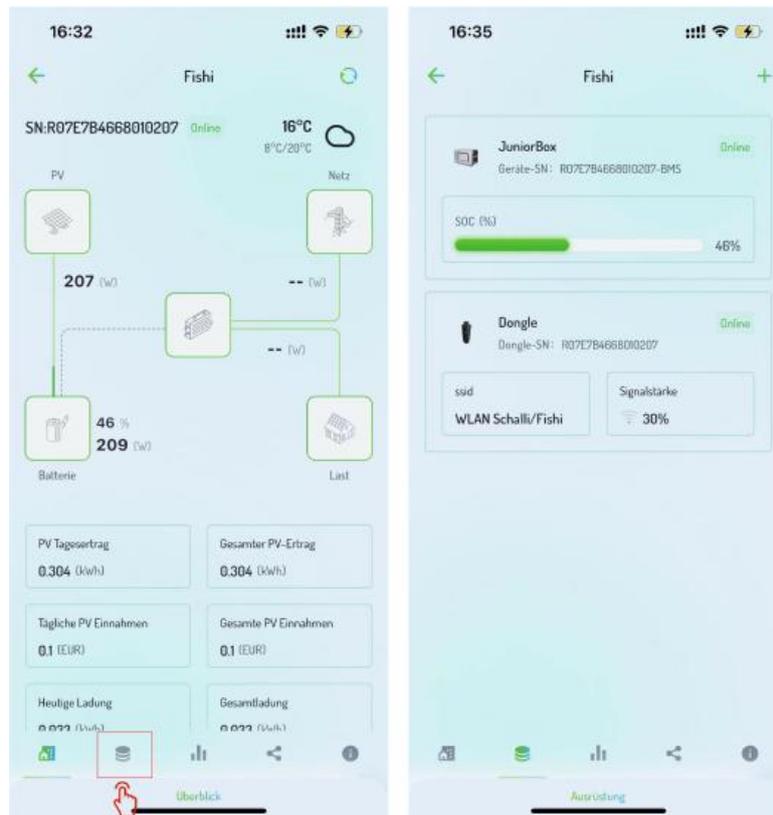
Anlagenübersicht

Durch Klicken auf eine Kraftwerkskarte in der Kraftwerksliste können Sie die Übersichtsseite des Kraftwerks aufrufen. Hier können Sie Daten, Ausrüstung, Stationsberechtigungen usw. einsehen. Sie können auch den Gesamtbetrieb des Kraftwerks überwachen, und im Falle eines Ausrüstungsausfalls können Sie über die App Alarmmeldungen einsehen.



Anlagenausrüstung

Sie können die mit dem aktuellen Kraftwerk verbundenen Geräte anzeigen, indem Sie das Navigationsmenü umschalten.



Datenstatistiken

Durch Umschalten des Navigationsmenü können Sie auf die Datenstatistik-Benutzeroberfläche zugreifen, auf der Sie verschiedene statistische Informationen wie: Stromerzeugung, Lade- und Entladevergleich, Umsatzvergleich, Lastverbrauch, Netzstrom, umfassende Entladeeffizienz, Entladeerfolgsquote usw. anzeigen können.



Grundinformationen

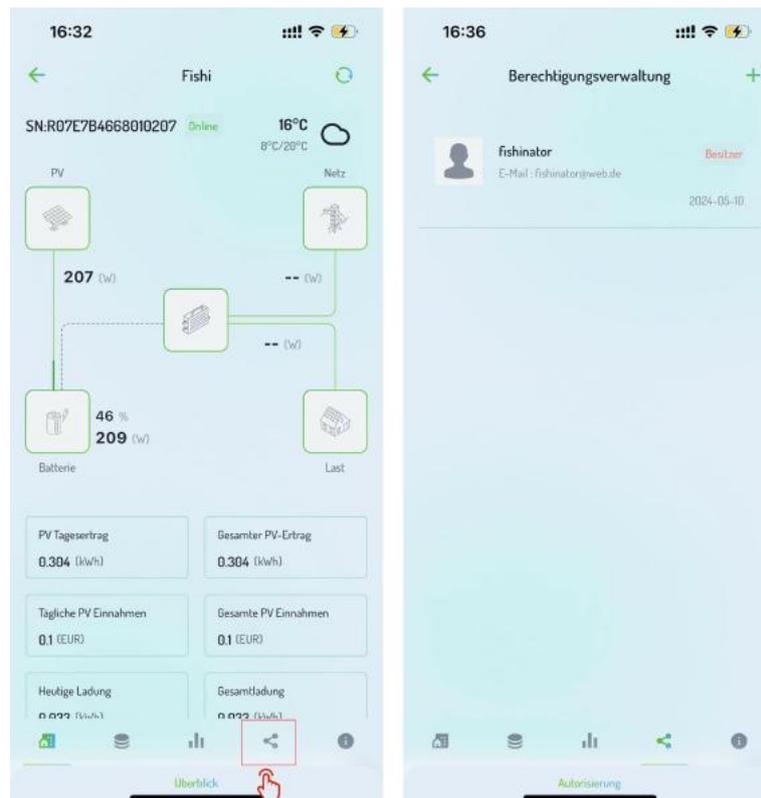
Sie können Grundinformationen, Systeminformationen und Einnahmeformen anzeigen, indem Sie das Navigationsmenü umschalten, um auf die Benutzeroberfläche für Grundinformationen zuzugreifen.



Autorisierungsinformationen

Sie können auf die Kraftwerksautorisierte Schnittstelle zugreifen, indem Sie das Navigationsmenü umschalten. Hier können Sie das Kraftwerk für andere Benutzer autorisieren und auch Folgendes einstellen:

- (1) Autorisierung hinzufügen
- (2) Autorisierungsdetails
- (3) Autorisierung bearbeiten
- (4) Autorisierung widerrufen



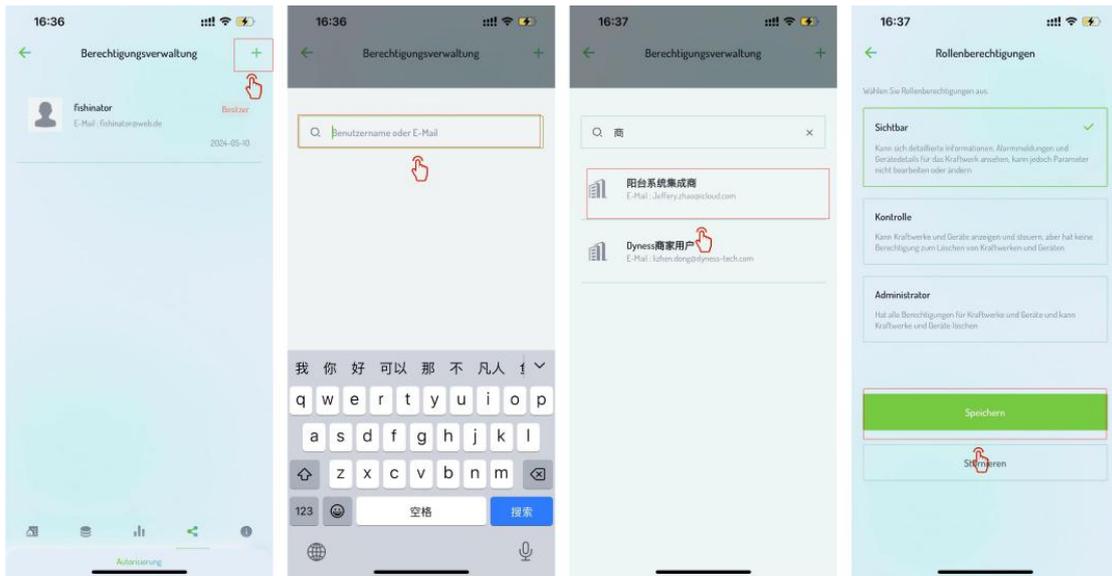
Autorisierung hinzufügen

Klicken Sie auf das "+"-Symbol.

Es erscheint eine Suchoberfläche, die es Ihnen ermöglicht, Benutzer zu suchen, indem Sie deren Konto-/E-Mail-Informationen eingeben. Geben Sie die Kontoinformationen ein, um die Benutzerliste zu durchsuchen.

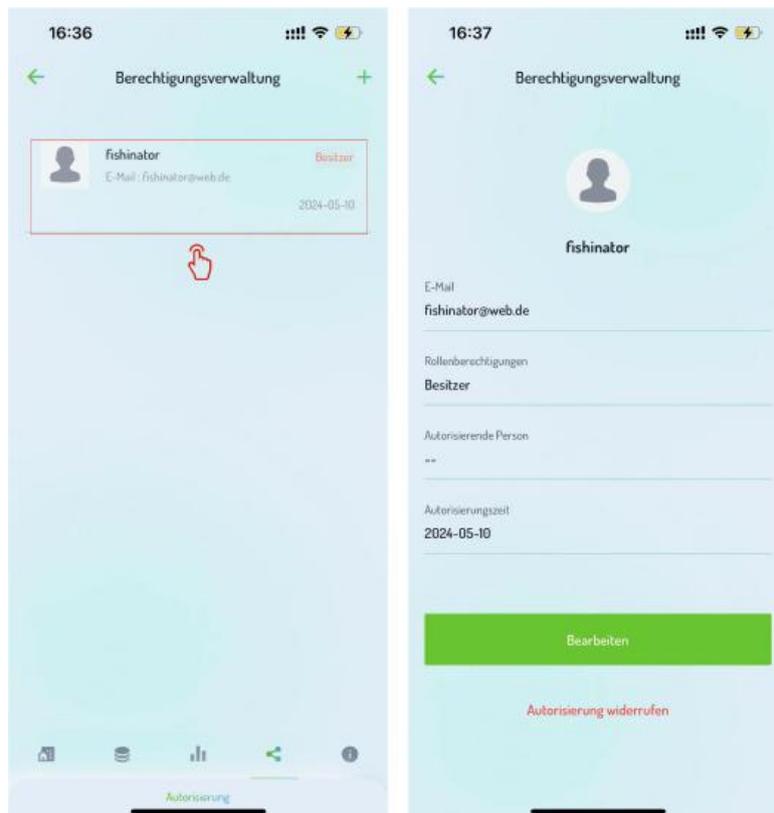
Klicken Sie auf den Zielbenutzer, um zur Schnittstelle für die Auswahl der Rollenberechtigungen zu gelangen.

- (1) Basierend auf dem ausgewählten Zielbenutzer wählen Sie die entsprechenden Berechtigungen aus.
- (2) Klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern", um die Autorisierungsoperation abzuschließen.
- (3) Klicken Sie auf die Schaltfläche "Abbrechen", um die Autorisierungsoperation abzubrechen und zur Autorisierungslisten-Schnittstelle zurückzukehren.



Autorisierungsdetails

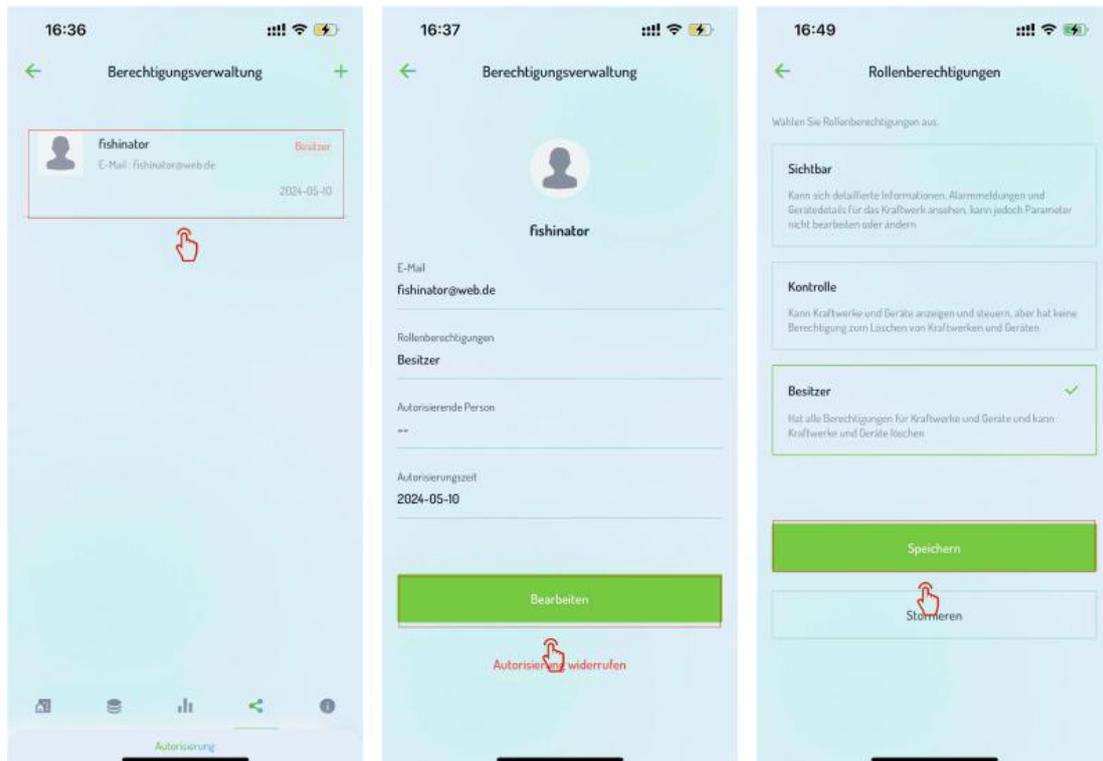
Durch Klicken auf den Zielbenutzer in der Autorisierungsliste gelangen Sie zu den Autorisierungsdetails des Benutzers. Hier können Sie das Benutzerkonto, die Rollenberechtigungen, den Autorisierer, die Autorisierungszeit anzeigen und Sie können auch die Autorisierung auf dieser aktuellen Seite bearbeiten und widerrufen.



Autorisierung bearbeiten

(1) Klicken Sie auf die Benutzerautorisierungskarte und wischen Sie nach links, dann klicken Sie auf die Schaltfläche "Bearbeiten".

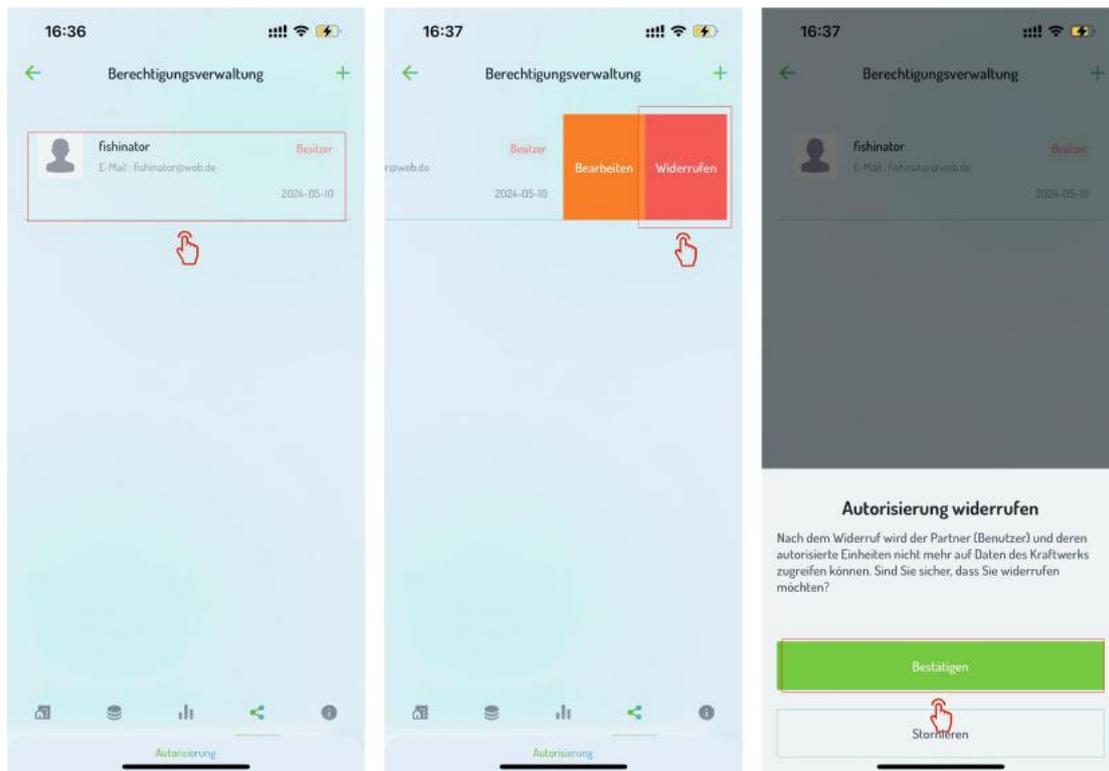
(2) Klicken Sie auf die Benutzerkarteninformationen, um die Benutzerautorisierungsdetails einzugeben, dann klicken Sie auf die Schaltfläche "Bearbeiten".



Autorisierung widerrufen

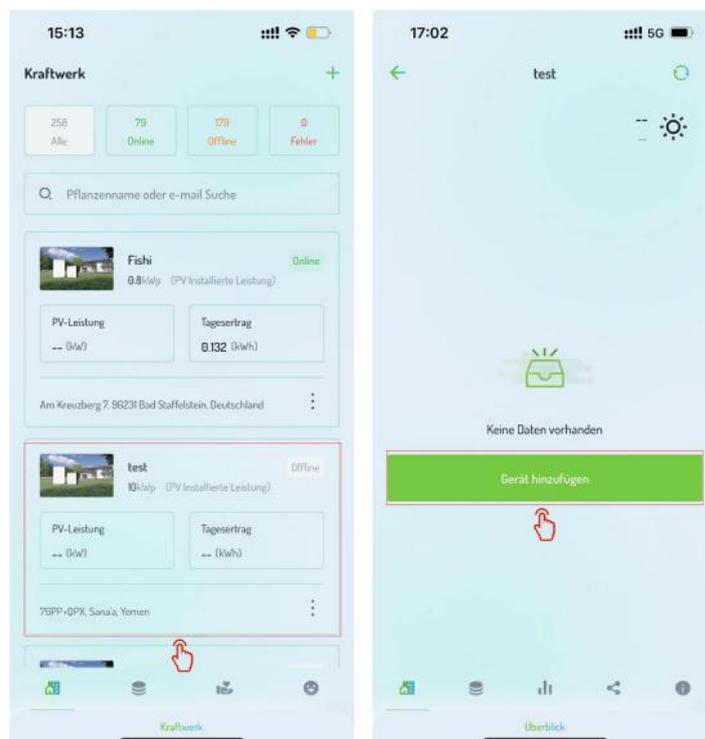
(1) Drücken Sie lange auf die Benutzerkarteninformationen, wischen Sie nach links und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Autorisierung widerrufen".

(2) Klicken Sie auf die Benutzerkarteninformationen, um die Benutzerautorisierungsdetails einzugeben, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Autorisierung widerrufen".



Geräteinformationen

Nachdem das Kraftwerk hinzugefügt wurde, bleibt es offline, da keine Geräte verbunden sind. Klicken Sie auf die Karte des Kraftwerks, um auf die Schnittstelle zum Hinzufügen von Geräten zuzugreifen.



Hinzufügen von Geräten

Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen", um zur Geräteauswahl-Schnittstelle zu gelangen, wählen Sie dann den entsprechenden Gerätetyp und das Modell aus.

Hinzufügemethoden:

Methode 1: Hinzufügen über Bluetooth

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit WLAN verbunden ist und Bluetooth aktiviert ist.
- Bluetooth scannt automatisch nach nahegelegenen Geräten und zeigt die Ergebnisse an.
- Wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie verbinden möchten, und klicken Sie auf den Gerätenamen.

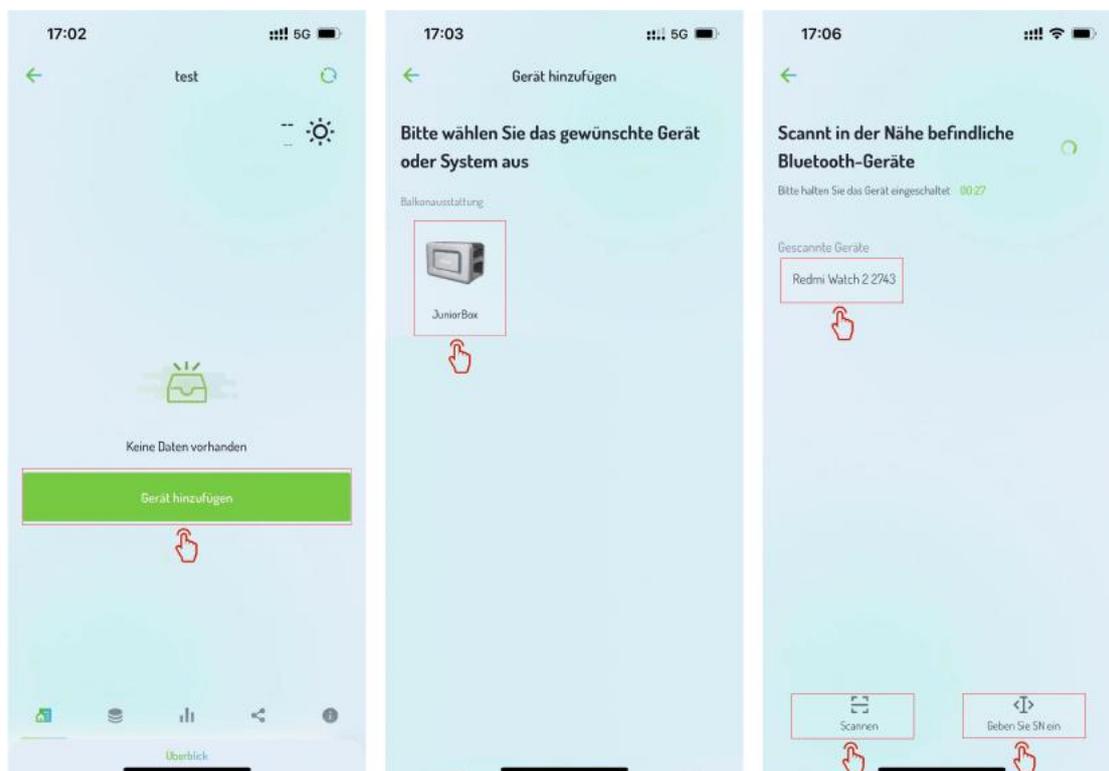
Methode 2: Hinzufügen über QR-Code-Scan [Diese Methode unterstützt Geräte mit QR-Codes.]

Wenn kein QR-Code verfügbar ist, wählen Sie bitte eine andere Methode.]

- Klicken Sie auf "QR-Code scannen".
- Richten Sie den QR-Code des Geräts auf den Fokus des Scanners Ihres Telefons aus. Die Ergebnisse werden in einer Liste angezeigt.
- Wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie verbinden möchten, aus der Ergebnisliste aus und klicken Sie auf den Gerätenamen.

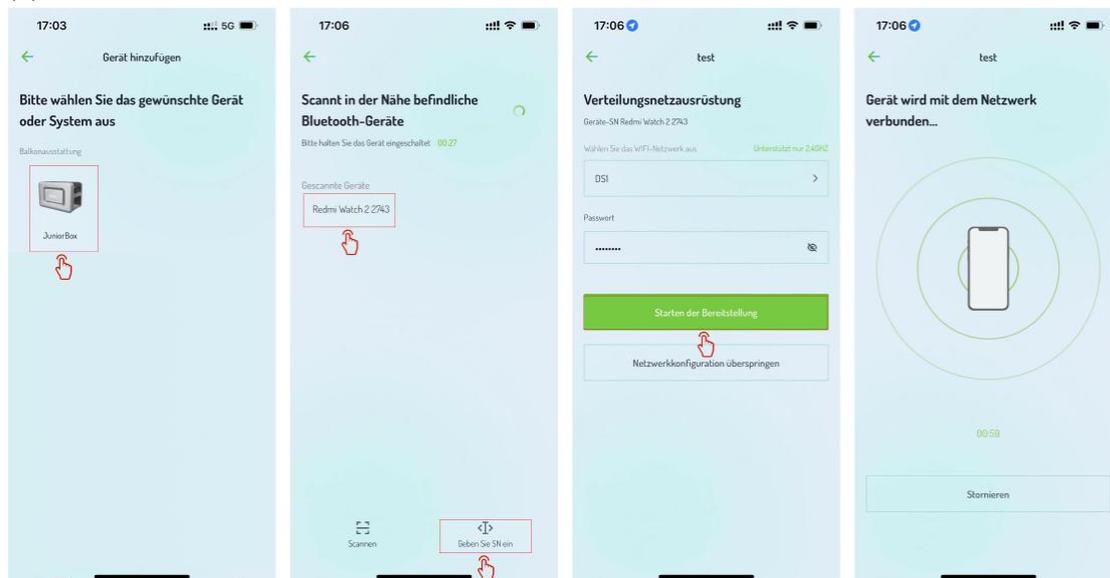
Methode 3: Hinzufügen über SN-Eingabe [Wenn nur ein Gerät gleichzeitig verbunden werden muss, wird empfohlen, diese Methode zu verwenden.]

- Klicken Sie auf "SN eingeben".
- Geben Sie den SN-Code des Geräts ein.
- Sobald der SN-Code



JuniorBox

- (1) Wählen Sie "JuniorBox" aus.
- (2) Betreten Sie die Bluetooth-Abfrage-Schnittstelle des Geräts.
- (3) Geben Sie das Wi-Fi-Konto und das Passwort ein.
- (4) Klicken Sie auf "Starten der Netzwerkeinrichtung".
- (5) Warten Sie auf das "Netzwerkresultat".



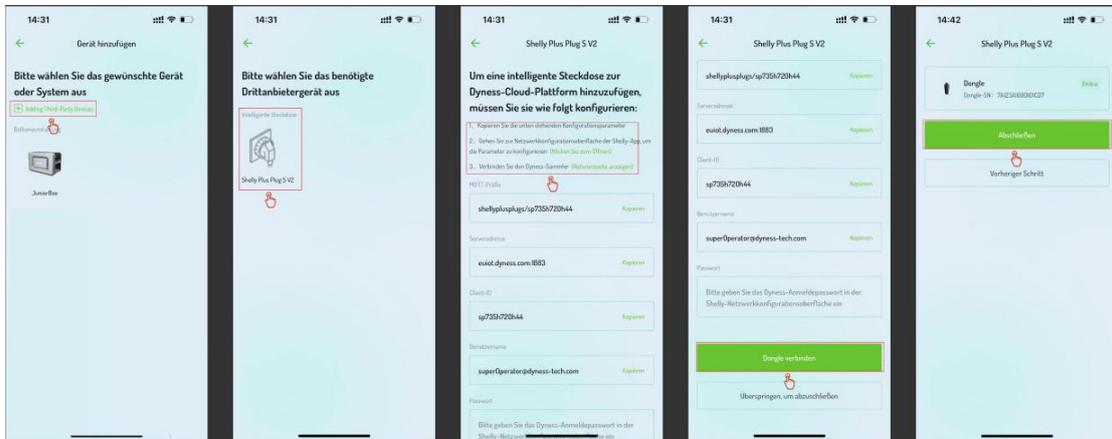
Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, wenn Sie eine Verbindung über Bluetooth herstellen.
- Während der Bluetooth-Verbindung sucht das Gerät 30 Sekunden lang nach anderen Geräten. Wenn es zu einem Timeout kommt, klicken Sie bitte auf "Erneut suchen" oder wechseln Sie zu einer anderen Methode.
- Bei der Verbindung über QR-Code-Scan unterstützt das System das Hochladen von bereits aufgenommenen QR-Code-Bildern zur Geräteerkennung.
- Für die Netzwerkeinrichtung des Geräts werden Wi-Fi-Konto und Passwort benötigt.
- Wenn die App bereits die Netzwerkeinrichtung abgeschlossen hat, können Sie den Schritt "Netzwerkeinrichtung überspringen" auswählen.
- Wenn die Netzwerkeinrichtung der App von der aktuellen Netzwerkeinrichtung des Geräts abweicht, können Sie Netzwerke wechseln.
- Wenn die Netzwerkeinrichtung nicht abgeschlossen ist, führt das Klicken auf "Netzwerkeinrichtung überspringen" dazu, dass das Gerät offline ist und keine Daten abrufen kann.

Drittanbietergerät [Intelligente Steckdose]

- (1) Wählen Sie "Drittanbietergerät hinzufügen"

- (2) Wählen Sie das Drittanbietergerät [Intelligente Steckdose]
- (3) Befolgen Sie die Konfigurationsanweisungen, um die entsprechenden Schritte abzuschließen
- (4) Wählen Sie, ob Sie den Sammler verknüpfen/nicht verknüpfen möchten
- (5) Fügen Sie die Hinzufügung ab



Navigieren Sie zum Shelly APP Konfigurationsprozess:

Melden Sie sich bei der Shelly APP an

Klicken Sie auf „Smart plug baby“

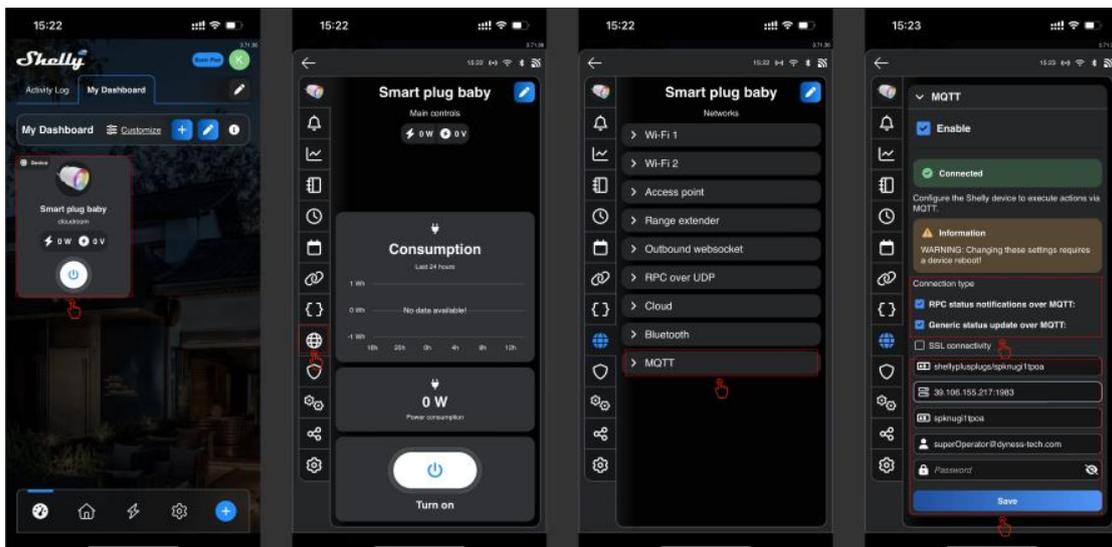
Klicken Sie auf „Netzwerke“

Klicken Sie auf „MQTT“

Wählen Sie „Verbindungstyp“

Geben Sie die von Dyness generierten „Netzwerkkonfigurationsparameter“ ein

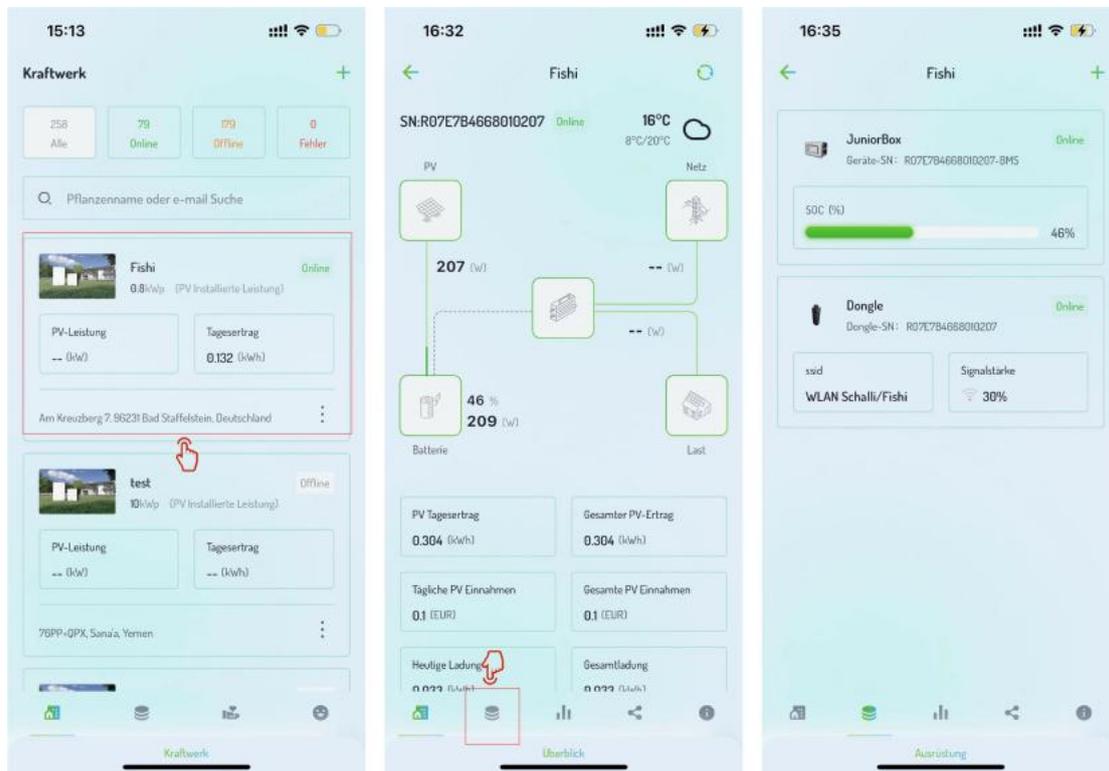
Klicken Sie auf „Speichern“, nachdem die Konfiguration abgeschlossen ist



Gerätedetails

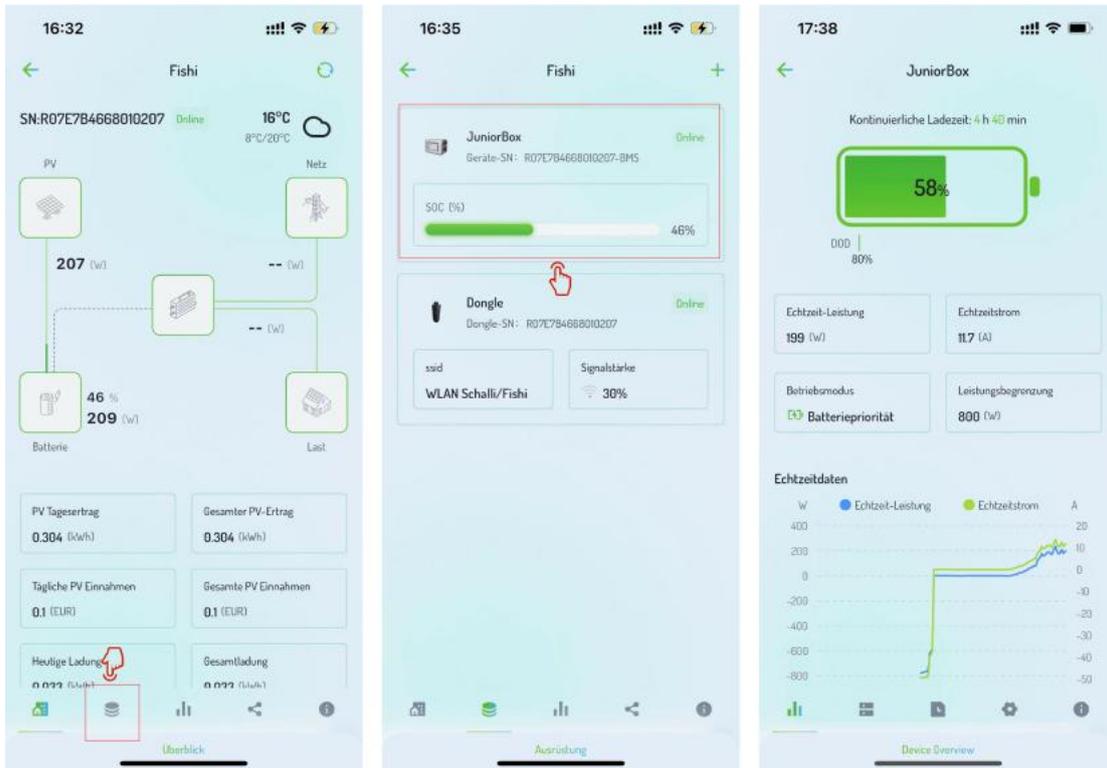
Klicken Sie auf die Geräteinformationskarte in der Ausrüstungsliste des Kraftwerks oder der Geräteleiste, um zur Schnittstelle für die Gerätedetails zu gelangen.

Gerätetypen: Energiespeicherausrüstung, Wechselrichter, Datenkollektor

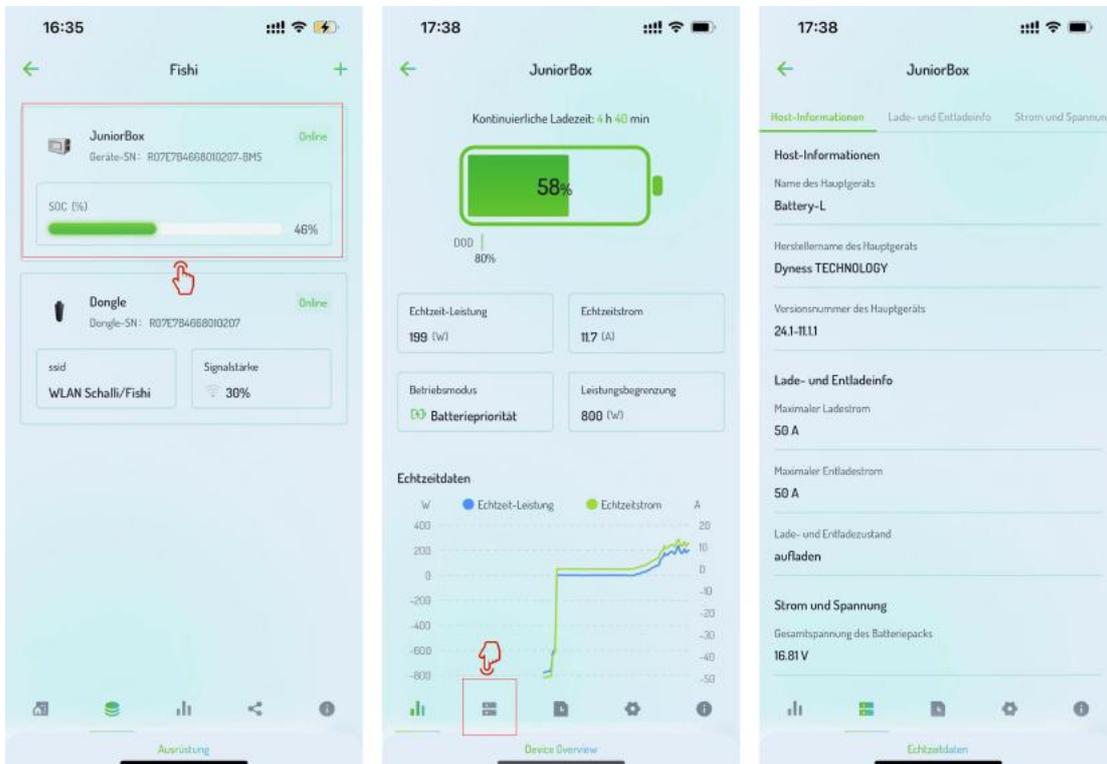


Energiespeicherausrüstung

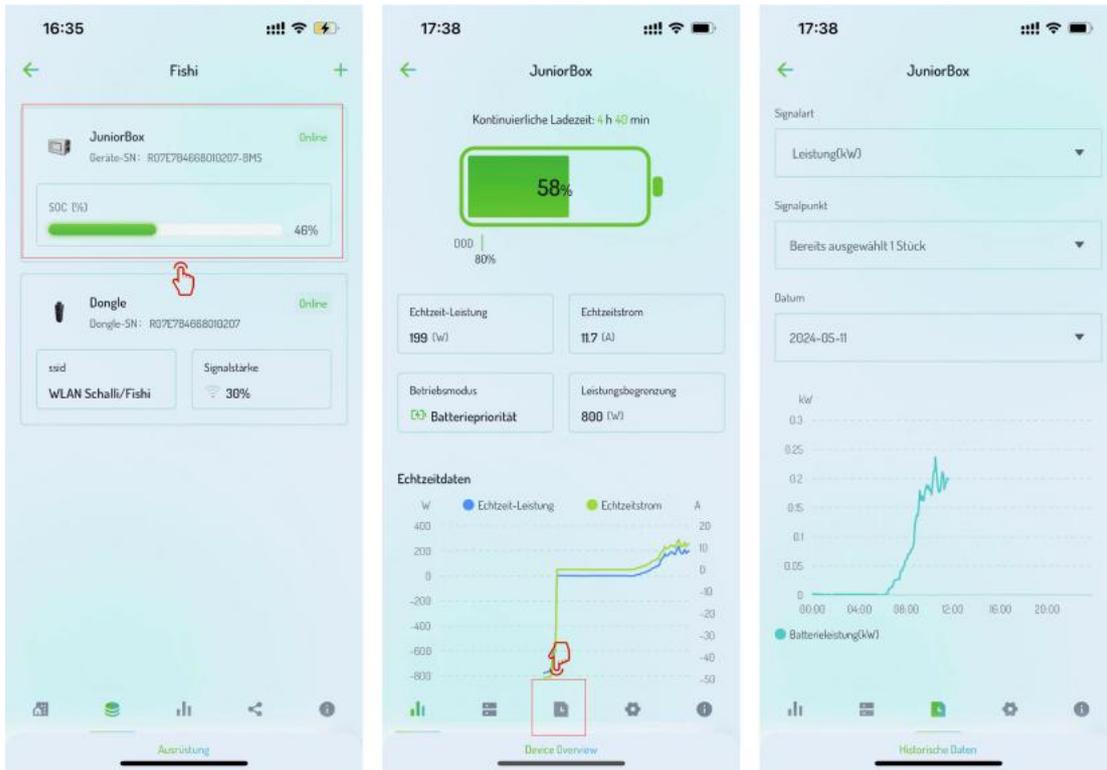
Die Details der Energiespeicherausrüstung zeigen standardmäßig Echtzeitgerätedaten an. Darüber hinaus können Sie durch Umschalten von Registerkarten auf BMS-Informationen, historische Daten, Parameterkonfiguration und grundlegende Informationen zugreifen.



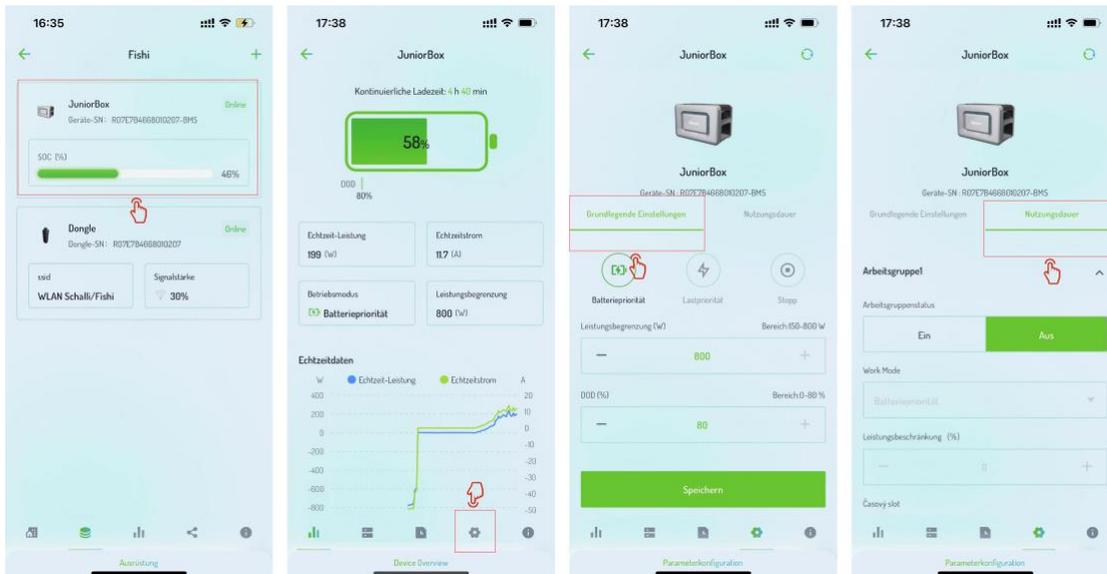
Durch Umschalten von Registerkarten können Sie auf die Seite für Echtzeitdateninformationen zugreifen, um die Daten der Energiespeicherausrüstung anzuzeigen.



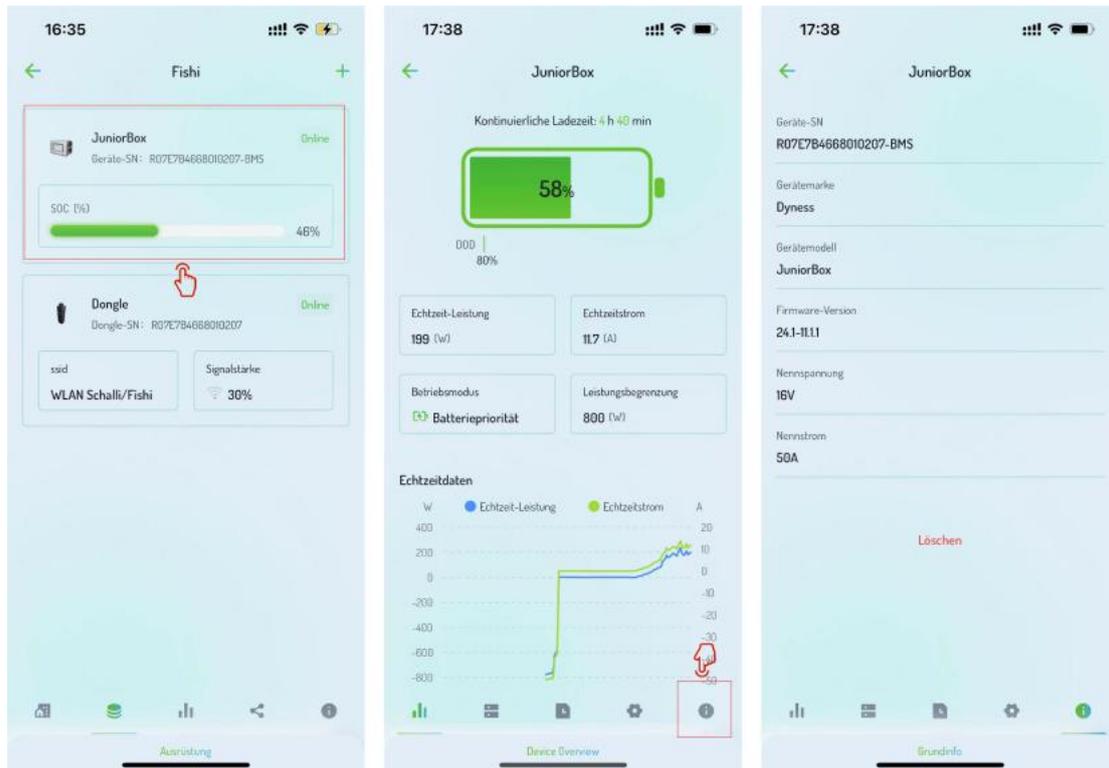
Durch Umschalten von Registerkarten können Sie auf die Seite für historische Daten zugreifen, um die historischen Daten der Energiespeicherausrüstung anzuzeigen.



Durch Umschalten von Registerkarten können Sie auf die Seite für Parameterkonfiguration zugreifen, auf der Sie verschiedene Lademodi gemäß den spezifischen Anforderungen der Energiespeicherausrüstung konfigurieren können.

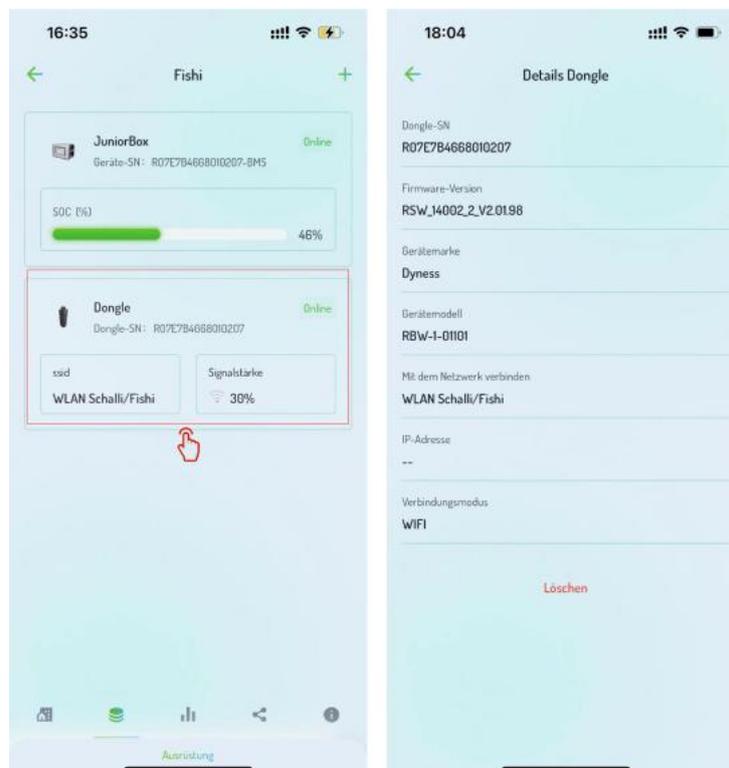


Durch Umschalten von Registerkarten können Sie auf die Seite für grundlegende Informationen zugreifen, um die grundlegenden Informationen der Energiespeicherausrüstung anzuzeigen.



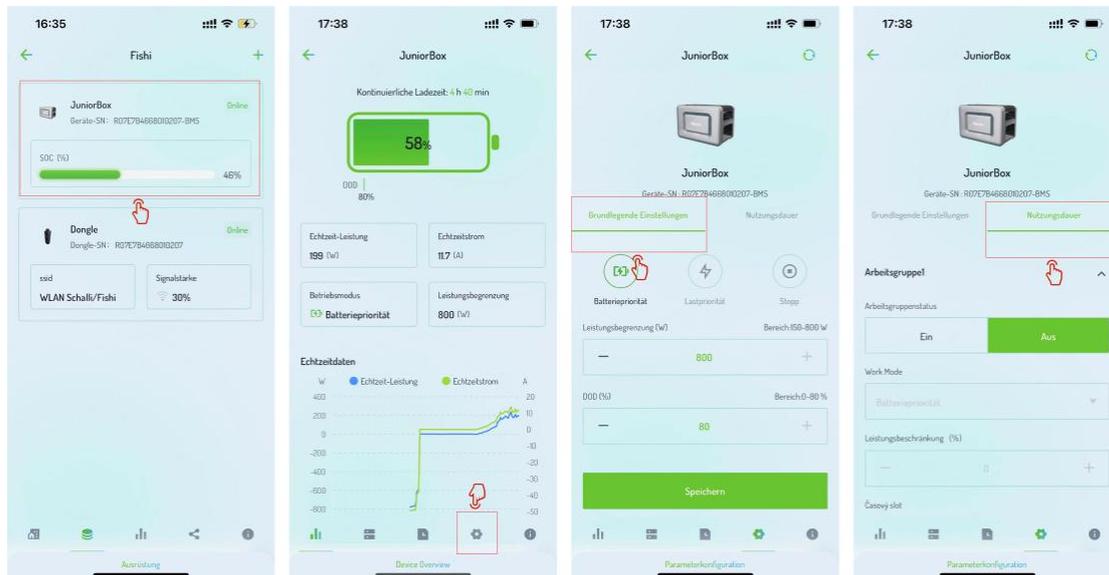
Dongle

Das Sammelgerät kann durch Klicken direkt grundlegende Informationen anzeigen.



Gerät bearbeiten

Derzeit bietet die Dyness-App nur die Möglichkeit, grundlegende Informationen von Energiespeichergeräten zu ändern. Greifen Sie über die Seite mit den Gerätedetails des Energiespeichers auf "Parameterkonfiguration" zu.



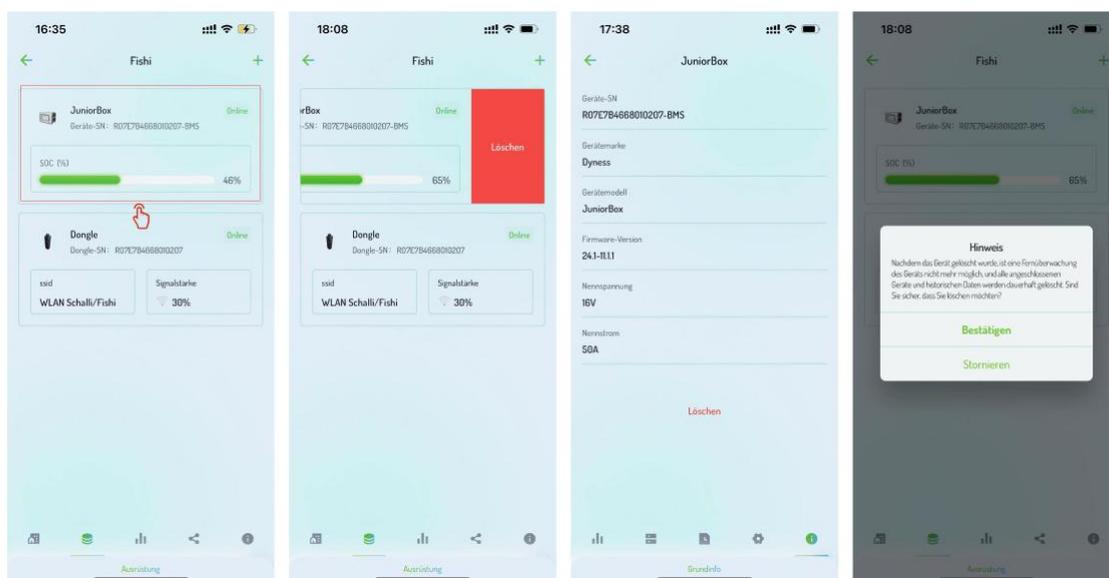
Gerätelöschung

Löschlogik für Geräte: Der Sammler muss die Energiespeicherbatterie und den Wechselrichter vor dem Löschen löschen; andernfalls kann das Löschen nicht fortgesetzt werden.

Methoden zum Löschen von Geräten:

Drücken Sie lange auf die Gerätekarte und wischen Sie auf der Geräteliste nach links.

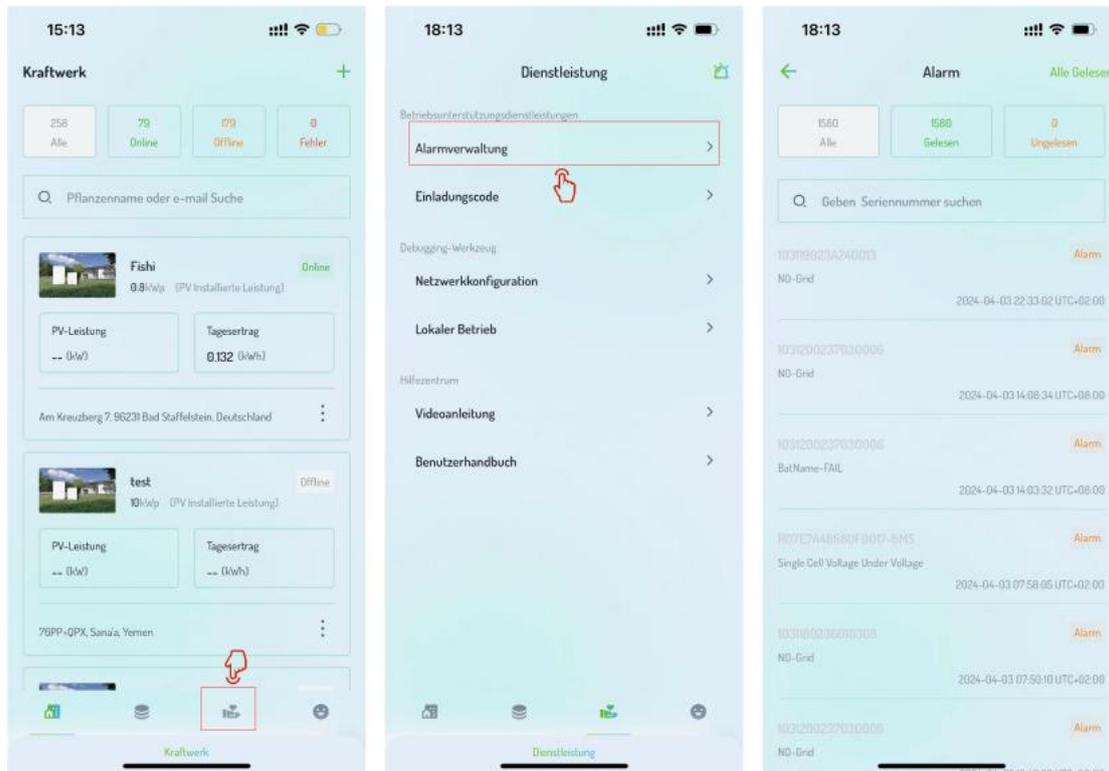
Gehen Sie zur Detailseite des Geräts und klicken Sie auf "Grundinformationen".



Servicecenter

Alarmverwaltung

Sie können alle Gerätealarminformationen anzeigen.



Schnelle Netzwerkeinrichtung

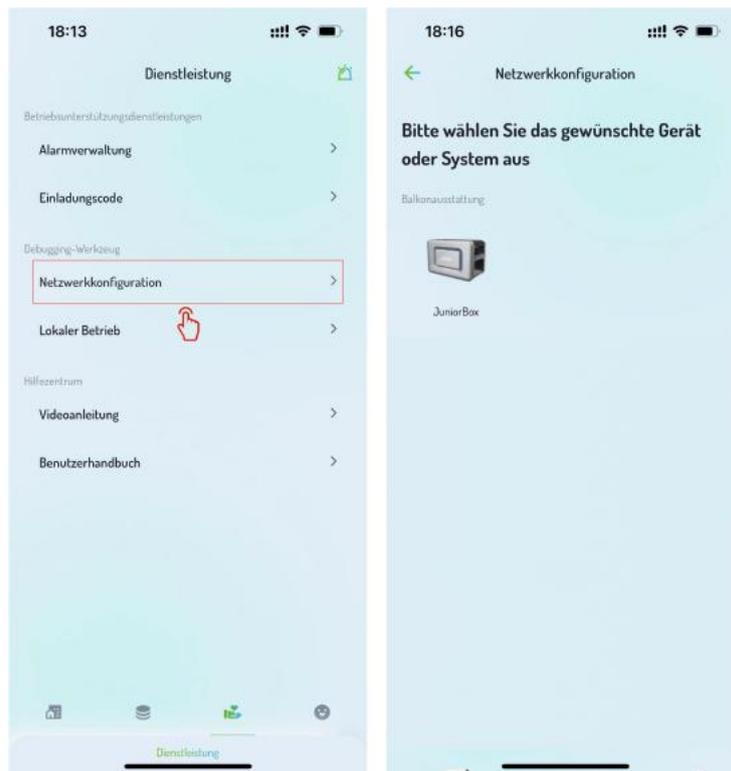
Klicken Sie auf "Schnelle Netzwerkeinrichtung".

Wählen Sie das Netzwerkprodukt aus.

Starten Sie den Gerätenetzwerkprozess.

Bluetooth scannt nach nahegelegenen Geräten, klicken Sie auf den Gerätenamen.

Geben Sie den Netzwerkprozess ein.



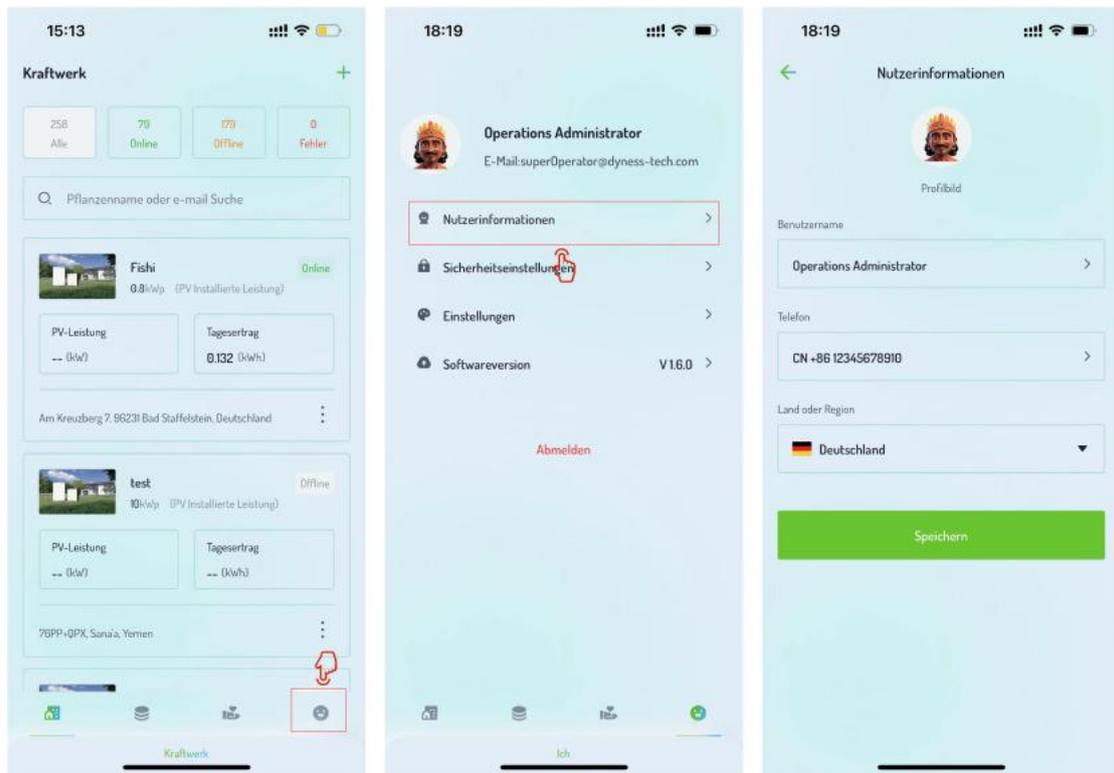
Account-Center

Benutzerinformationen

Melden Sie sich bei der Dyness-App an und klicken Sie auf die Registerkarte "Mein".

Klicken Sie auf "Benutzerinformationen", um die Benutzerinformationsänderungsoberfläche zu betreten.

Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um Informationen wie Avatar, Benutzername, Telefonnummer, Land oder Region usw. zu ändern. Klicken Sie auf "Speichern", um die Änderungen zu bestätigen.



Sicherheitseinstellungen

- (1) E-Mail-Verifizierung: Die verifizierte E-Mail wird für die Passwortwiederherstellung verwendet.
- (2) Passwort zurücksetzen: Das Zurücksetzen des Passworts kann die Kontosicherheit verbessern, falls Passwortlecks oder längere Zeiträume ohne Passwortänderungen auftreten.

