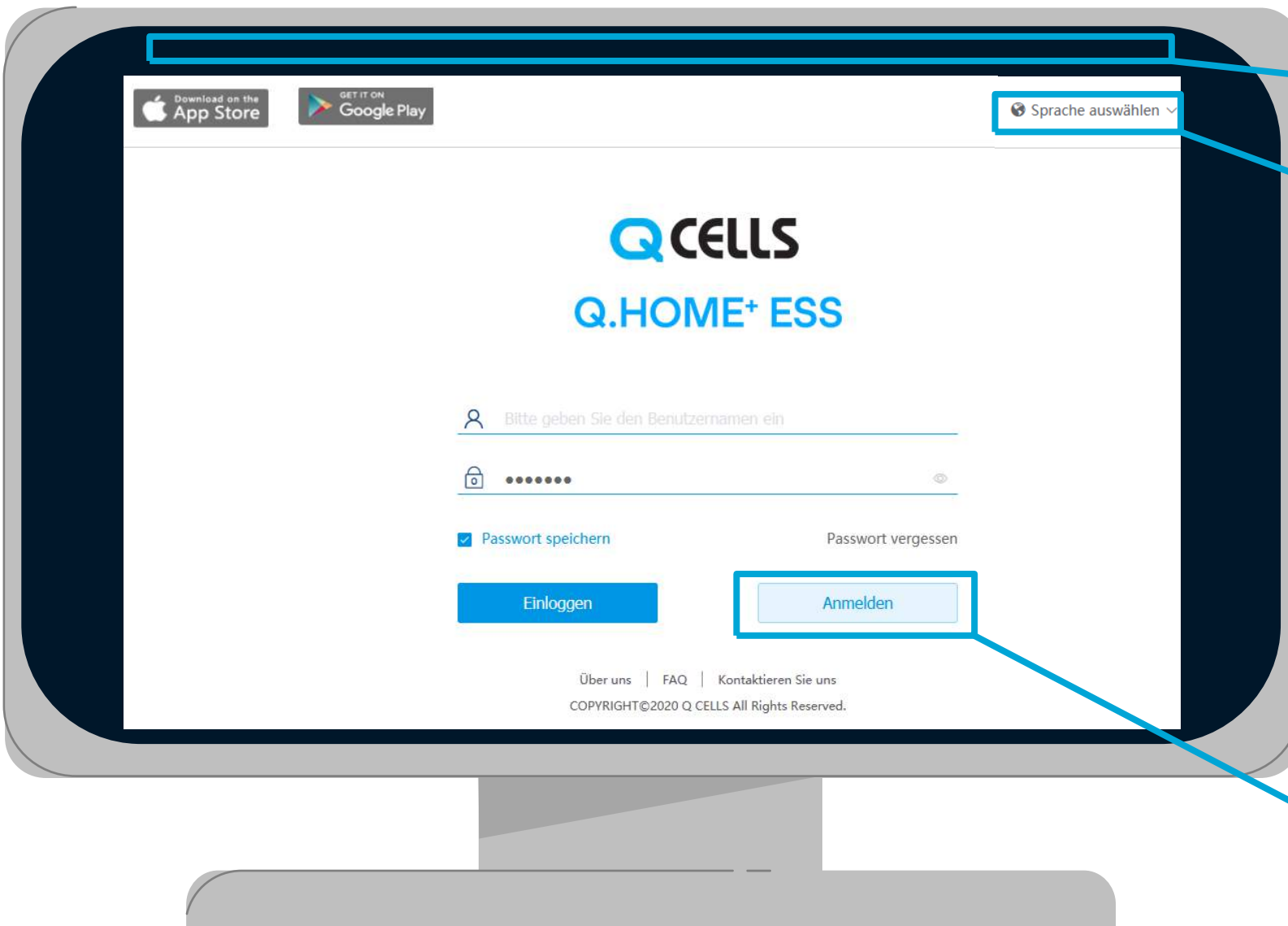


Q CELLS Q.HOME+ ESS HYB-G3

Q.HOME+ ESS HYB-G3 – WEBPORTAL - ENDKUNDEN

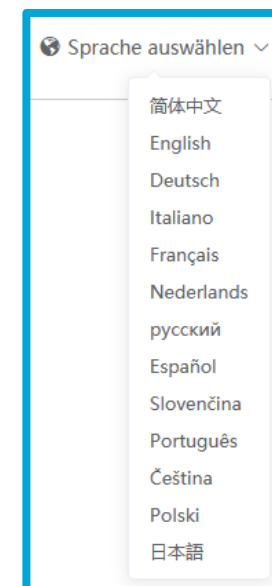




<https://qhome-ess-g3.q-cells.eu>



Gegebenfalls die Land- bzw. Spracheinstellungen ändern

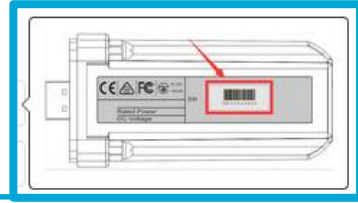


Auf "Anmelden" klicken

Q.HOME+ ESS HYB-G3 – REGISTRIERUNG SPEICHER



S/N des Dongle (Wi-Fi/LAN) eingeben



Benutzername und Passwort auswählen, eingeben und bestätigen




Anlagenleistung (PV) in kW und mit Punkt (".") als Dezimaltrenner eingeben



E-mail Adresse (ggf. auch Name und Handynummer) eingeben



Der Standort wird automatisch erkannt. Ggf. Können Sie aber dies ändern/anpassen: 



Nutzungsbedingungen und Datenschutzerklärung zustimmen



Anmelden

Anmelden

* Registrierungsnummer

* Benutzername

* Passwort

* Passwort bestätigen

* Land

* Zeitzone

* Anlagenleistung (kW)

* E-mail Adresse

Name

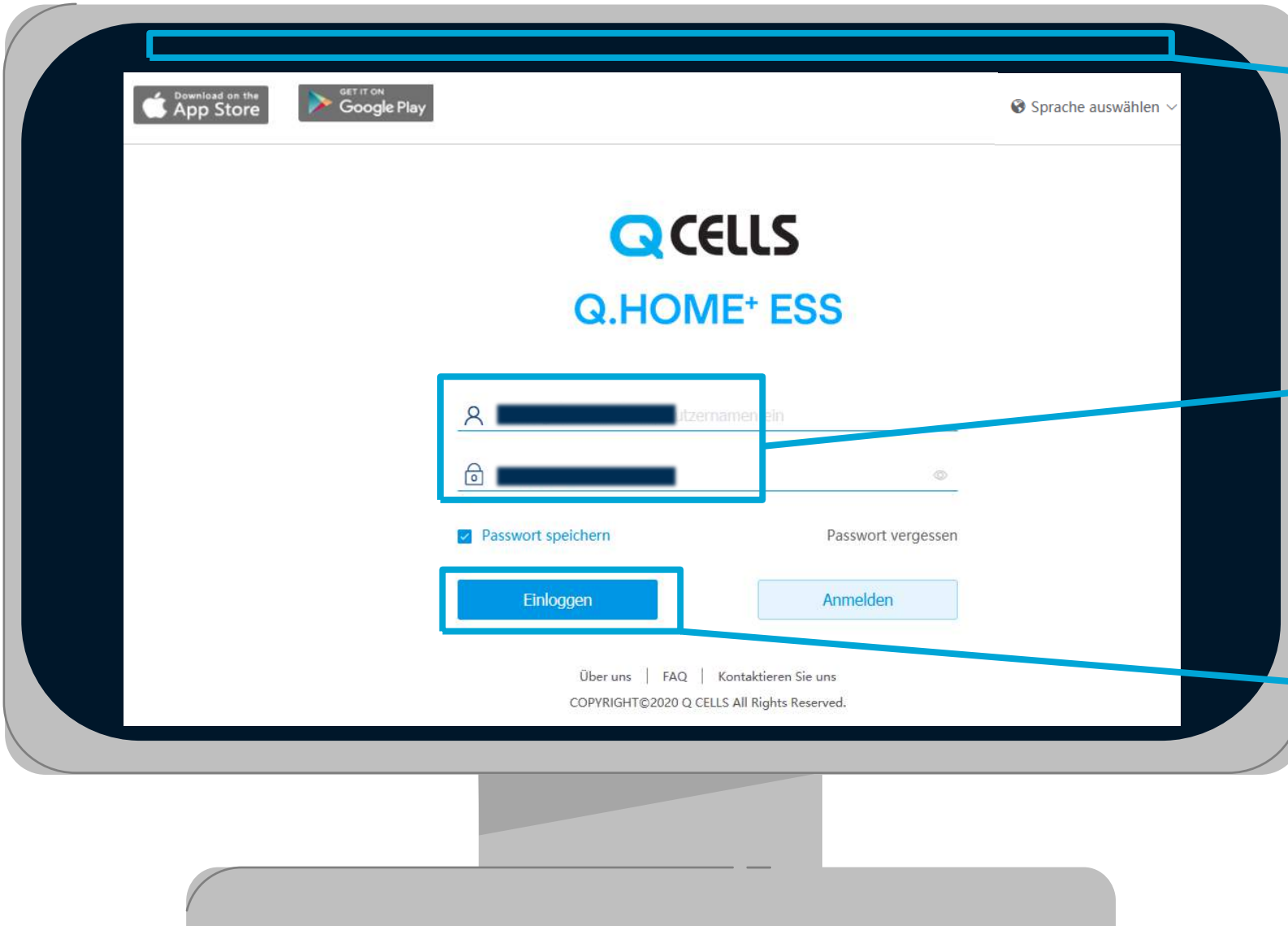
Handynummer

* Standort

Ich stimme zu, dass Agenten und Installateure meine Anlagendaten einsehen können

Ich bin damit einverstanden, dass das Kraftwerk vom Agenten/Installateur remote gewartet und funktional festgelegt werden kann

Ich habe die Registrierungsvereinbarung gelesen und bin damit einverstanden



 <https://qhome-ess-g3.q-cells.eu>

 Benutzername und Passwort eingeben

 Auf "Einloggen" klicken

Örtliche Informationsleiste:

- geografische Position
- Wettervorhersage

Leistungstacho:

- Aktuelle Leistung
- Installierte Leistung

Navigationsleiste:

- Überblick
- System&Kraftwerk
- Wechselrichter
- Gerätewerwaltung
- Service
- Nutzerdetails

Ertrag und Einkommen:

- Täglicher-, monatlicher-, jährlicher-, Gesamtertrag
- Einkommen&Ersparnis
- CO₂-Ersparnis

Bedienleiste:

- Alarmprotokoll
- Kontodetails
- Sprachauswahl
- Abmeldung

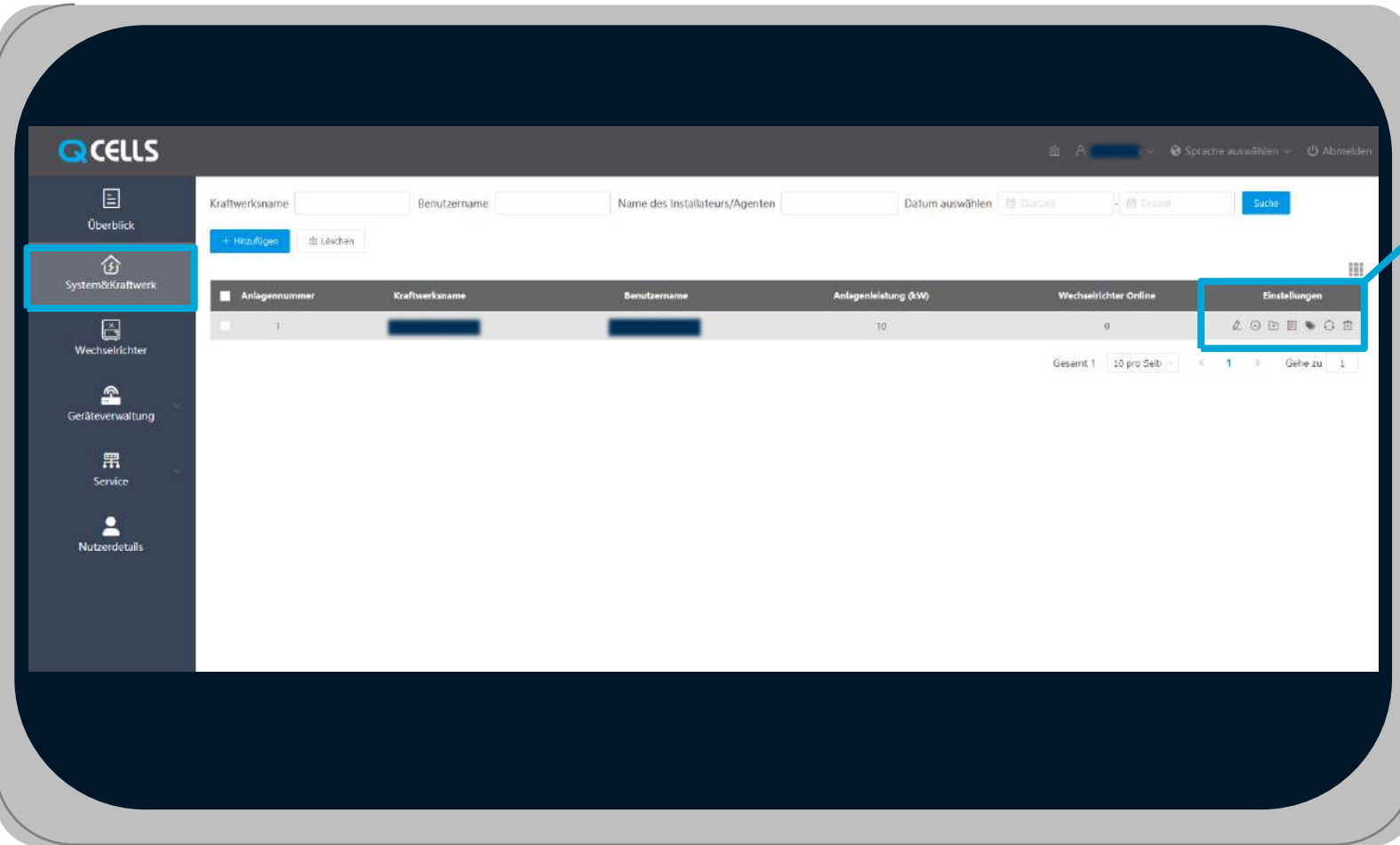
Statistik:

- Anzahl der Standorte
- Anzahl der Wechselrichter
- Anzahl der Wechselrichter (online)

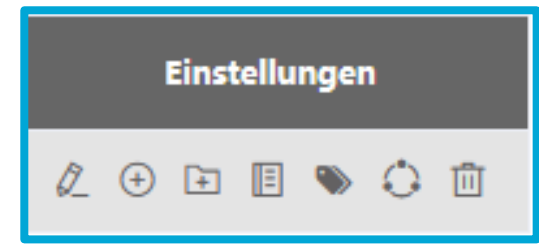
Kraftwerk Übersicht:

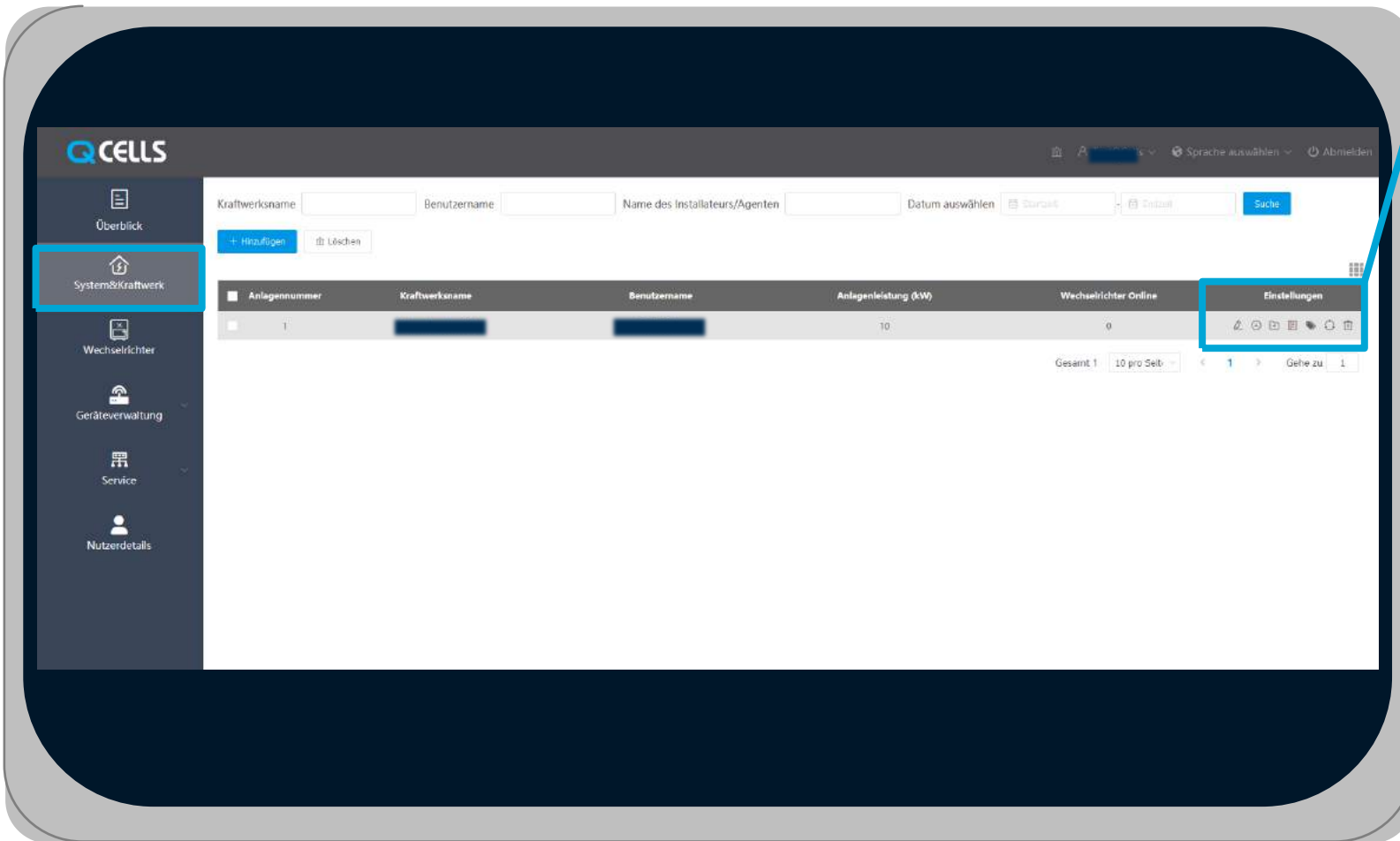
- Erträge
- Status Wechselrichter
- Tagesverlauf



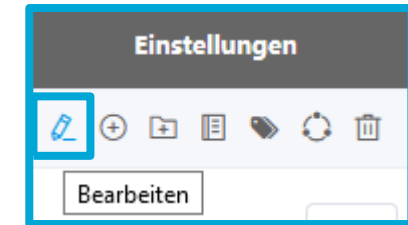


- Die Benutzer können:
- Standortinformationen bearbeiten
 - neuen Wechselrichter zum Kraftwerk hinzufügen
 - Kraftwerk löschen
 - Zu der Liste der hinzugefügten Wechselrichter wechseln
 - Strompreis festlegen

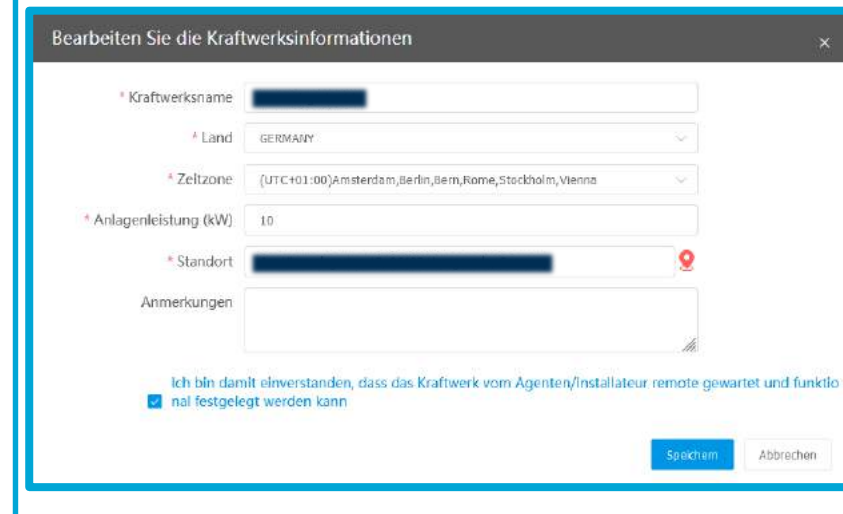


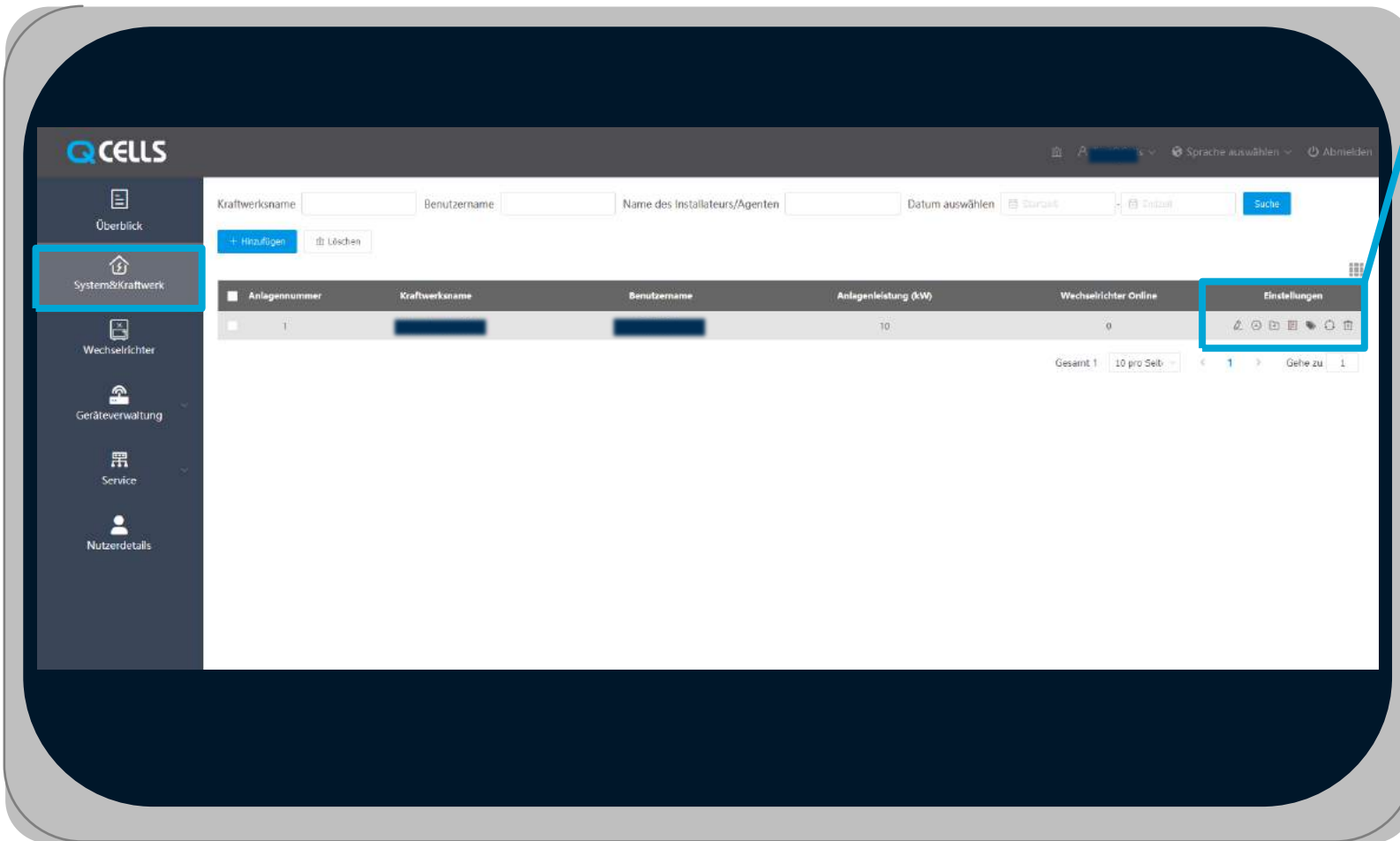


Standortinformationen bearbeiten:

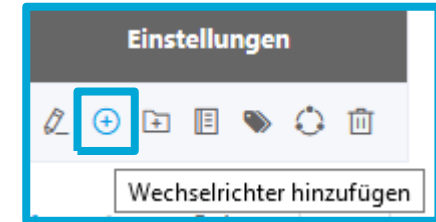


- Hier können Sie den Standortnamen, das Land, die Zeitzone, die Adresse und die Fernwartungsberechtigung bearbeiten

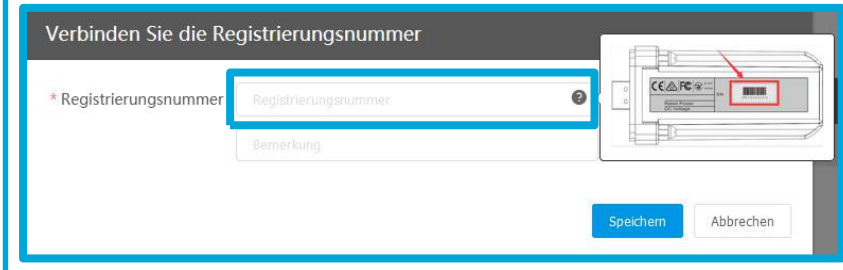


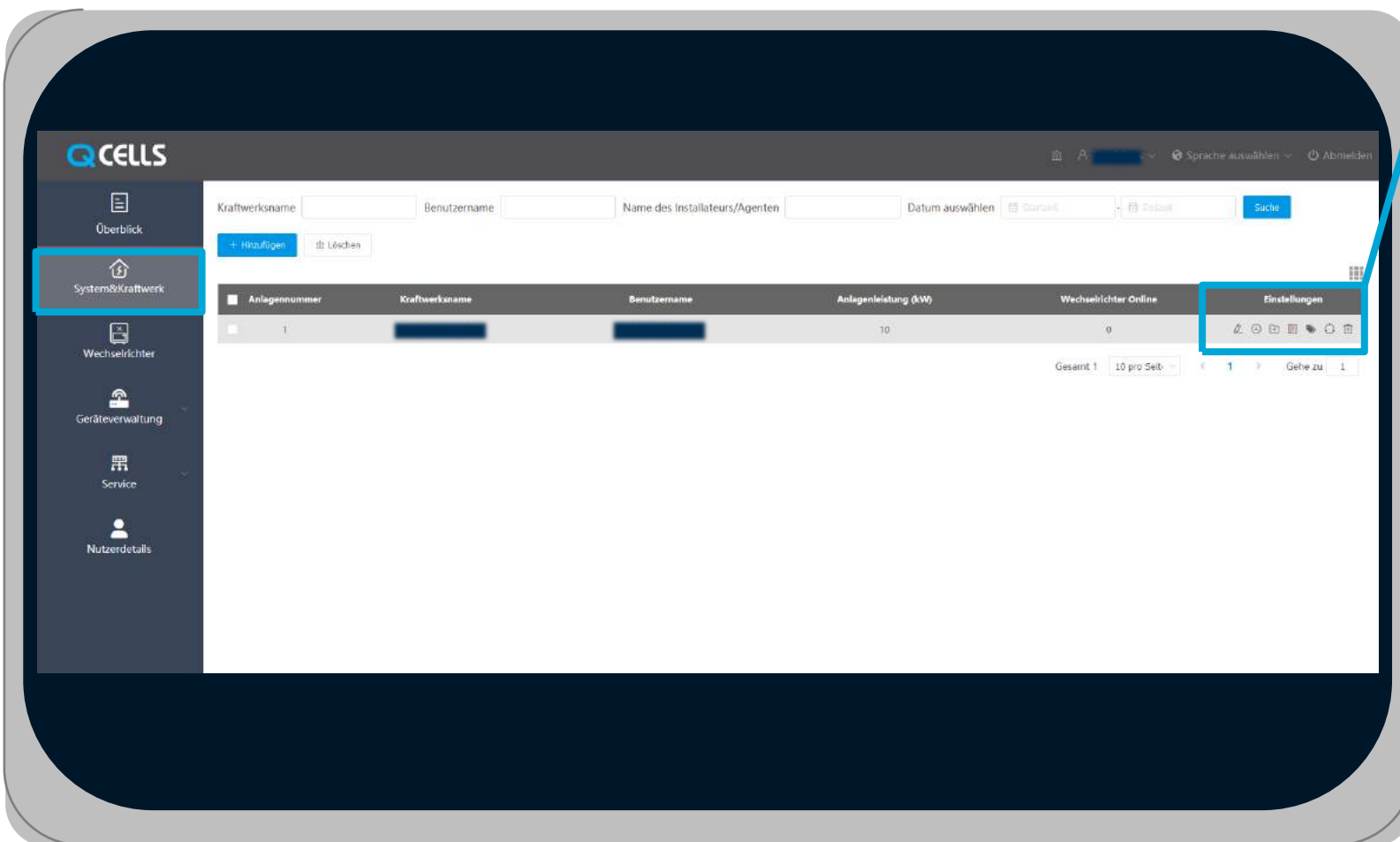


Wechselrichter hinzufügen:

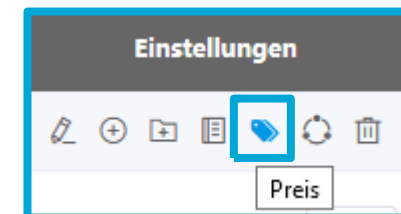


- Fügen Sie den neuen Wechselrichter über die Registrierungsnummer zum Standort hinzu:





Strompreisinformationen bearbeiten:



- Legen Sie den örtlichen Strompreis fest, um die Einnahmen aus dem Einspeisung und die Stromeinsparungen zu berechnen.

Strompreisinformationen ✕

* Währungsart: EUR Einspeisetarif: 0.09

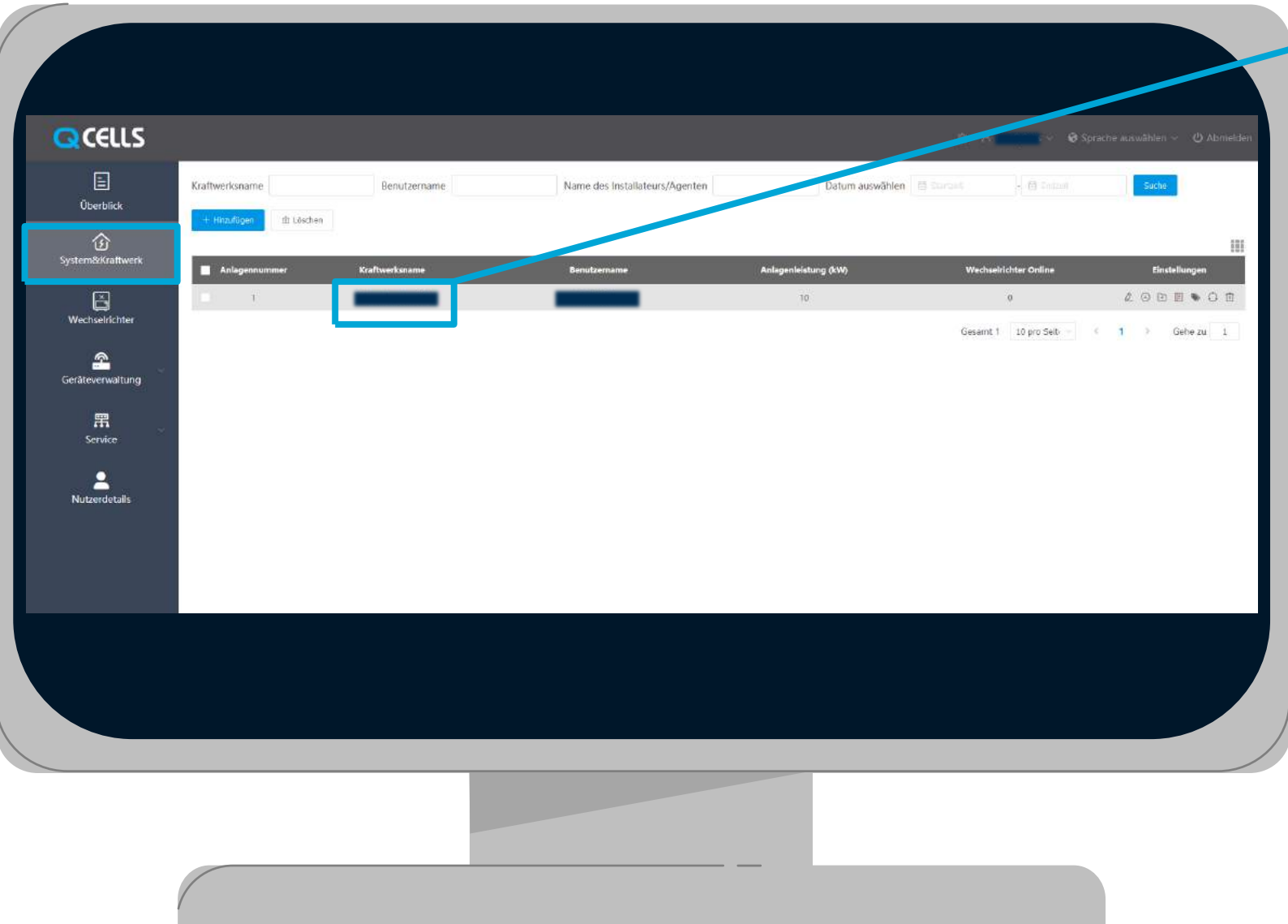
Strompreis (Netzbezug) ●

| | | | |
|------------|---|----------------------|---|
| Zeitraum 1 | 00:00 - 24:00 | Periode 1 Strompreis | 0.32 |
| Zeitraum 2 | Über - Unter | Periode 2 Strompreis | |
| Zeitraum 3 | Start - End | Periode 3 Strompreis | |
| Zeitraum 4 | Start - End | Periode 4 Strompreis | |

Speichern Abbrechen



Auf den Namen eines bestehenden Kraftwerks klicken, um die Seite zur Überwachung des Systems zu öffnen



Kraftwernname



Leistungstacho:

- Aktuelle Leistung
- Installierte Leistung

Wechselrichterstatistik



Örtliche Informationsleiste:

- geografische Position
- Wettervorhersage

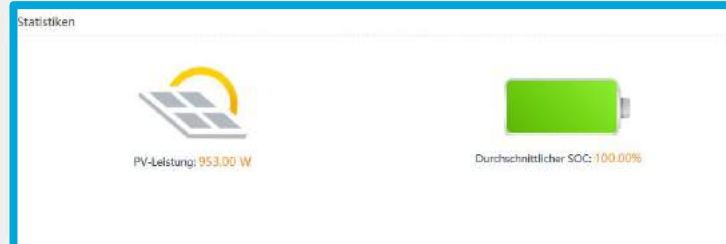


Ertrag und Einkommen:

- Täglicher-, monatlicher-, jährlicher-, Gesamtertrag
- CO₂-Ersparnis
- Einkommen&Ersparnis

Hinweis: Die Berechnung beginnt nach Eingabe des Strompreises:

Einkommen&Ersparnis

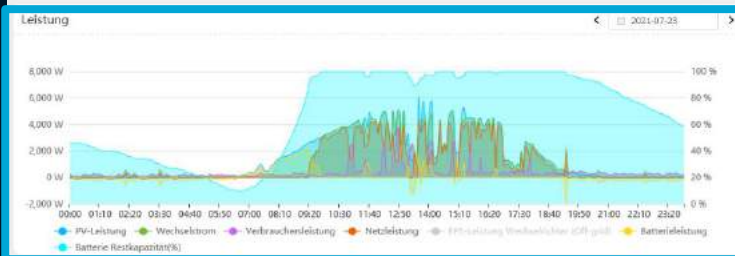


Komponentenstatistik:

- PV-Leistung
- Ladezustand (SOC) der Batterie (Fahren Sie mit der Maus über das Symbol, um detaillierte Informationen anzuzeigen)



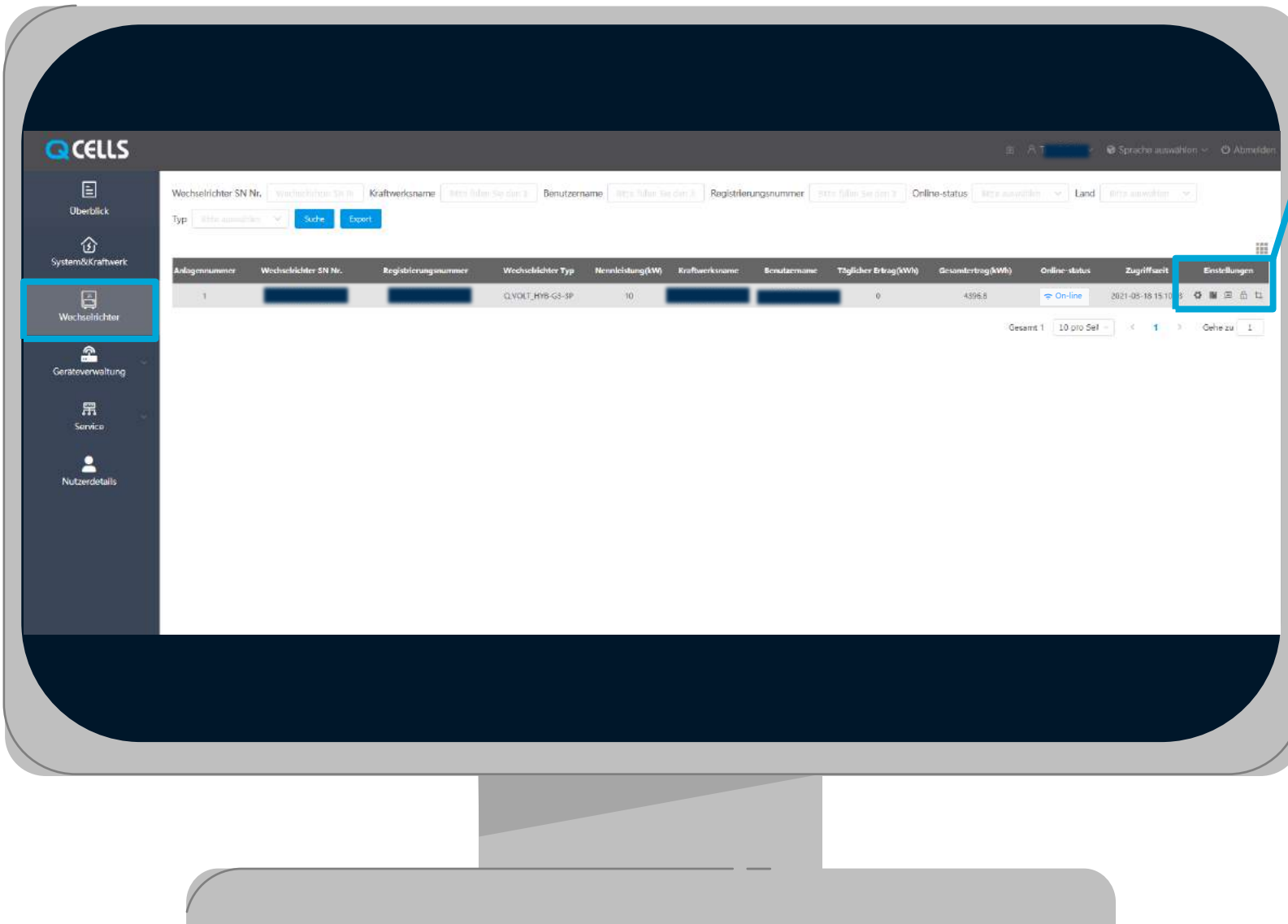
Tagesverlauf



Energie-Diagramm:

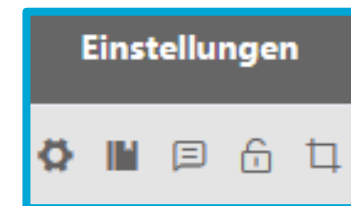
Statistik über die eingespeiste und verbrauchte Energie, einschließlich Eigenverbrauch

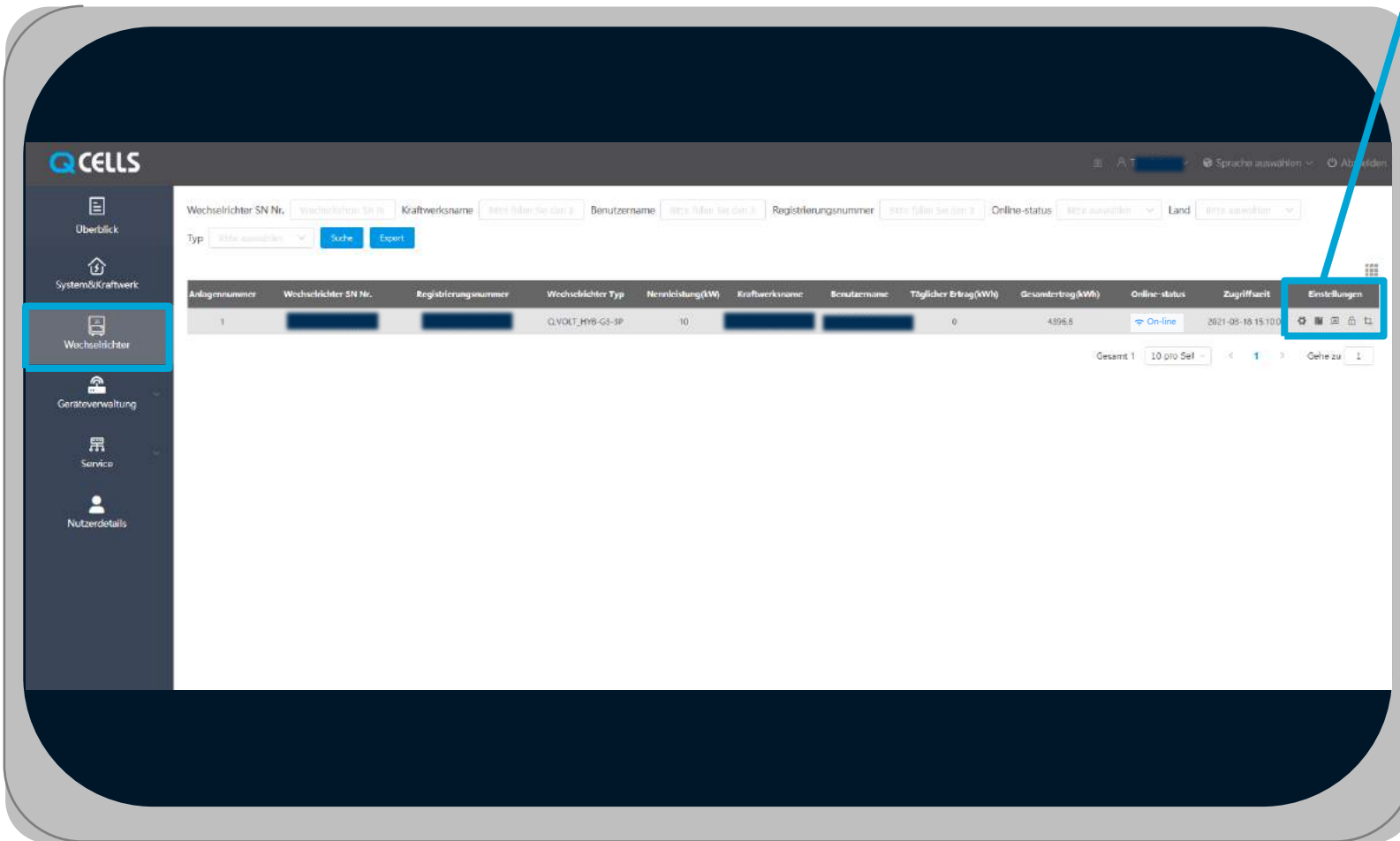




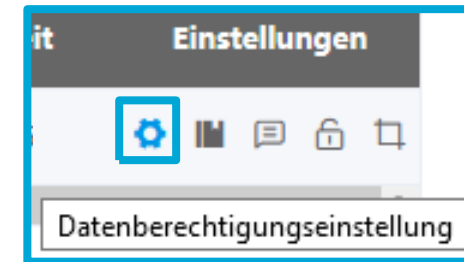
Die Benutzer können hier folgende Einstellungen vornehmen:

- Datenberechtigung
- PV-Module Informationen
- Anmerkungen hinzufügen
- Passwortabfrage (nur für lokale Verbindung mit Wi-Fi Dongle)
- Anbindung mit Wechselrichter lösen





Datenberechtigung:



- legen Sie die Überwachungsrechte der Agenten und Installateure fest:

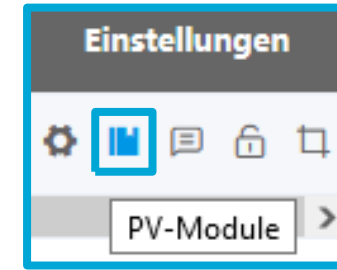
Datenberechtigungseinstellung

| Anlagennummer | Registrierungsnummer | Verkäufer Typ | Name des Verkäufers | Installationszeit | Sichtbar oder nicht |
|---------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | [redacted] | Händler | [redacted] | 2021-06-15 03:31:44 | öffentlich |
| 2 | [redacted] | Installateur | [redacted] | 2021-06-15 03:31:44 | öffentlich |

- N.B: wenn auf **Nicht-öffentlich** eingestellt, haben Installateure und Q CELLS Support Mitarbeiter keine Möglichkeit, die Anlagendaten zu überprüfen



PV-Module-Informationen:



- Füllen Sie die Informationen bezüglich der installierten PV-Module aus:

PV-Module

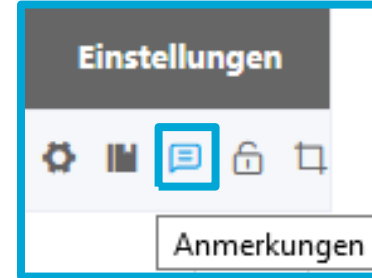
| | | | |
|---------------------------|----------------------|---|--------|
| * Hersteller | Q-Cells | * Zellertechnologie | mono |
| * Modultyp | Q.PEAK DUO ML-G9+100 | * Leerlaufspannungstemperaturkoeffizient (%/°C) | -0.27 |
| * Nennleistung (W) | 500 | * Leerlaufstromspannungstemperaturkoeffizient (mV/°C) | -121.7 |
| * MPP-Spannung (V) | 38.51 | | |
| * MPP-Strom (A) | 10.39 | | |
| * Leerlaufspannung (V) | 45.66 | | |
| * Kurzschlussstrom(A) | 10.73 | | |
| * PV-Module Effizienz (%) | 20.56 | | |

| | |
|------------------|------------------|
| PV Array1 | |
| Strings | 1 x PV-Module 13 |
| PV Array2 | |
| Strings | 1 x PV-Module 13 |

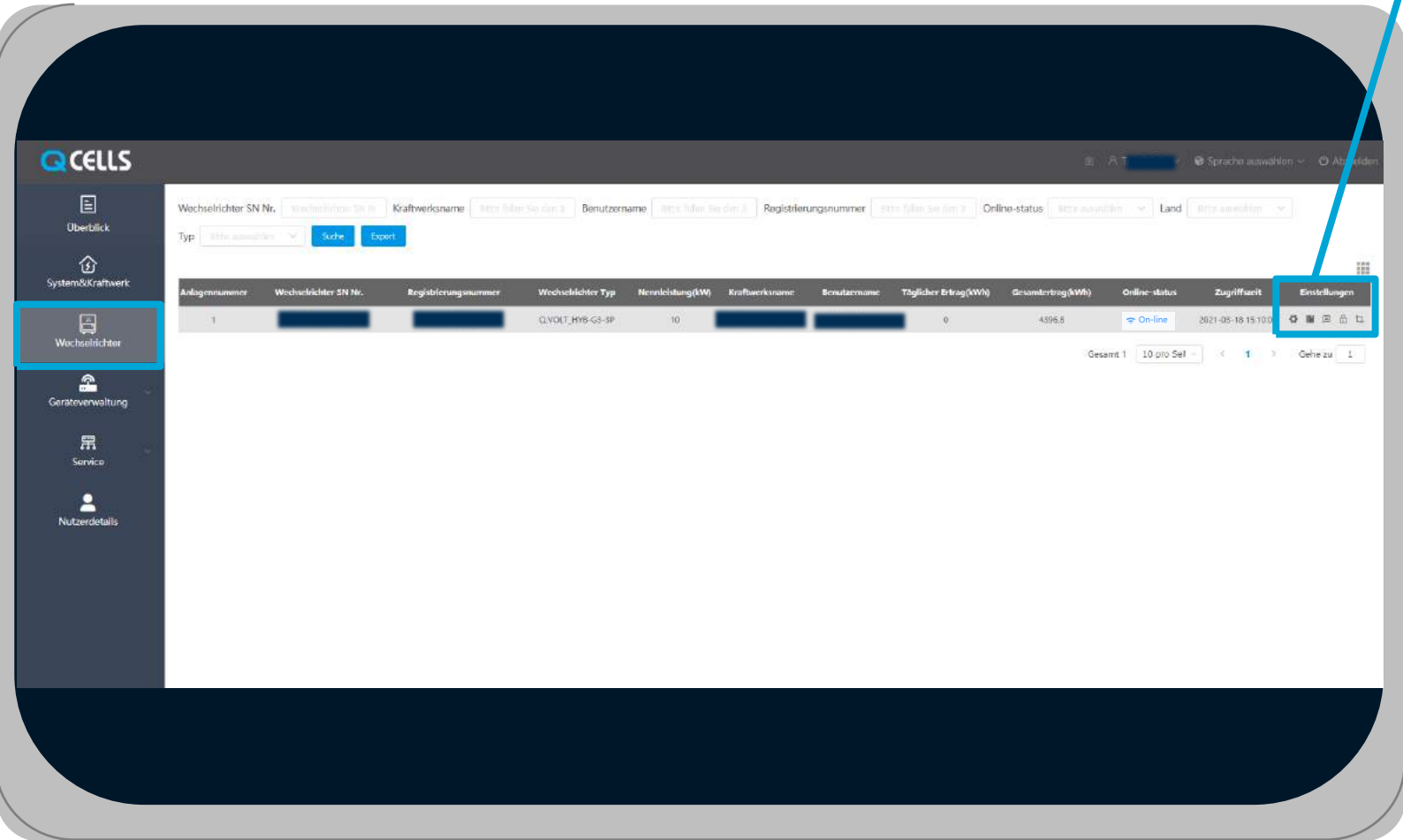
Speichern Abbrechen



Anmerkungen:

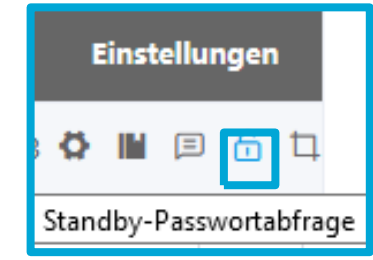


- Hier können Sie Anmerkungen/ Kommentare hinzufügen:

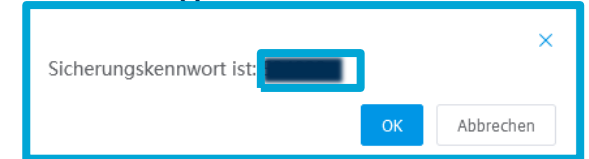




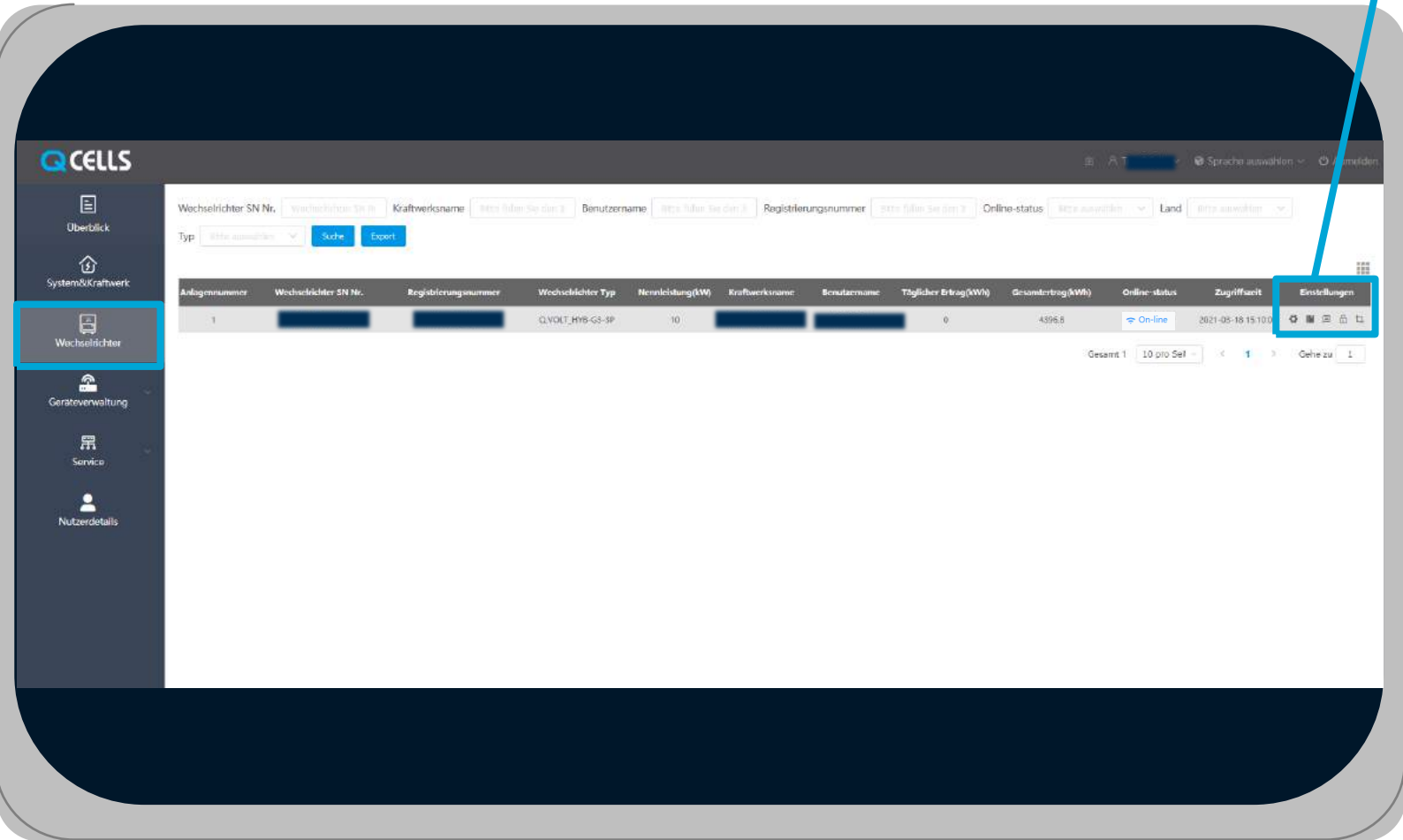
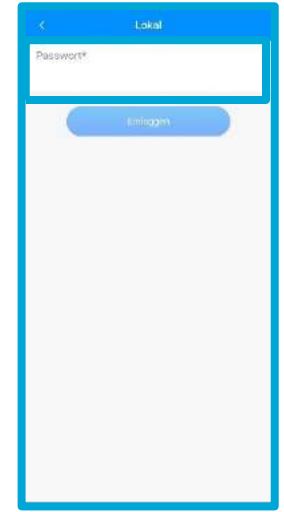
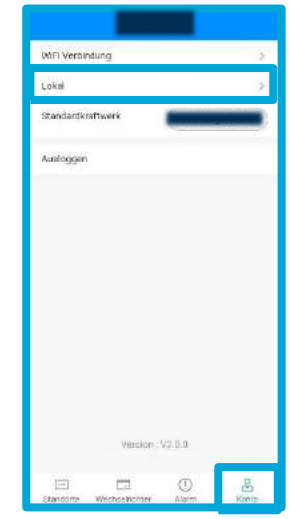
Standby-Passwort:



- Abfrage des Passwort, das für die lokale Anmeldung via APP erforderlich ist:

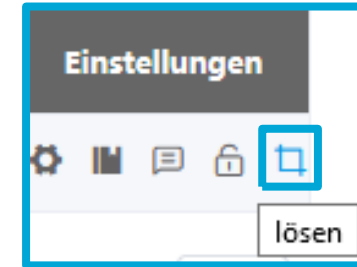


N.B.: nur für den Q.HOME HYB-G3 Wi-Fi Adapter

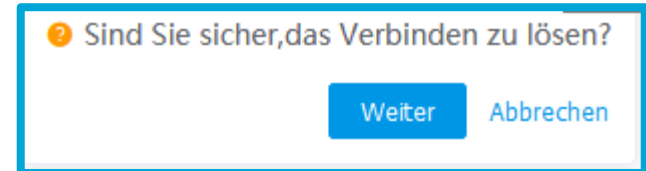




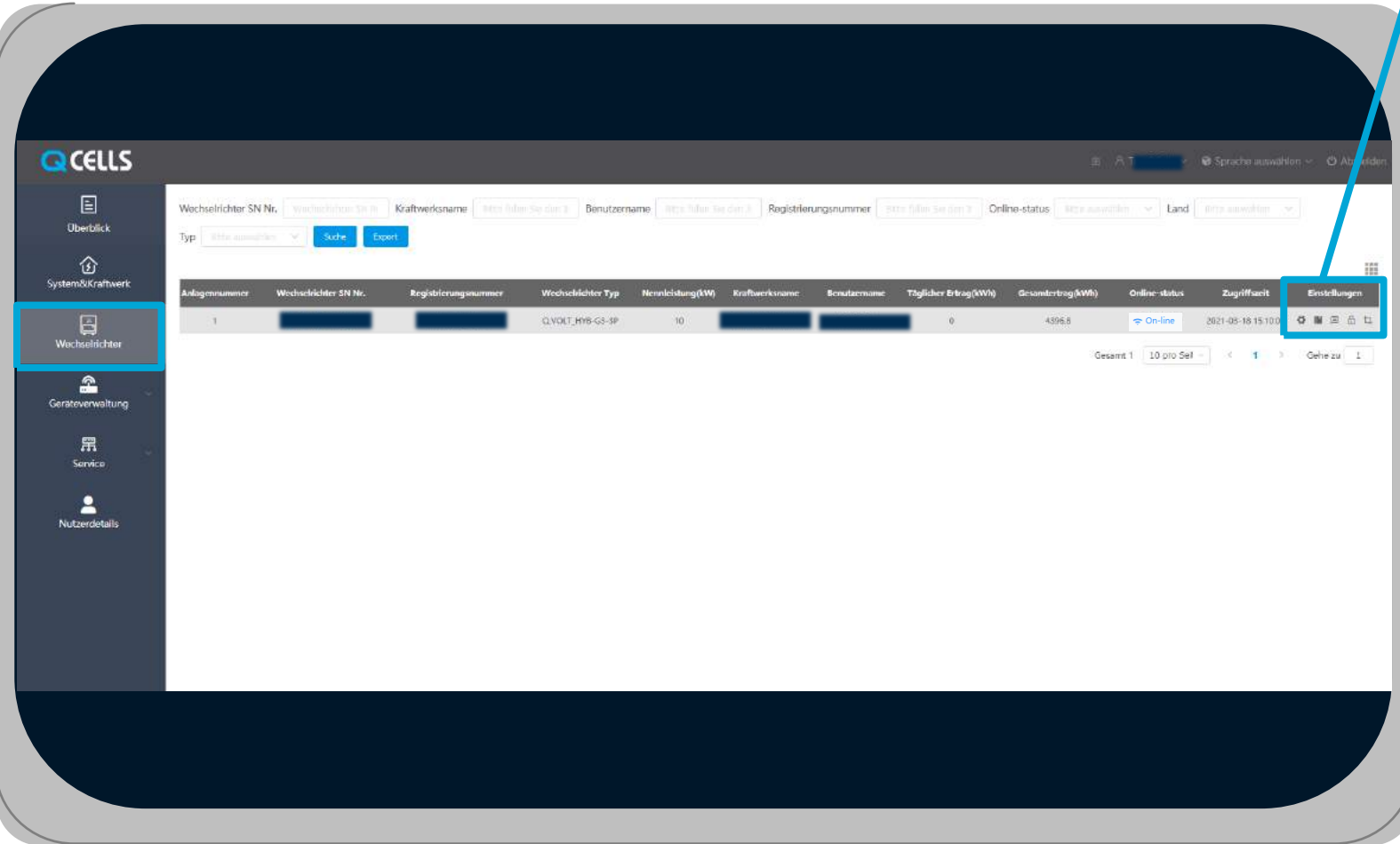
WR löschen:



- Hier können Sie die Bindung der aktuellen Registrierungsnummer vom Kraftwerk aufheben.

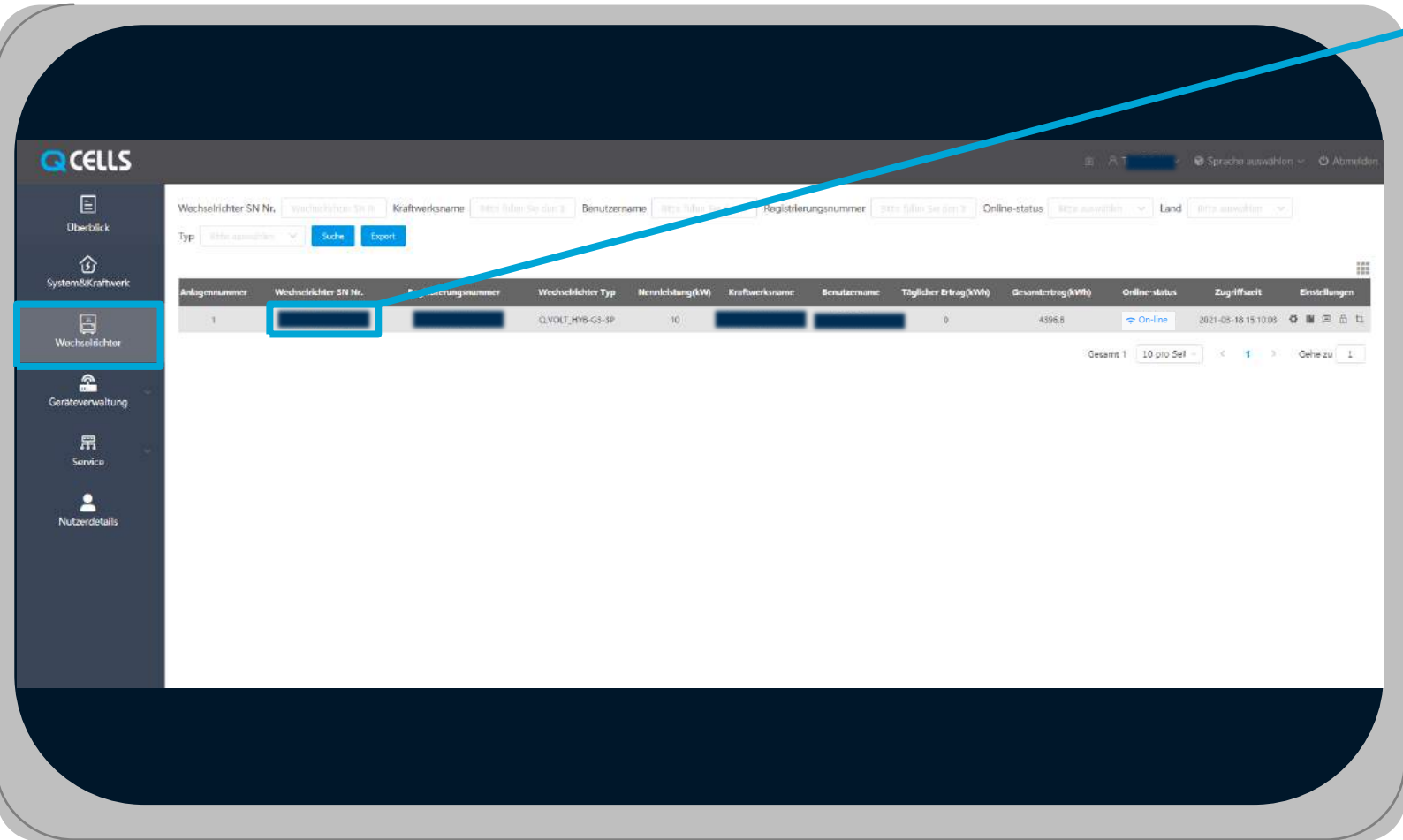


- Hinweis: Wenn Sie einen neuen Standort binden, nachdem Sie die Bindung aufgehoben haben, werden die historischen Daten des Wechselrichters gelöscht.





Auf der Seriennummer des Wechselrichters klicken, um die Seite zur detaillierten Überwachung zu öffnen



| Anlagennummer | Wechselrichter SN Nr. | Registrierungsnummer | Wechselrichter Typ | Nennleistung(kW) | Kraftwerksname | Benutzername | Täglicher Ertrag(kWh) | Gesamtertrag(kWh) | Online-status | Zugriffzeit | Einstellungen |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|
| 1 | [Redacted] | [Redacted] | Q.VOLT_HYB-G3-SP | 10 | [Redacted] | [Redacted] | 0 | 4395,8 | On-line | 2021-05-18 15:10:05 | [Icons] |

Navigationsmenü

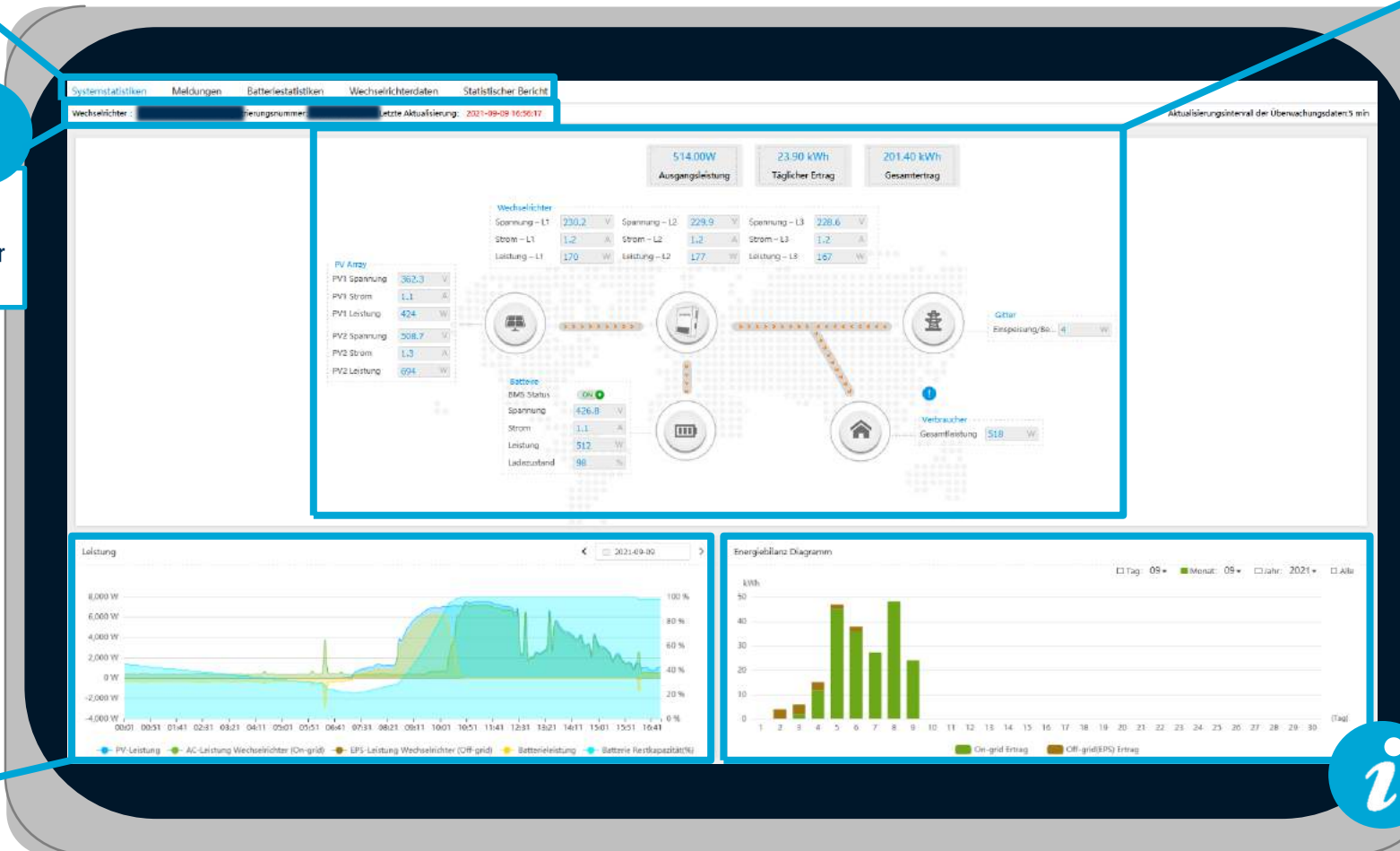


Betriebsdaten in Echtzeit
(N.B.:Aktualisierung jede 5 Min.)



Informationsleiste:

- WR-Seriennummer
- Registrierungsnummer
- Letzte Aktualisierung



Tagesverlauf



Energie-Diagramm:
Statistik über die eingespeiste und
verbrauchte Energie, einschließlich
Eigenverbrauch

Navigationenmenü



Systemstatistiken | Meldungen | Batteriestatistiken | Wechselrichterdaten | Statistischer Bericht

Wechselrichter: [] | Seriennummer: [] | Letzte Aktualisierung: 2021-09-09 17:06:17

Meldezeit: [2021-08-09] | [2021-09-09] | Suchen | Export

| Anlagennummer | Registrierungsnummer | Wechselrichter SN Nr. | Benutzername | Fehlertyp | Fehlerbeschreibung | Meldezeit | Erneuerungen |
|---------------|----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 1 | SW3VGRB8ZK | H34M12H4044005 | uwefredrick | Wechselrichter Fehler | Grid Lost Fault | 2021-09-03 16:08:13 | [] [] |
| 2 | SW3VGRB8ZK | H34M12H4044005 | uwefredrick | Wechselrichter Fehler | Bus Voltage Fault | 2021-09-03 15:47:26 | [] [] |
| 3 | SW3VGRB8ZK | H34M12H4044005 | uwefredrick | Wechselrichter Fehler | Bus Voltage Fault | 2021-09-03 15:47:18 | [] [] |
| 4 | SW3VGRB8ZK | H34M12H4044005 | uwefredrick | Wechselrichter Fehler | Grid Lost Fault | 2021-09-30 16:04:45 | [] [] |

Gesamt 4 | 10 pro Seite | [] [] [] [] [] []

Meldungen / Warnungen:

- Fehlerbeschreibung
- Meldezeit



Informationsleiste:

- WR-Seriennummer
- Registrierungsnummer
- Letzte Aktualisierung



Detaillierte Meldungsinformationen

Navigationenmenü



Informationsleiste:

- WR-Seriennummer
- Registrierungsnummer
- Letzte Aktualisierung



- Statusansicht
- Historische Daten
- Batteriealarm
- Versioninformation



Batterieinformationen:

- Typ
- Spannung
- Strom
- Leistung
- Temperatur
- Restkapazität

Tagesverlauf

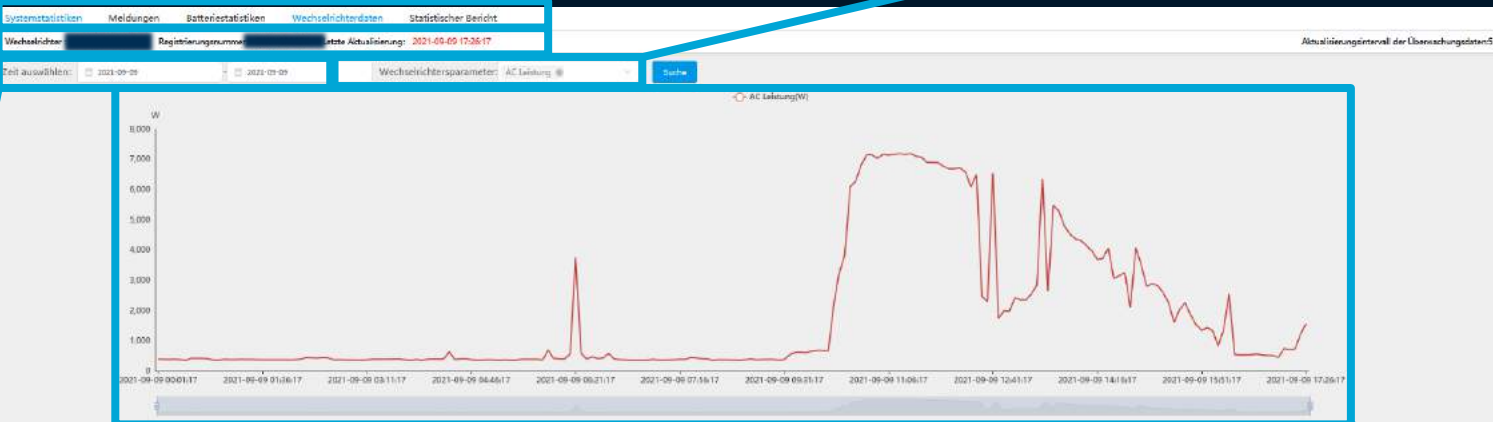


Navigationenmenü



Informationsleiste:

- WR-Seriennummer
- Registrierungsnummer
- Letzte Aktualisierung



Parameterauswahl

(Es können bis zu 4 Wechselrichterparameter gleichzeitig angezeigt werden)



Zeitauswahl

(Es können bis zu 60 Tagen gleichzeitig angezeigt werden)



Verlauf

Navigationenmenü



Export-Funktion
(Daten als Excel-Tabelle herunterladen)



Informationsleiste:

- WR-Seriennummer
- Registrierungsnummer
- Letzte Aktualisierung

Systemstatistiken Meldungen Batteriestatistiken Wechsellichterdaten Statistischer Bericht

Wechselrichter: [] Seriennummer: [] Aktualisierung: 2021-09-05 17:35:17

Altkalibrierungsintervall der Übersichtsdaten: 1 min

Berichtszeitraum: Tagesbericht | monatlicher Bericht | Jahresbericht | Zeit auswählen | 2021-09-09

Suche Export Halbtagesdaten

| Anteilnummer | PV1 Strom (A) | PV2 Strom (A) | PV1 Spannung (V) | PV2 Spannung (V) | PV1 Leistung (W) | PV2 Leistung (W) | Ausgangstrom L1 (A) | Ausgangstrom L2 (A) | Ausgangstrom L3 (A) | Notspannung L1 (V) | Notspannung L2 (V) | Notspannung L3 (V) | Strom (A) | Spannung (V) | Batteriefüllstand (W) | Batteriekapazität (%) | Bu... |
|--------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 232.2 | 232.7 | 231.6 | -0.8 | 416.4 | -335 | 45 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 231.1 | 232.2 | 231.7 | -0.8 | 415.8 | -332 | 45 | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 231.7 | 232.6 | 231.7 | -0.8 | 415.7 | -324 | 44 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 231.8 | 233.9 | 231.8 | -0.8 | 415.6 | -324 | 44 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 232.3 | 234.1 | 232.3 | -0.8 | 415.6 | -332 | 44 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 231.5 | 231.3 | 231.6 | -0.8 | 415.7 | -332 | 44 | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.5 | 230.3 | 228.3 | -0.8 | 415.3 | -323 | 45 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.4 | 229.7 | 227.9 | -0.8 | 415.4 | -323 | 45 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 228.8 | 230.6 | 228.9 | -0.8 | 415.4 | -323 | 42 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 228.8 | 230.4 | 229 | -1 | 415.3 | -415 | 42 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 230.1 | 230 | 229.2 | -0.8 | 415.4 | -332 | 42 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 230.7 | 230.6 | 228.8 | -0.8 | 415.4 | -332 | 42 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.9 | 230.2 | 228.8 | -0.8 | 415.5 | -328 | 42 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 228.9 | 228.9 | 228.7 | -0.8 | 415.4 | -332 | 42 | |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 228.8 | 230.4 | 229.1 | -0.8 | 415.3 | -323 | 42 | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.6 | 230.6 | 228.7 | -0.8 | 415.4 | -332 | 41 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.8 | 231 | 228.8 | -0.8 | 415.3 | -323 | 41 | |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.4 | 230.5 | 228.1 | -0.8 | 415.2 | -323 | 41 | |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.8 | 230.2 | 229.5 | -0.8 | 415.2 | -332 | 41 | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.6 | 231.1 | 229.1 | -0.8 | 415.2 | -332 | 41 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 229.5 | 230.5 | 228.1 | -0.8 | 415.1 | -332 | 40 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 230 | 230.7 | 229.5 | -0.8 | 415.2 | -332 | 40 | |

Zeitauswahl



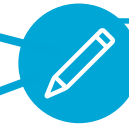
Detaillierte Betriebsdaten





Automatische Erhaltung via E-Mail von:

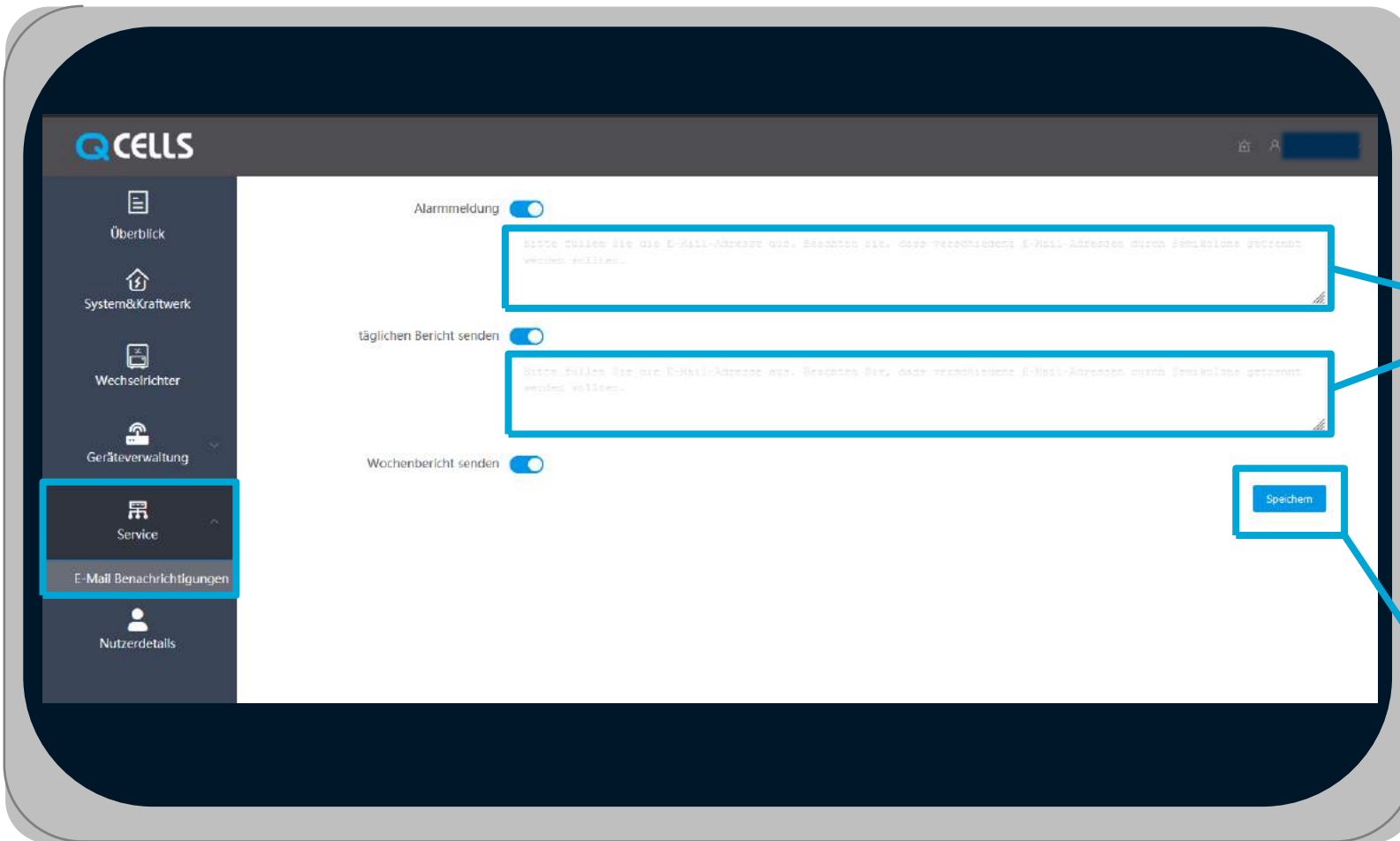
- Alarmmeldungen
- Berichte




E-Mailadresse eingeben



Speichern





Nutzerdetails überprüfen
und ggf. ändern 



Nutzerdetails

Benutzername

Benutzertyp

Ihr Name

Telefonnummer

Adresse

* E-mail

* Land

Ich stimme zu, dass Agenten und Installateure meine Anlagendaten einsehen können



Überblick



System&Kraftwerk



Wechselrichter



Geräteverwaltung



Service

E-Mail Benachrichtigungen



Nutzerdetails