# **Dyness Web Benutzerhandbuch**

Version: V1.6.0

Date: 2024-5-13

#### Alle Rechte vorbehalten © Dyness Digital Energy Technology Co. Ltd.

Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form ohne die schriftliche Genehmigung des Unternehmens reproduziert, kopiert oder verteilt werden.

#### **Table of Contents**

Einführung	4
Zielgruppe	4
Versionshistorie	错误! 未定义书签。
Kontoanmeldung	5
Anmeldeverfahren	5
Language Settings	5
Country or Region	6
Registrierungsprozess	6
Login und Abmelden	7
Login	7
Abmelden	7
Home	8
Datenstatistiken	8
Sprachmodus	9
Systemstil	9
Kraftwerkszentrum	10
Kraftwerksverwaltung	11
Neues Kraftwerk	11
Kraftwerksdetails	15
Bearbeiten Sie das Kraftwerk	21
Löschen Sie das Kraftwerk	21

	Geräteverwaltung	22
	Gerätedetails	23
	Geräte löschen	26
Ор	erationen	27
	Alarmverwaltung	27
Koı	nto-Einstellungen	29
	Grundlegende Informationen	30
	Sicherheitseinstellungen	30
	Einstellungen	34

### **Einführung**

- Dieses Dokument bietet einen umfassenden Überblick über die gängigen Operationen für den Dyness-PC-Benutzer.
- Vor der Konfiguration von Parametern ist es wichtig, dieses Handbuch sowie das
   Benutzerhandbuch f ü r das entsprechende Modell sorgf ä ltig zu lesen. Machen Sie sich mit
   den Funktionen und Eigenschaften des Produkts vertraut, da falsche
   Netzparameter-Einstellungen dazu f ü hren k ö nnen, dass keine Verbindung zum Netz
   hergestellt werden kann oder die Netzvorgaben nicht erf ü llt werden, was die
   Stromerzeugung beeintr ä chtigen kann.
- Dieses Dokument kann regelm ä ß ig aktualisiert werden; Bitte beachten Sie die offizielle
   Website f ü r die neueste Version und zus ä tzliche Produktinformationen.

### **Zielgruppe**

Dieses Dokument richtet sich ausschlie ß lich an Fachleute, die mit lokalen beh ö rdlichen

Standards, elektrischen Systemen vertraut sind und spezielle Schulungen absolviert haben. Diese

Personen sollten ü ber ein gründliches Verständnis der relevanten Kenntnisse zu diesem

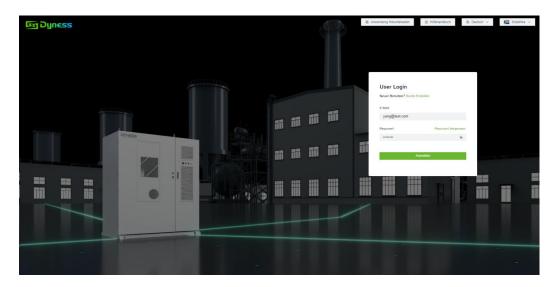
Produkt verfügen.

## Kontoanmeldung

### **Anmeldeverfahren**

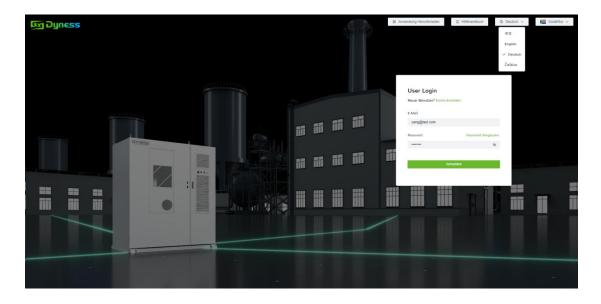
Wenn Sie kein Dyness-Konto haben, können Sie sich anmelden, indem Sie auf die Option "Konto erstellen" auf der Anmeldeseite klicken.

 $An meldung sadresse: \underline{https://ems.\,dyness.\,com/login}$ 



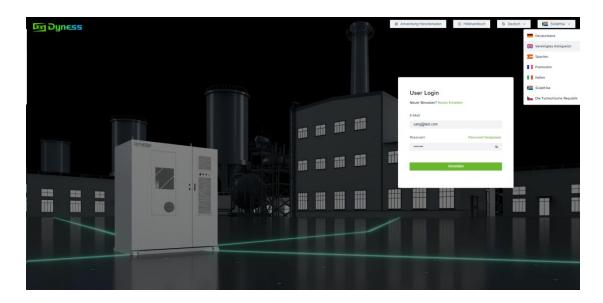
### **Language Settings**

.Passen Sie die Systemsprache entsprechend Ihren Vorlieben oder Bed ü rfnissen an.



## **Country or Region**

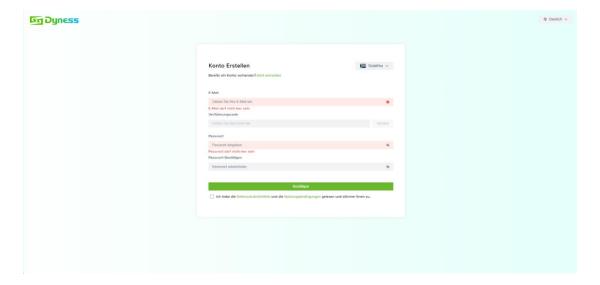
W ä hlen Sie Ihren tats ä chlichen Standort basierend auf dem aktuellen Land oder der aktuellen Region aus.



## Registrierungsprozess

Vervollst ä ndigen Sie die Kontoanmeldung, indem Sie wesentliche Informationen wie E-Mail,

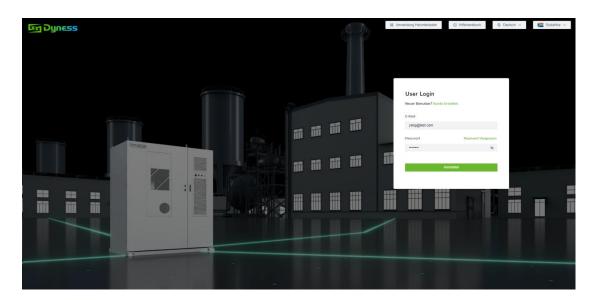
Best ä tigungscode, Passwort und Passwortbest ä tigung eingeben.



## **Login und Abmelden**

## Login

- 1) Geben Sie die Anmeldeinformationen ein [Hinweis: Das Konto muss aktiviert sein].
- Geben Sie das Passwort ein [Hinweis: Das aktuelle Passwort ist das, das beim Aktivieren des Kontos festgelegt wurde].
- 3) Klicken Sie auf "Anmelden", um auf das System zuzugreifen.



### **Abmelden**

- 1) Klicken Sie in der oberen rechten Ecke auf "Profil".
- 2) W ä hlen Sie "Abmelden" aus.



### Home

Zugriff auf die Startseite des Systems, um relevante statistische Daten anzuzeigen und die Kraftwerke zu steuern.

### **Datenstatistiken**

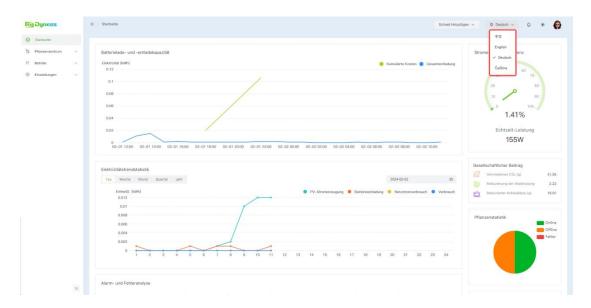
Aggregieren und Anzeigen von Daten aus verschiedenen Dimensionen, einschlie ß lich Kraftwerken,

Ausr ü stung, Effizienz der Stromerzeugung, Warnungen und sozialen Beitr ä gen.



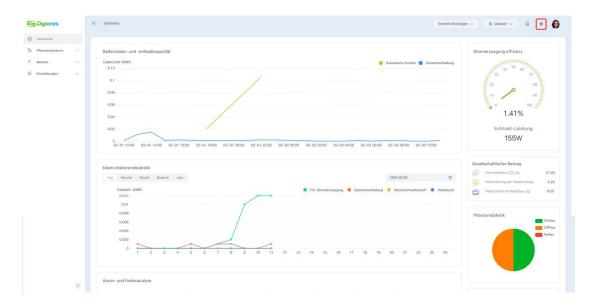
## **Sprachmodus**

Passen Sie die Systemsprache entsprechend Ihren tats ä chlichen Bed ü rfnissen an.



## **Systemstil**

Passen Sie den Systemstil entsprechend Ihren tats ä chlichen Bed ü rfnissen an.



## Schnell hinzufügen

Hier k ö nnen Sie schnell eine neue Stromstation erstellen.

Neue Stromstation: Klicken Sie hier, um zur Hinzuf ü gen-Seite zu gelangen.

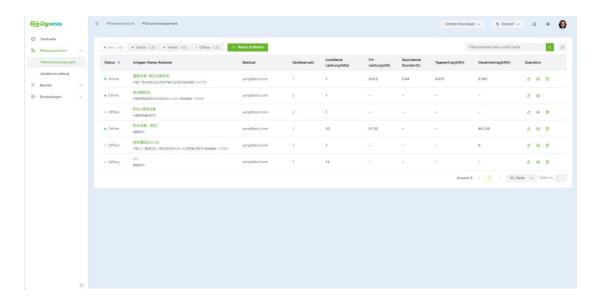


### Kraftwerkszentrum

Durch Auswahl der linken Men ü option [Kraftwerkszentrum] k ö nnen Sie auf die Seiten zur Verwaltung von Kraftwerken und Ger ä ten zugreifen. Hier k ö nnen Sie die Kraftwerke anzeigen, die mit dem aktuell angemeldeten Konto verkn ü pft sind:

Kraftwerksverwaltung

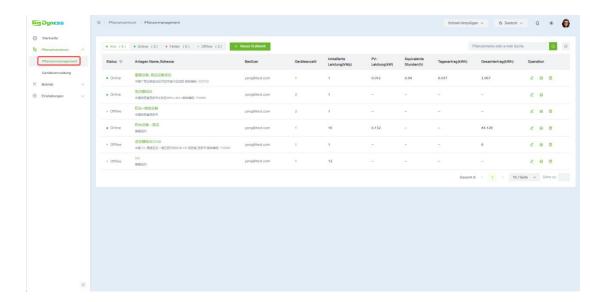
#### Ger ä teverwaltung



## Kraftwerksverwaltung

Beim Betreten der Seite f ür die Kraftwerksverwaltung können Sie eine Liste der mit dem aktuell angemeldeten Konto verkn üpften Kraftwerke anzeigen.

Dar ü ber hinaus haben Sie die M ö glichkeit, Operationen wie das Hinzuf ü gen, L ö schen und Ä ndern von Kraftwerken durchzuf ü hren.

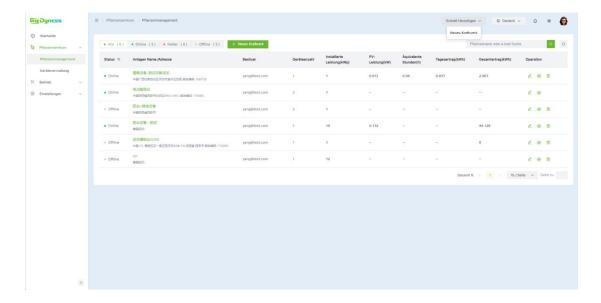


#### **Neues Kraftwerk**

Geben Sie die Seite zur Hinzuf ü gung eines Kraftwerks ein.

**Methode 1:** Klicken Sie auf [Kraftwerkszentrum] - [Kraftwerksverwaltung] - [Neues Kraftwerk erstellen], um die Seite zur Hinzuf ü gung eines Kraftwerks aufzurufen.

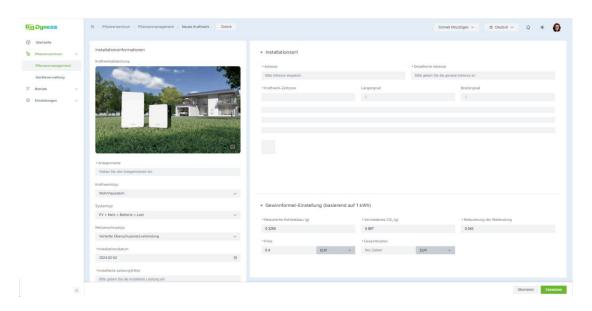
**Methode 2:** Klicken Sie oben rechts auf der Seite auf [Schnell hinzuf ü gen] - [Neues Kraftwerk erstellen], um die Seite zur Hinzuf ü gung eines Kraftwerks zu ö ffnen.



Vervollst ä ndigen Sie die grundlegenden Informationen zum Kraftwerk

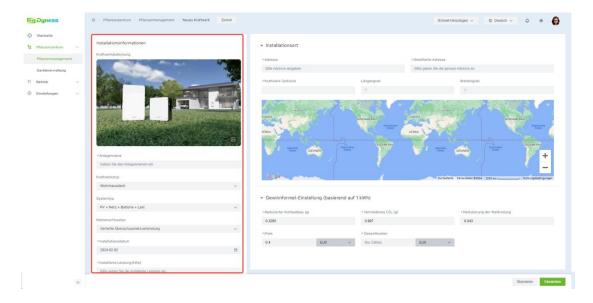
Bitte folgen Sie den Anweisungen, um umfassende Informationen zum Kraftwerk bereitzustellen.

Felder, die mit einem Stern (\*) markiert sind, sind obligatorisch, und je detaillierter die Informationen sind, die Sie bereitstellen, desto effektiver k ö nnen Sie das Kraftwerk verwalten.



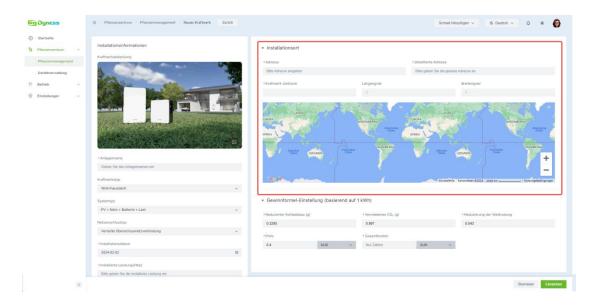
#### Installationsinformationen

Bitte vervollst ä ndigen Sie die Installationsinformationen für das Kraftwerk gemäß den Anweisungen: Kraftwerkabdeckung, Kraftwerksname, Systemtyp, Netzanschlusstyp, Kraftwerkstyp, Installationsdatum und installierte Kapazitt.



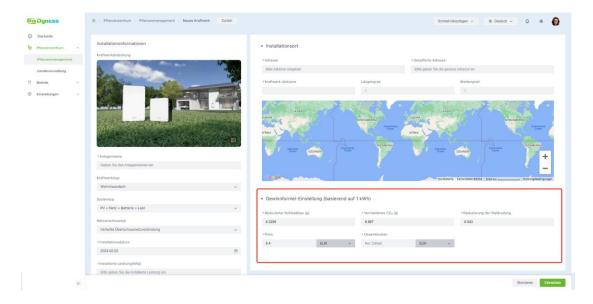
#### Installationsort

Sie k ö nnen relevante Informationen zur Vervollst ä ndigung eingeben: Adresse, detaillierte Adresse, Zeitzonendes Kraftwerks, L ä ngengrad und Breitengrad. Alternativ k ö nnen Sie direkt auf den Standort des Kraftwerks auf der Karte klicken, und das System f ü llt automatisch die verbleibenden Informationen f ü r Sie aus.



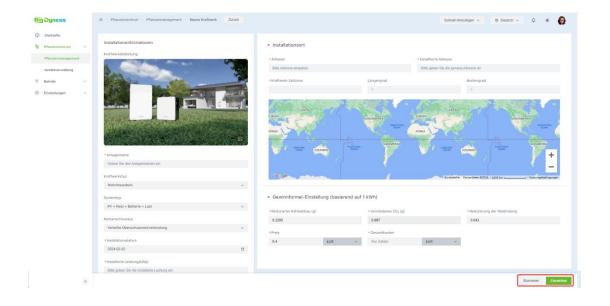
#### Einstellung der Einnahmenformel

Sie m ü ssen konkrete Werte basierend auf tats ä chlichen Informationen eingeben. Dies wird die Einnahmenberechnung des Systems beeinflussen, daher bitte sorgf ä ltig best ä tigen.



#### Fertigstellung der Erstellung

Nachdem Sie die Informationen zur Kraftwerksstation vervollst ä ndigt haben, klicken Sie bitte auf die Schaltfl ä che "Senden" in der unteren rechten Ecke der Seite, um den Erstellungsprozess abzuschlie ß en.



#### **Kraftwerksdetails**

Durch Klicken auf den "Kraftwerksnamen" gelangen Sie zur Detailseite des Kraftwerks, um eine Übersicht über das Kraftwerk anzuzeigen. Dar über hinaus können Sie zwischen den Seiten wechseln, um weitere Informationen zum Kraftwerk anzuzeigen, wie:

#### Übersicht

Auf der Übersichtsseite des Kraftwerks können Sie Informationen wie Lade- und Entladeleistung, Energieverbrauch, Umsatz und gesellschaftlichen Beitrag anzeigen.

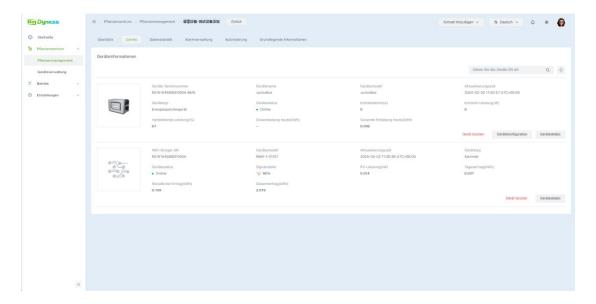


#### Geräte

Auf der aktuellen Seite k ö nnen Sie Informationen zu den mit dem Kraftwerk verbundenen

Ger ä ten anzeigen. Sie k ö nnen auch Operationen wie L ö schen, Bearbeiten und Anzeigen von

Details der zugeh ö rigen Ger ä te durchf ü hren.



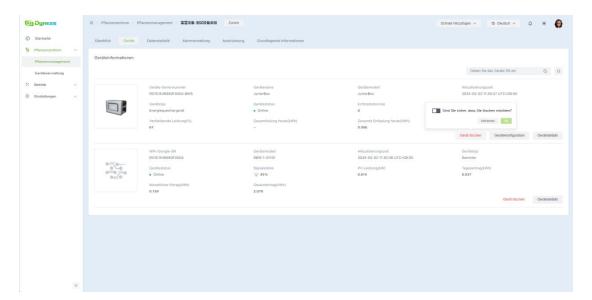
#### L ö schen Sie das Ger ä t

Klicken Sie auf die Schaltfl ä che "L ö schen", um ein Ger ä t zu l ö schen.

Hinweis: Durch Klicken auf die Schaltfl ä che "L ö schen" wird eine Best ä tigung in einem

Popup-Fenster angezeigt.

Nach dem L ö schen werden alle Dateninformationen f ü r das aktuelle Ger ä t gel ö scht.



#### **Datenauswertung**

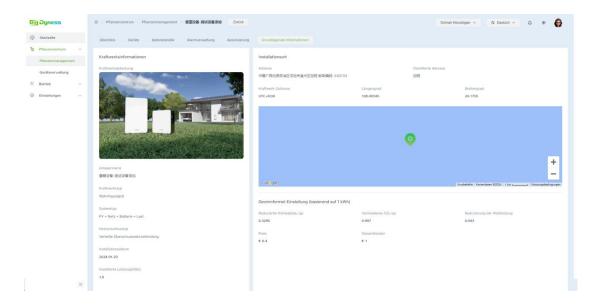
Auf der Datenauswertungsseite innerhalb der Details zur Kraftwerksstatistik k ö nnen Sie statistische Informationen wie die Gesamtleistungserzeugung, den kumulativen

Lade-Entlade-Vergleich und den Umsatzvergleich anzeigen.



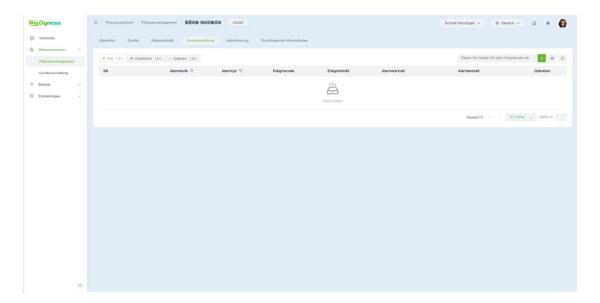
#### **Grundlegende Informationen**

Auf der aktuellen Seite können Sie grundlegende Informationen über das Kraftwerk anzeigen, einschließ lich Stationsdetails, Installationsort und Einnahmeeinstellungen.



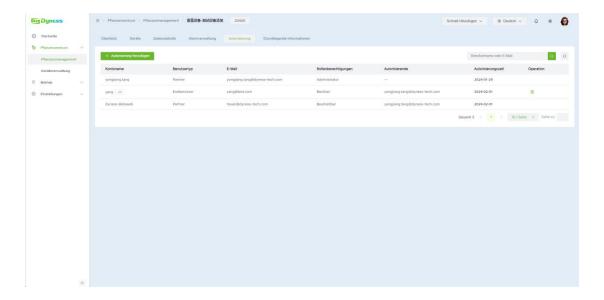
#### **Alarmverwaltung**

Die Liste der Ger ä tealarme zeigt Informationen wie Alarmstufe, Typ, Inhalt und Zeit an. Durch Klicken auf den Alarminhalt, der mit der Seriennummer (SN) des Ger ä ts verbunden ist, können Sie die Echtzeitdatenseite für das Ger ä taufrufen, um detaillierte Informationen anzuzeigen.



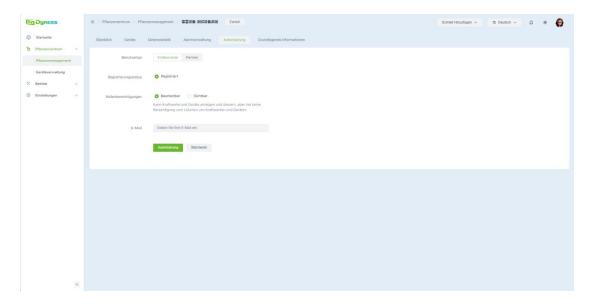
#### **Autorisierung**

Auf dieser Seite k ö nnen Sie alle Autorisierungsinformationen f ü r die Kraftwerke anzeigen, einschlie ß lich Benutzertypen, Rollenberechtigungen und Zeit. Dar ü ber hinaus k ö nnen Sie Operationen zum Hinzuf ü gen, L ö schen oder Ä ndern von Benutzerberechtigungsinformationen durchf ü hren.



#### Autorisierung hinzufügen

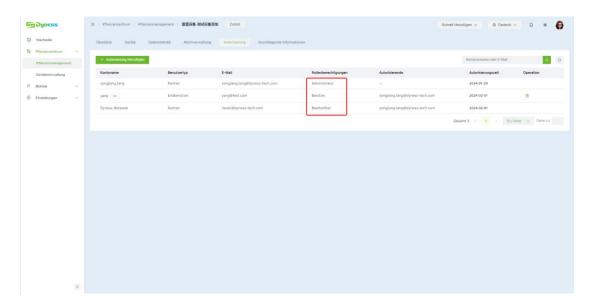
Durch das Hinzuf ü gen von Autorisierungen können Sie einem beliebigen Benutzer Zugriff auf das aktuelle Kraftwerk gewähren. Der Benutzer hat dann die Ihnen gewährten Rollenberechtigungen. Registrierte Benutzer: Die Autorisierung kann durch Suche mit der E-Mail-Adresse hinzugefügt werden.



#### Autorisierung bearbeiten

Wenn Sie die Rollenberechtigungen für einen bestimmten autorisierten Benutzer ändern müssen, klicken Sie auf die Rollenschaltfläche im Abschnitt Rollenberechtigungen, um

Berechtigungen zu ä ndern. Hinweis: Die Ä nderung der autorisierten Berechtigungen für einen Benutzer betrifft nur das Konto, dem Sie die Autorisierung erteilt haben. Nicht autorisierte Benutzer können keine Autorisierungen ändern.

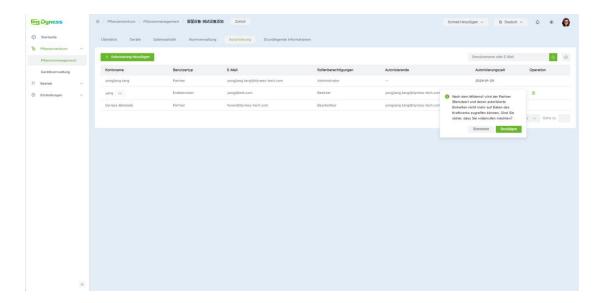


#### Autorisierung widerrufen

Wenn Sie die Autorisierung für einen bestimmten autorisierten Benutzer widerrufen müssen,

k ö nnen Sie auf die Schaltfl ä che "L ö schen" in der Aktionsspalte klicken.

Hinweis: Das Widerrufen der Autorisierung betrifft nur Benutzer, denen Sie die Autorisierung erteilt haben. Nicht autorisierte Benutzer k ö nnen keine Autorisierungen widerrufen.

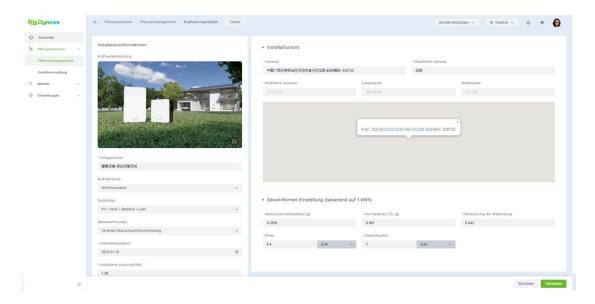


#### **Bearbeiten Sie das Kraftwerk**

Durch Klicken auf die Schaltfl ä che k ö nnen Sie die Seite zur Bearbeitung des Kraftwerks aufrufen.

Hier k ö nnen Sie die Grundinformationen des ausgew ä hlten Kraftwerks bearbeiten,

einschließ lich Installationsinformationen, Installationsort und Einstellungen der Umsatzformel.



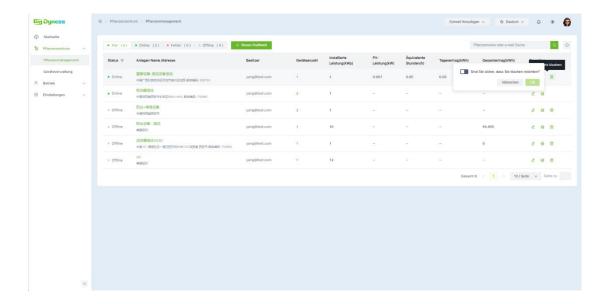
#### Löschen Sie das Kraftwerk

Klicken Sie auf die Schaltfl ä che "L ö schen", um das Kraftwerk zu l ö schen.

Hinweis: Durch Klicken auf die L ö schen-Schaltfl ä che wird eine Best ä tigung in einem

Popup-Fenster angezeigt (Nach dem L ö schen werden alle Ger ä te- und

Autorisierungsinformationen unter dem aktuellen Kraftwerk gel ö scht).



### Geräteverwaltung

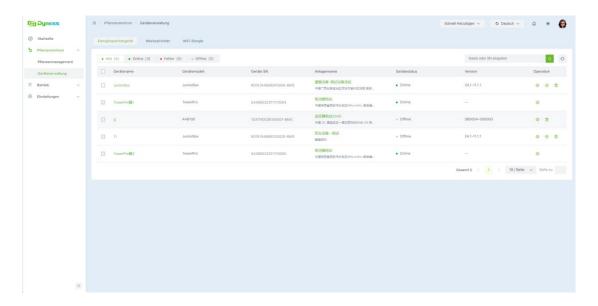
Durch Auswahl der linken Men ü option [Kraftwerkszentrum] k ö nnen Sie auf die

Ger ä teverwaltungsseite zugreifen. Hier k ö nnen Sie alle Ger ä te anzeigen, die mit dem aktuell

angemeldeten Konto verbunden sind. Verwenden Sie die Registerkarten, um zwischen

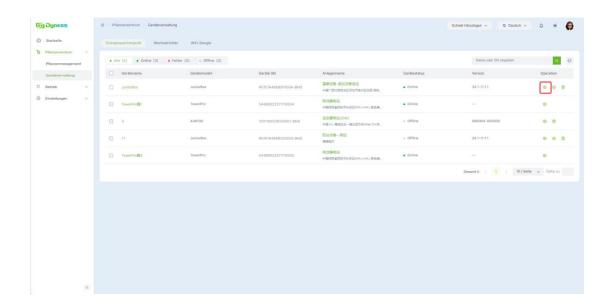
verschiedenen Arten von Ger ä ten zu wechseln, und f ü hren Sie Operationen wie L ö schen und

Ä ndern von Ger ä ten durch.



### Gerätedetails

### Energiespeichergerät

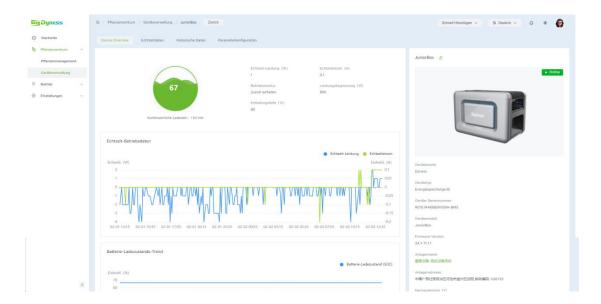


#### Geräteübersicht

Anzeigen des aktuellen Status, der Betriebsdaten, Batterietrends und Grundinformationen des Ger ä ts.

Vorschau der aktuellen Ger ä tedaten.

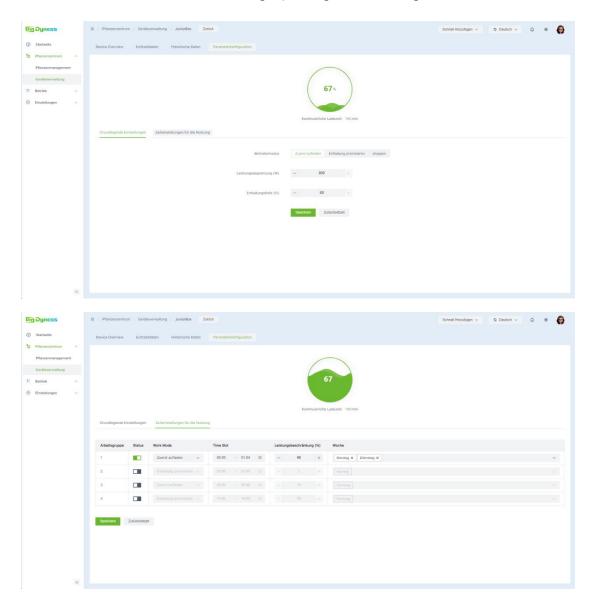
Gleichzeitige Änderung der Grundnameninformationen des Geräts.



### Parameterkonfiguration

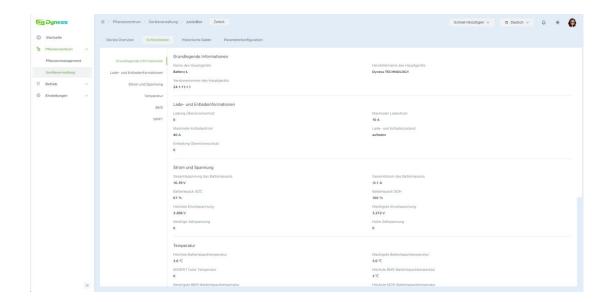
Wechseln Sie zur Parameterkonfigurationsseite, indem Sie den entsprechenden Tab ausw ä hlen,

um den aktuellen Betriebsmodus des Energiespeicherger ä ts anzuzeigen und zu bearbeiten.



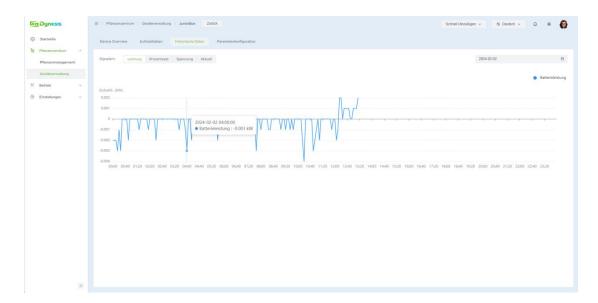
#### **Echtzeitdaten**

Wechseln Sie zum Tab Echtzeitdaten, um Batterieinformationen anzuzeigen.

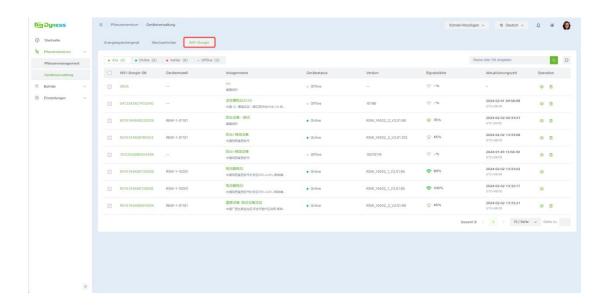


#### **Historische Daten**

Wechseln Sie zum entsprechenden Tab, um die historischen Daten des Energiespeicherger ä ts anzuzeigen.



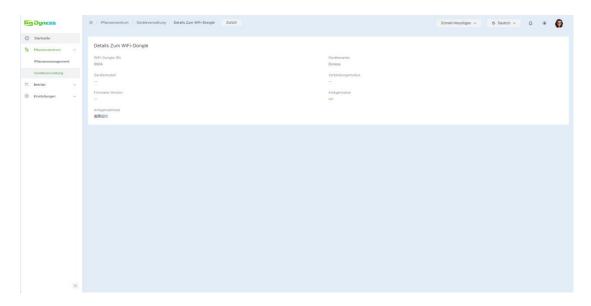
### Wifi Dongle



#### Wifi-Dongle-Details

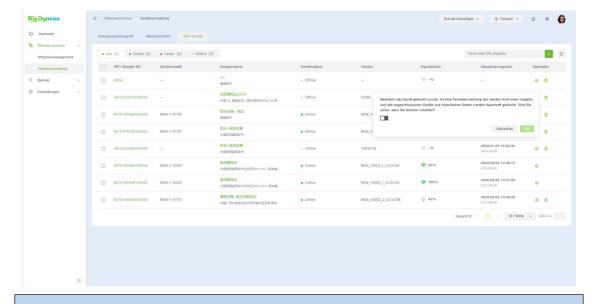
Ü berpr ü fen Sie den Online-Status des Ger ä ts.

Sehen Sie sich grundlegende Informationen zum Ger ät an.



#### Geräte löschen

Klicken Sie auf die Schaltfl ä che "L ö schen", um das Ger ä t zu l ö schen:



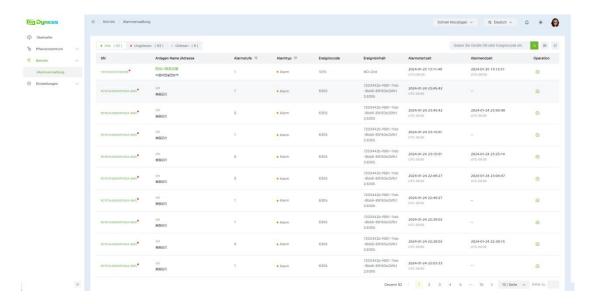
#### Hinweis

Das Klicken auf die L ö schen-Schaltfl ä che wird eine Best ä tigung in einem Popup-Fenster anzeigen. Nach der L ö schung werden alle Dateninformationen f ü r das aktuelle Ger ä t gel ö scht. Die Reihenfolge der L ö schung von Ger ä ten ist wie folgt: Zuerst das Energiespeicherger ä t oder der Wechselrichter l ö schen, und der Sammler sollte zuletzt gel ö scht werden.

### **Operationen**

### **Alarmverwaltung**

Die Ger ä tealarmliste zeigt Informationen wie Alarmstufe, Typ, Inhalt und Uhrzeit an. Durch Klicken auf den Alarminhalt, der mit der Ger ä teseriennummer (SN) verkn ü pft ist, gelangen Sie auf die Echtzeitdatenseite des Ger ä tes, um detaillierte Informationen anzuzeigen.



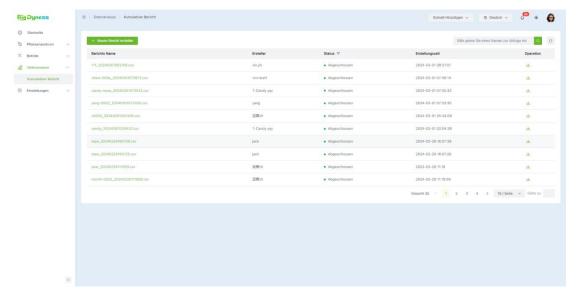
## **Datenanalyse**

### **Kumulative Berichte**

Kumulative Berichte können exportiert werden, indem Faktoren wie Kraftwerke, Zeit, Felder usw. definiert werden. Nach dem Export können Sie verschiedene Datenindikatoren ausgewählter Kraftwerke innerhalb des angegebenen Zeitraums anzeigen.

**Neuer Bericht** 

Bericht herunterladen



### **Neuer Bericht**

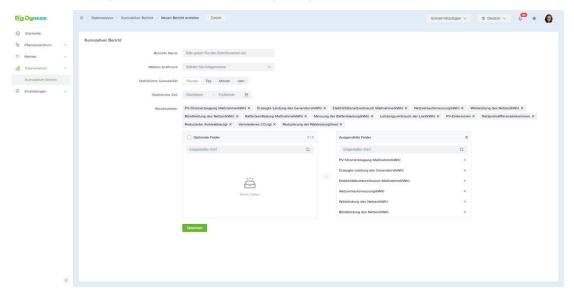
Geben Sie über die Schaltfläche "Neu" auf der Berichtsseite ein:

Berichtsname: Benutzerdefinierte Eingabe

Ausgewählte Kraftwerke: Suchen und auswählen von Kraftwerken

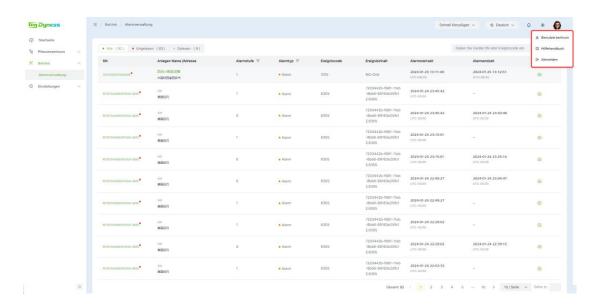
Granularität der Statistik: Zeitdimension Statistische Zeit: Start- und Endzeitintervall

Berichtsfelder: Exportieren der Header und zugehörigen Daten, die in der Tabelle enthalten sind



## Konto-Einstellungen

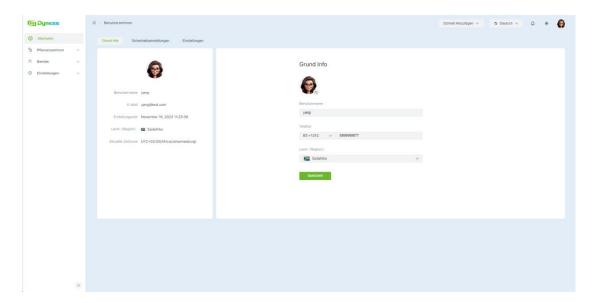
Sie k ö nnen das aktuelle Konto im Kontozentrum konfigurieren.



## **Grundlegende Informationen**

In den Einstellungen für grundlegende Informationen können Sie den Benutzernamen, die

Telefonnummer und das Land/die Region für das aktuelle Konto bearbeiten und ändern.



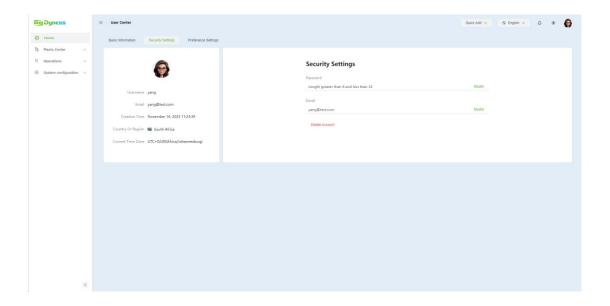
## Sicherheitseinstellungen

**E-Mail ü** berpr **ü** fen: Ü berpr ü fte E-Mail wird zur Passwortwiederherstellung verwendet.

Passwort zur ü cksetzen: Das Zur ü cksetzen des Passworts kann die Kontosicherheit verbessern,

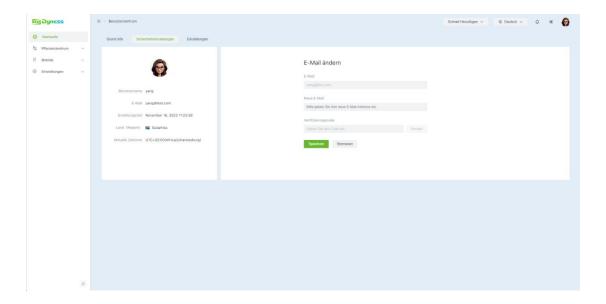
falls das Passwort bekannt wird oder l ä ngere Zeit nicht ge ä ndert wurde.

Konto abmelden: Melden Sie sich vom aktuellen Konto ab.



### E-Mail überprüfen

Schritte: Klicken Sie auf " Ä ndern - Geben Sie die neue E-Mail-Adresse ein - Verifizierungscode ü berpr ü fen - Speichern." Nach Abschluss der E-Mail- Ä nderung m ü ssen Sie sich mit der neuen E-Mail-Adresse anmelden.

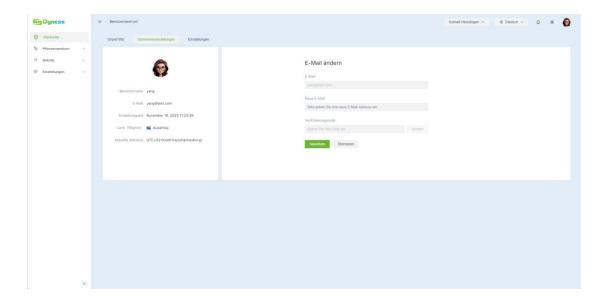


#### Passwort zurücksetzen

Schritte: Klicken Sie auf " Ä ndern - Geben Sie das aktuelle Passwort ein - Geben Sie das neue

Passwort ein - Best ä tigen Sie das Passwort - Speichern." Nach Abschluss der Passwort ä nderung

m ü ssen Sie sich mit dem neuen Passwort anmelden.



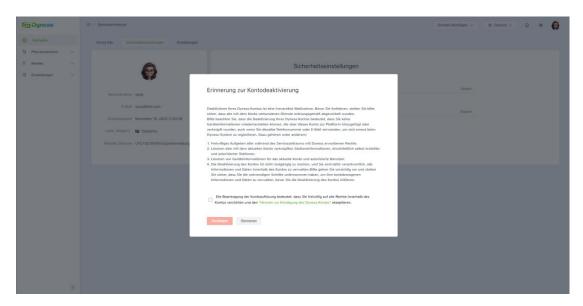
### Konto löschen

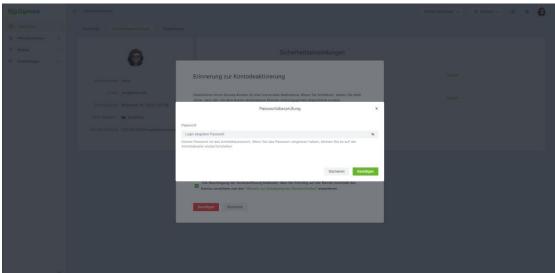
Klicken Sie auf "Abmelden vom Konto".

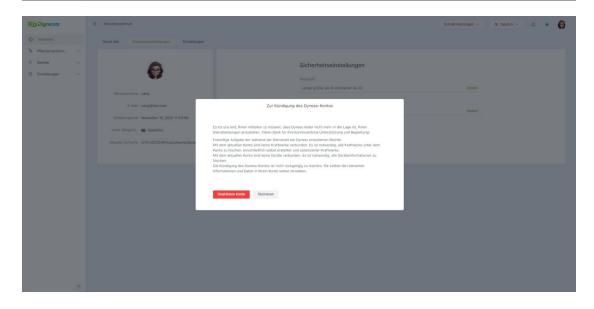
Geben Sie die Benutzeroberfläche zum Abmelden ein und überprüfen/lesen Sie die Anweisungen zum Abmelden.

Geben Sie das Anmeldepasswort zur Überprüfung ein.

Klicken Sie auf die Schaltfl ä che "Vom Konto abmelden".







## Einstellungen

Wechseln der Temperaturreinheit.

