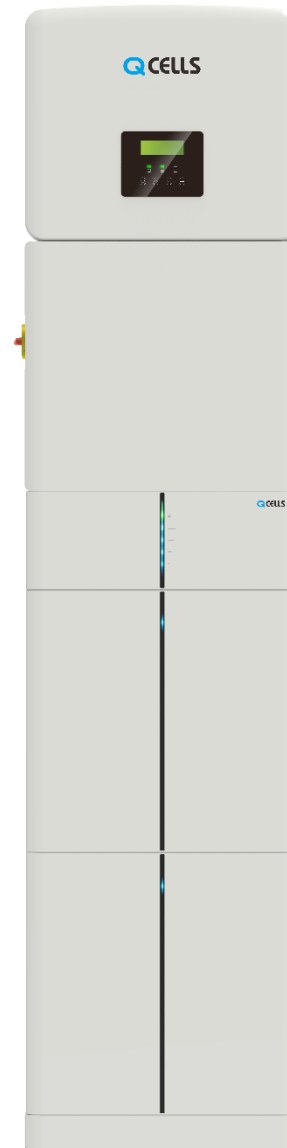
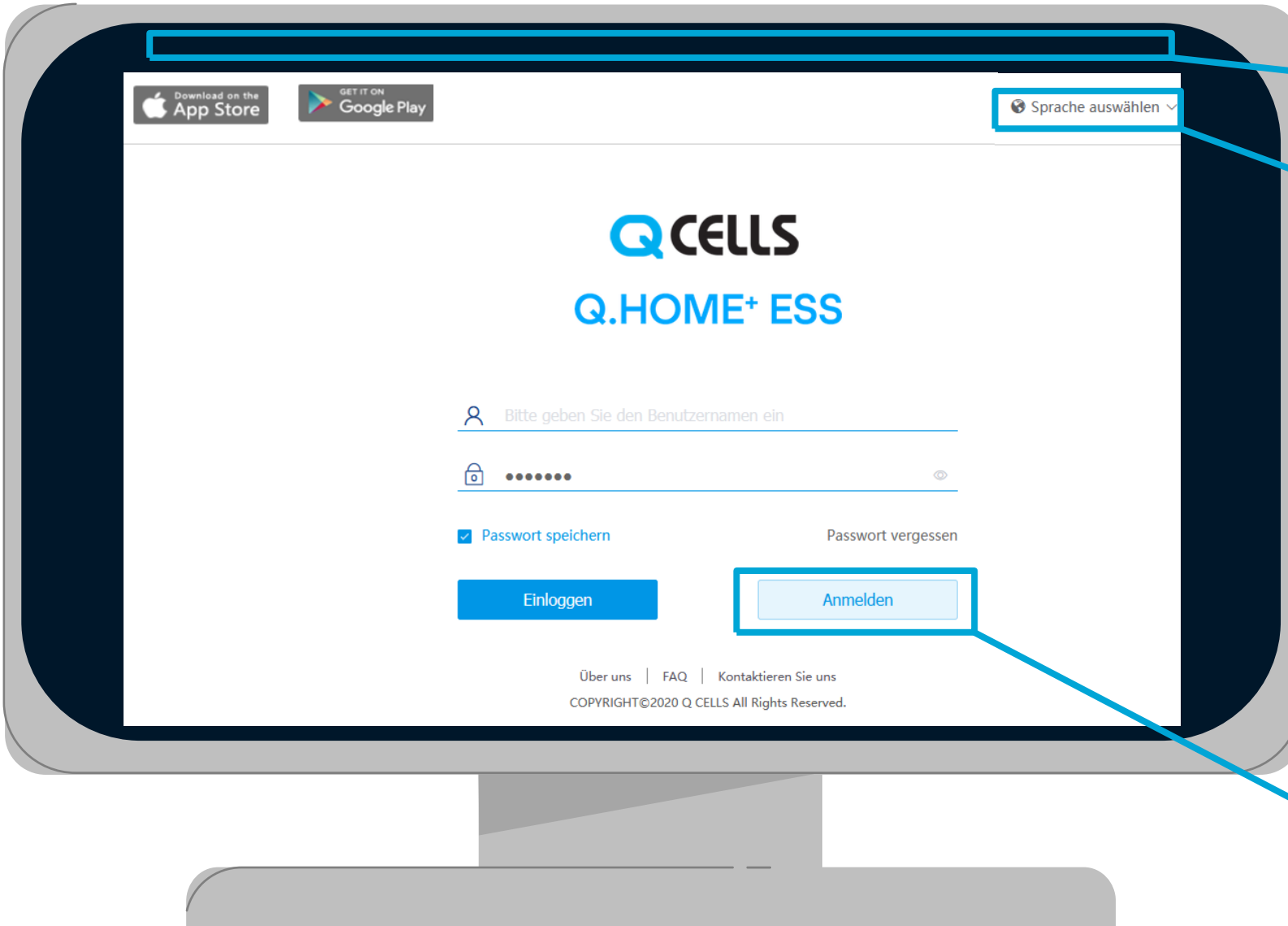


Q CELLS Q.HOME+ ESS HYB-G3

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





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

 Gegebenfalls die Land- bzw. Spracheinstellungen ändern

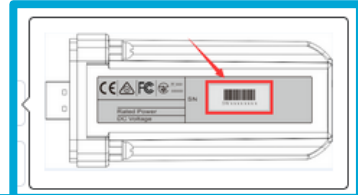


 Auf "Anmelden" klicken

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

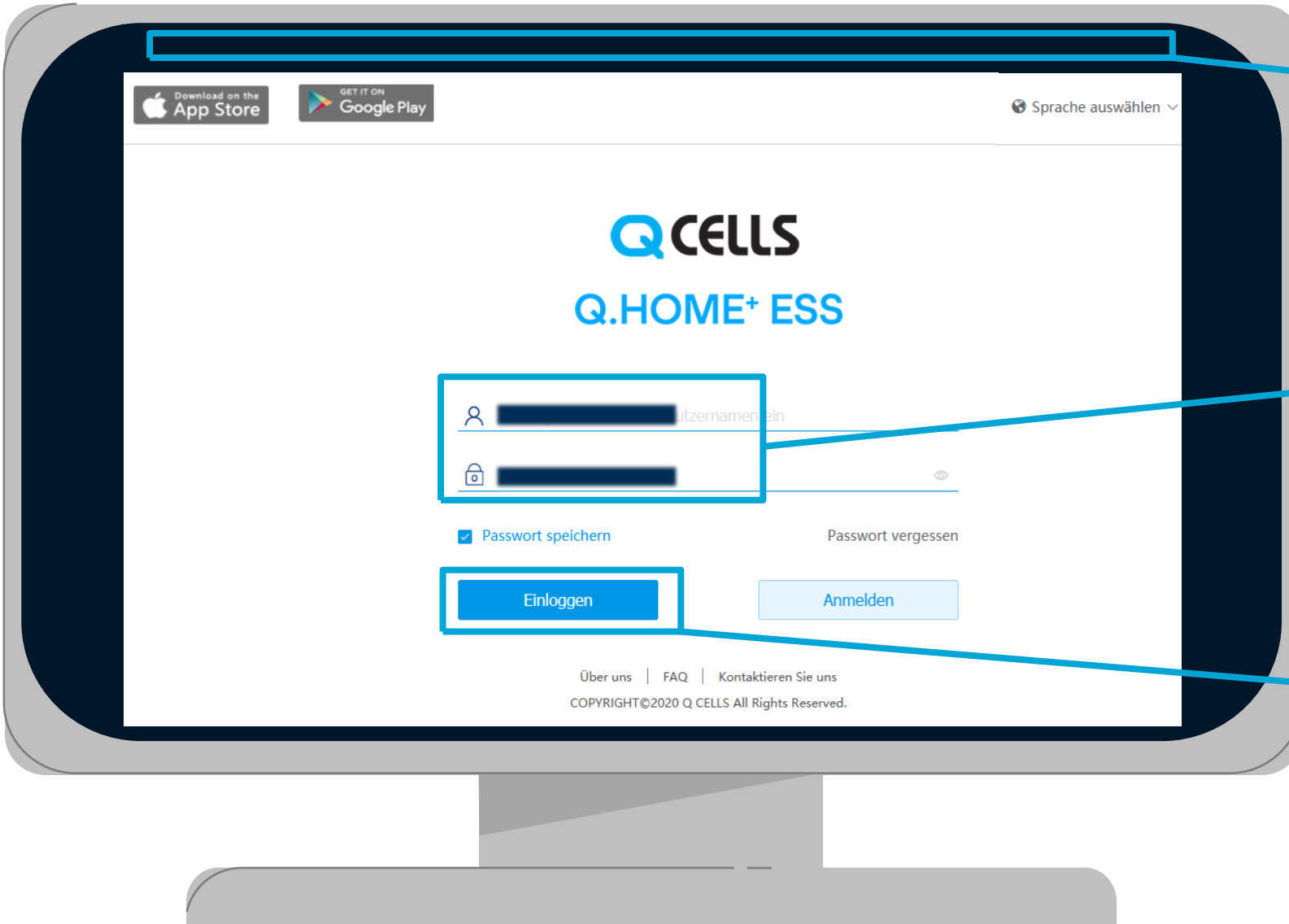
Handynummer

* 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

Anmelden

zurück



 <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
- Gerätwervaltung
- Service
- Nutzerdetails

Ertrag und Einkommen:

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

Bedienleiste:

- Alarmprotokoll
- Kontodetails
- Sprachauswahl
- Abmeldung

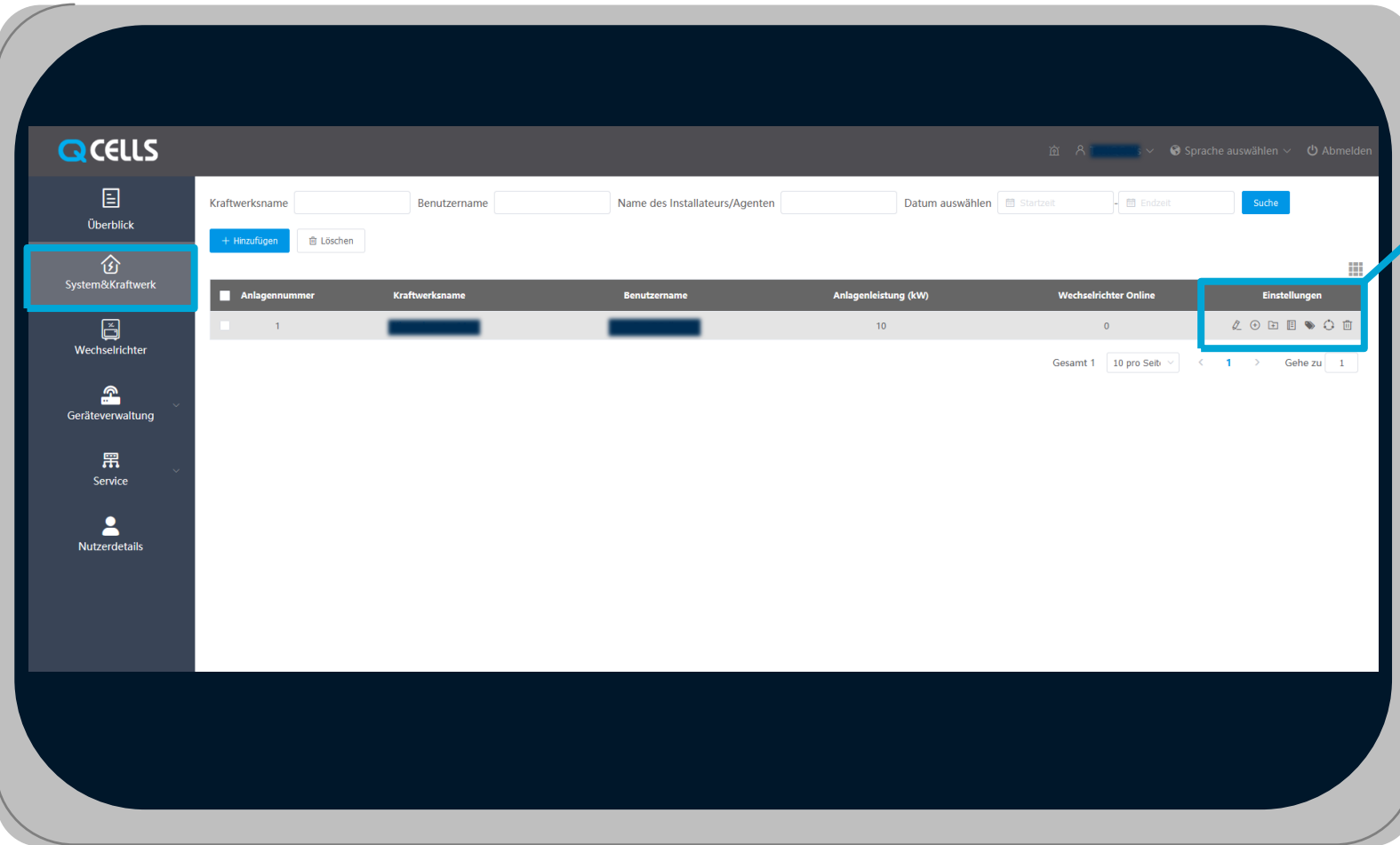
Statistik:

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

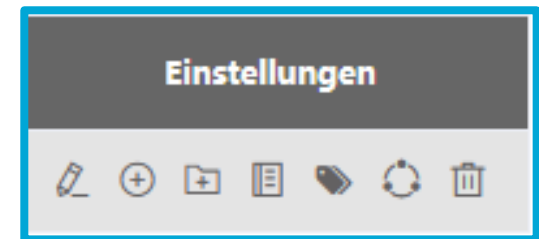
Kraftwerk Übersicht:

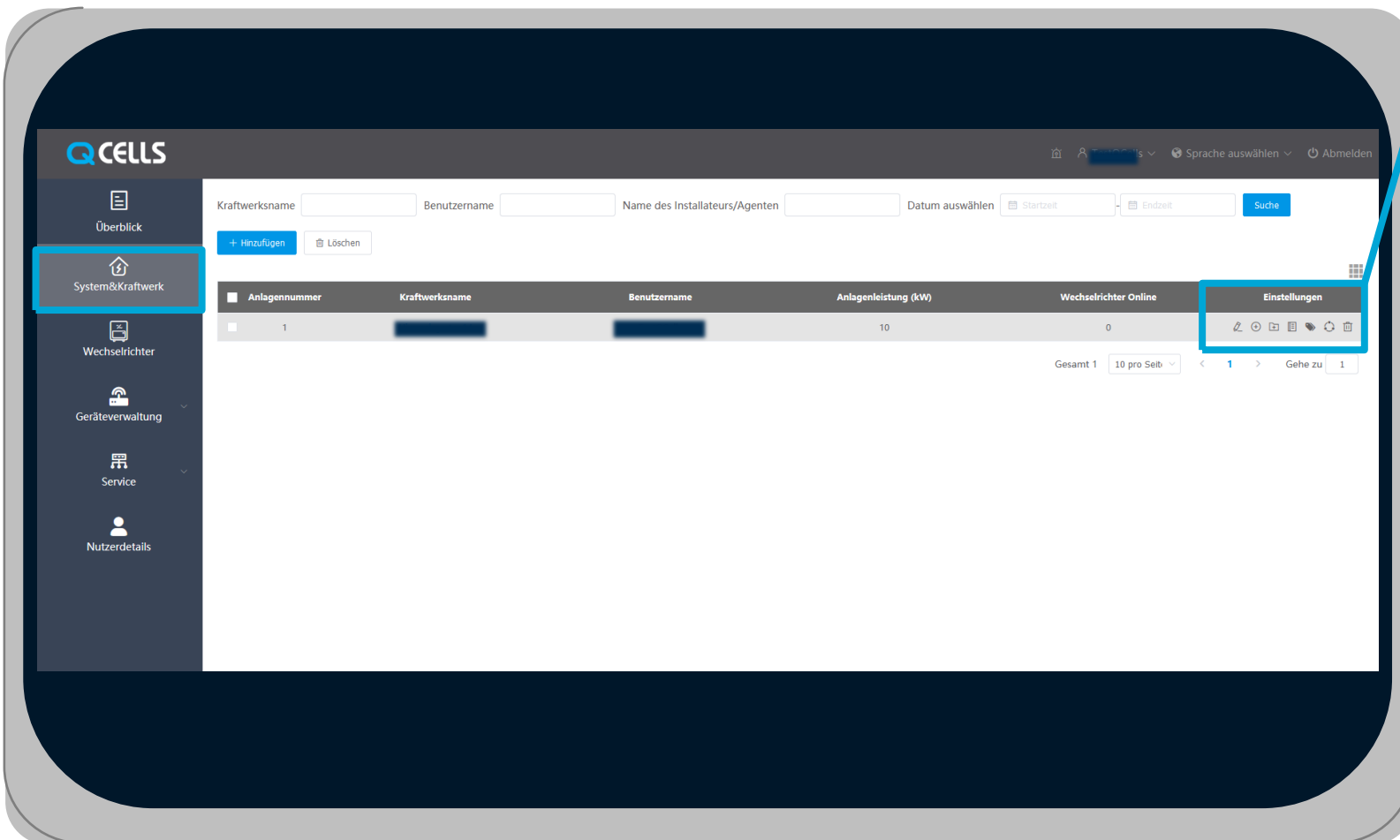
- Erträge
- Status Wechselrichter
- Tagesverlauf



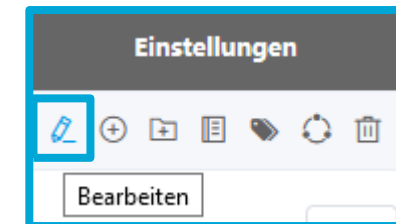


- Die Benutzer können:
- Standortinformationen bearbeiten
 - neuen Wechselrichter zum Kraftwerk hinzufügen
 - Kraftwerk löschen
 - Zu der Liste der hinzugefügten Wechselrichter wechseln
 - Strompreis festlegen





Standortinformationen bearbeiten:



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

Bearbeiten Sie die Kraftwerksinformationen

* Kraftwerksname

* Land

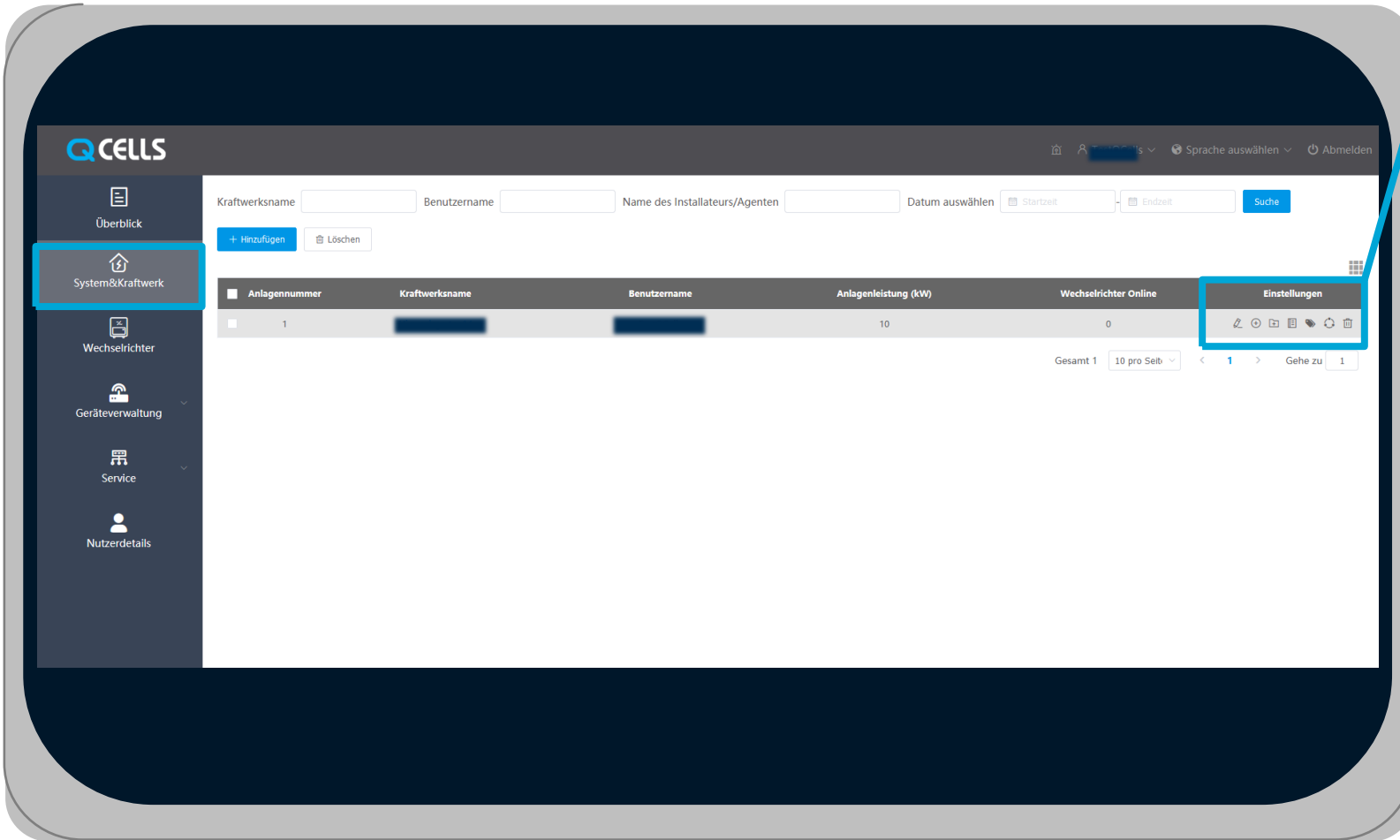
* Zeitzone

* Anlagenleistung (kW)

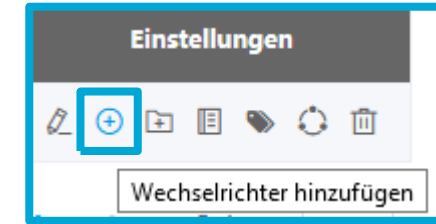
* Standort

Anmerkungen

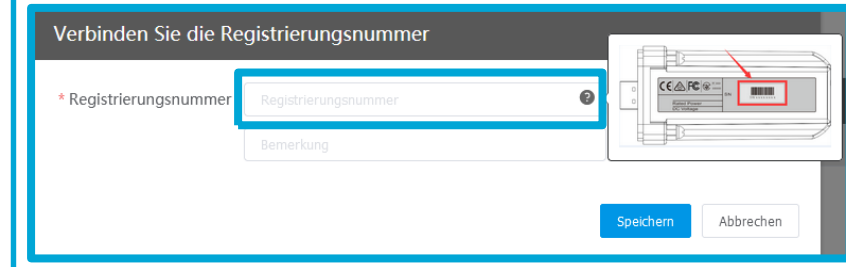
Ich bin damit einverstanden, dass das Kraftwerk vom Agenten/Installateur remote gewartet und funktio-
nal festgelegt werden kann



Wechselrichter hinzufügen:

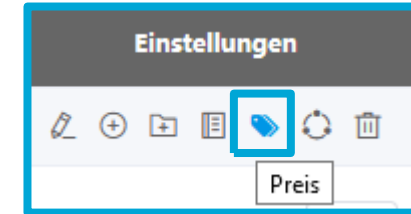


- Fügen Sie den neuen Wechselrichter über die Registrierungsnummer zum Standort hinzu:





Strompreisinformationen bearbeiten:



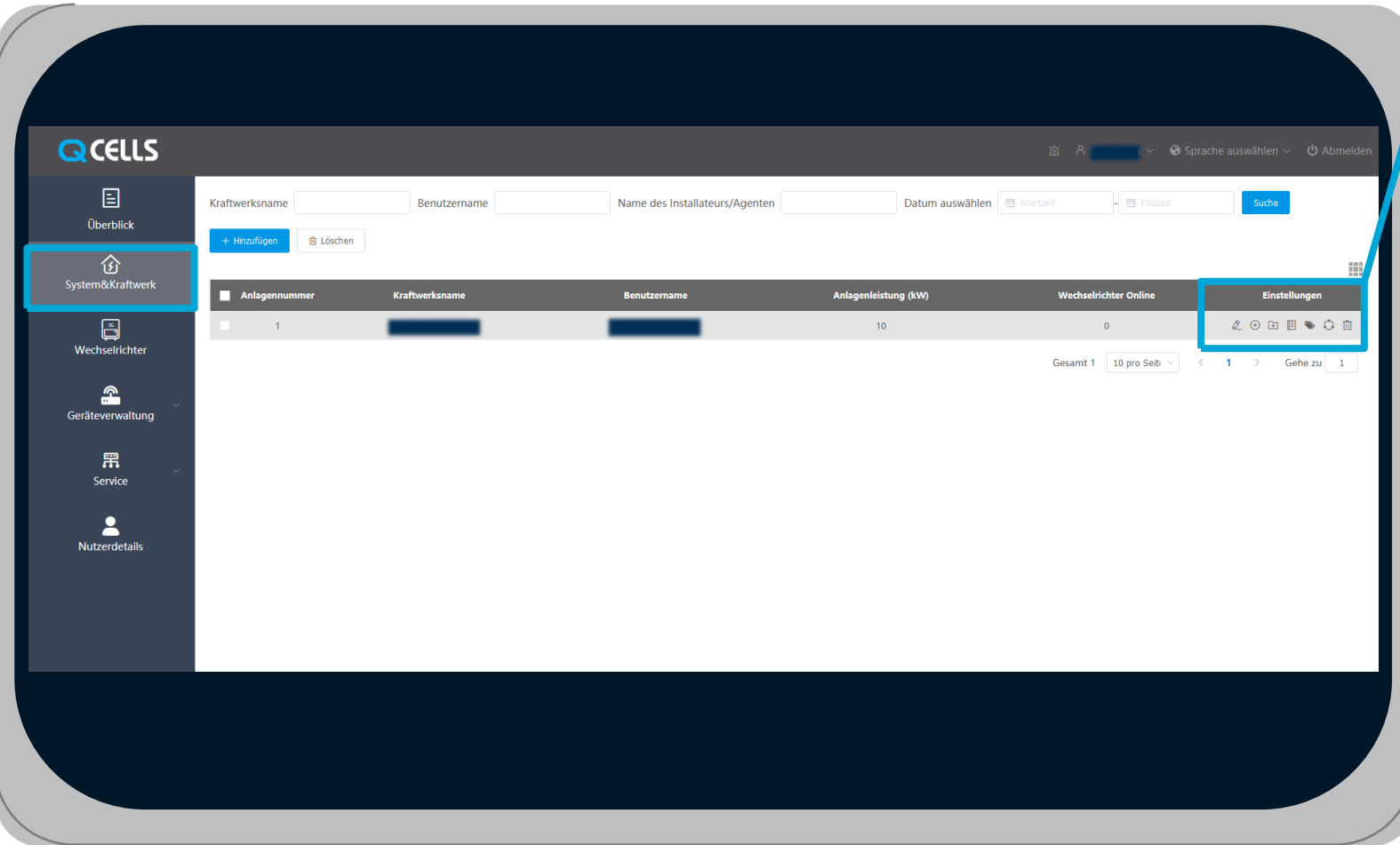
- Legen Sie den örtlichen Strompreis fest, um die Einnahmen aus dem Einspeisung und die Stromeinsparungen zu berechnen.

Strompreisinformationen ✕

* Währungsart: Einspeisetarif:

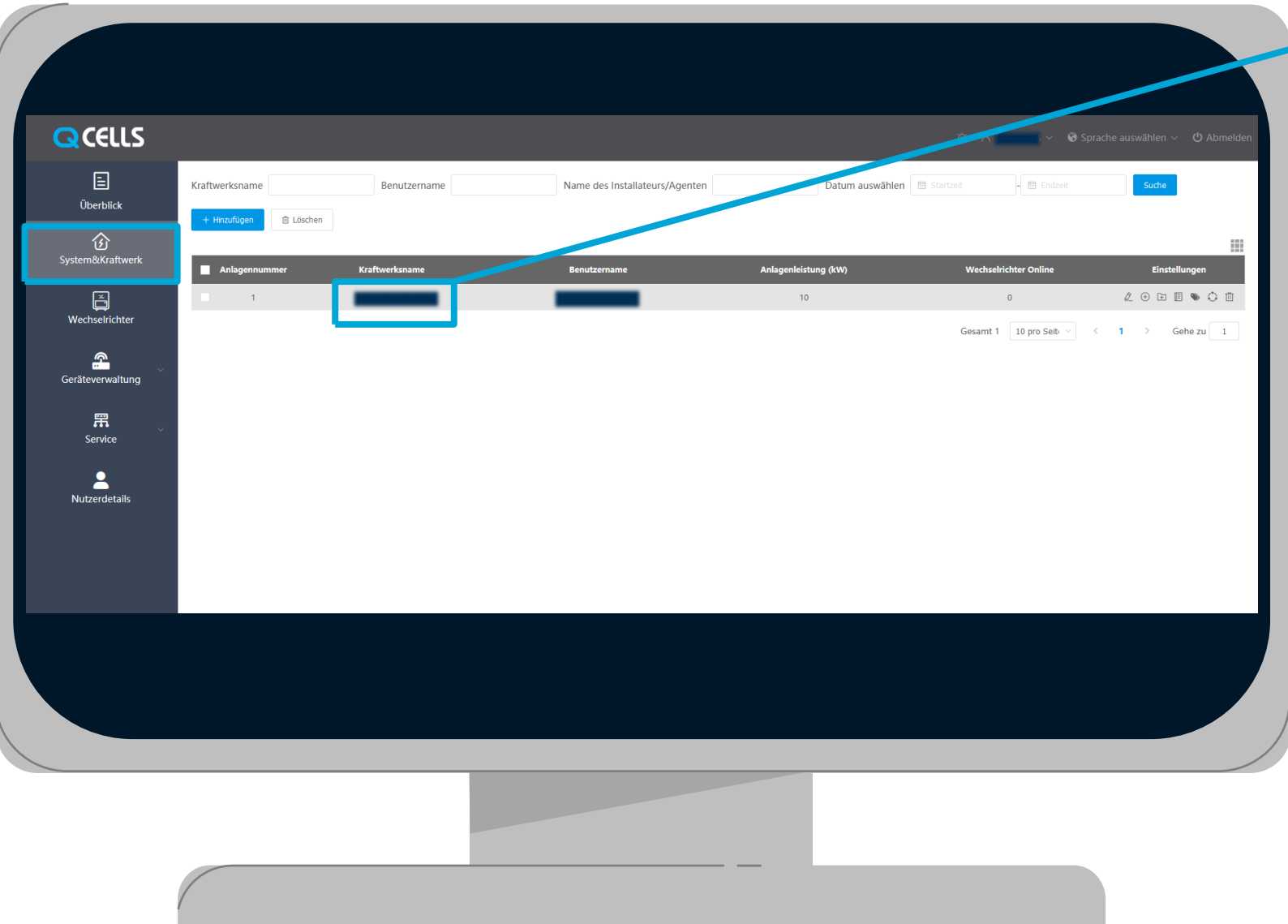
Strompreis (Netzbezug) ●

Zeitraum 1	<input type="text" value="00:00"/> - <input type="text" value="24:00"/>	Periode 1 Strompreis	<input type="text" value="0.32"/>
Zeitraum 2	<input type="text" value="Startzeit"/> - <input type="text" value="Endzeit"/>	Periode 2 Strompreis	<input type="text"/>
Zeitraum 3	<input type="text" value="Startzeit"/> - <input type="text" value="Endzeit"/>	Periode 3 Strompreis	<input type="text"/>
Zeitraum 4	<input type="text" value="Startzeit"/> - <input type="text" value="Endzeit"/>	Periode 4 Strompreis	<input type="text"/>





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

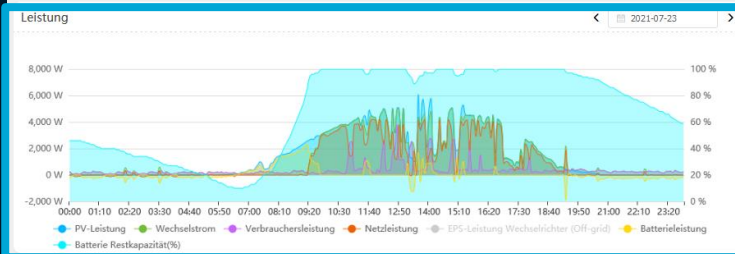
Hinweis: Die Berechnung beginnt nach Eingabe des Strompreises:

Einkommen&Ersparnis



Komponentenstatistik:

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

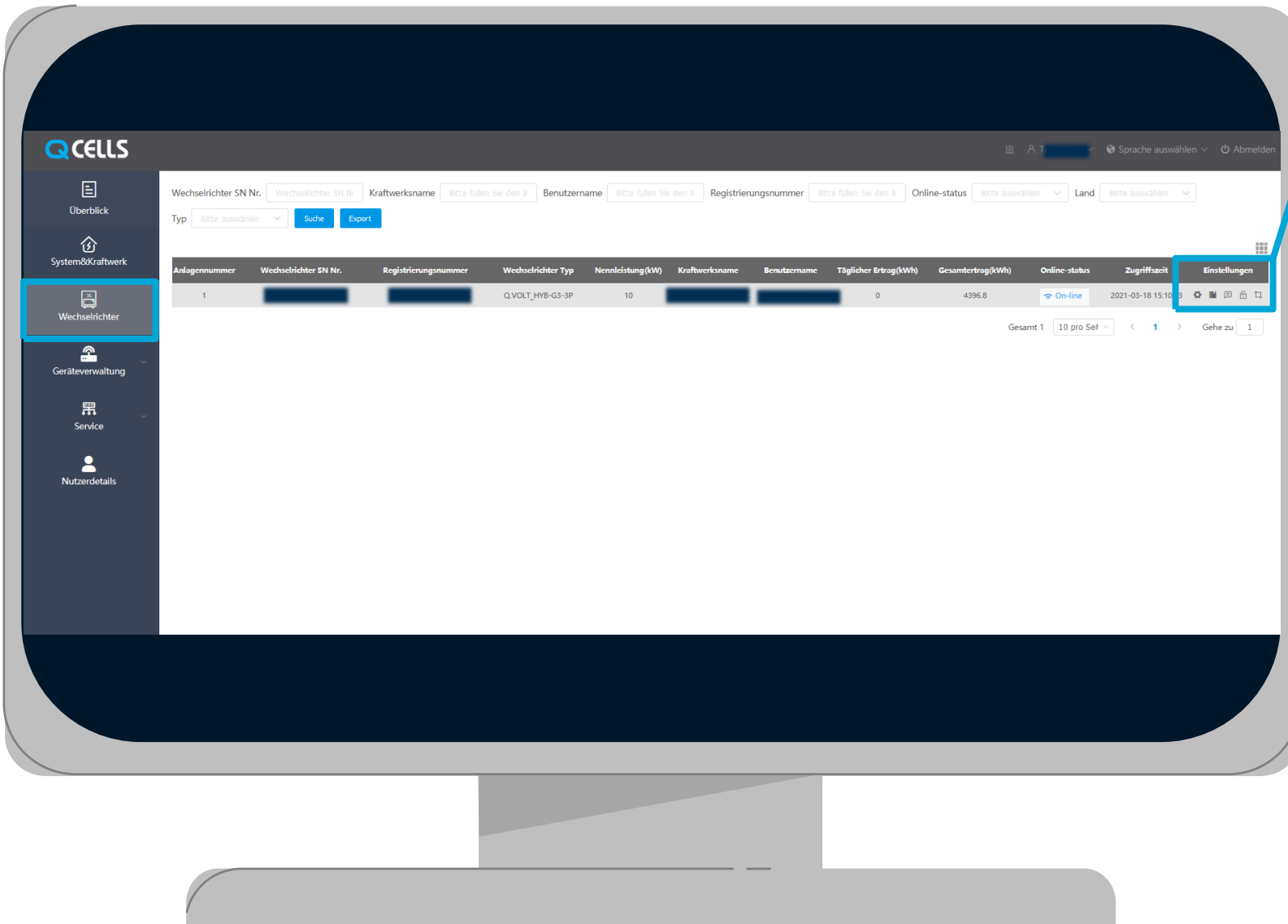


Energie-Diagramm:

Statistik über die eingespeiste und verbrauchte Energie, einschließlich Eigenverbrauch

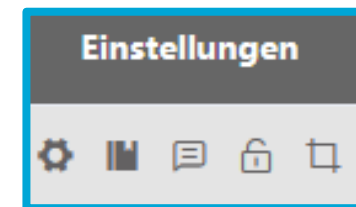
Tagesverlauf

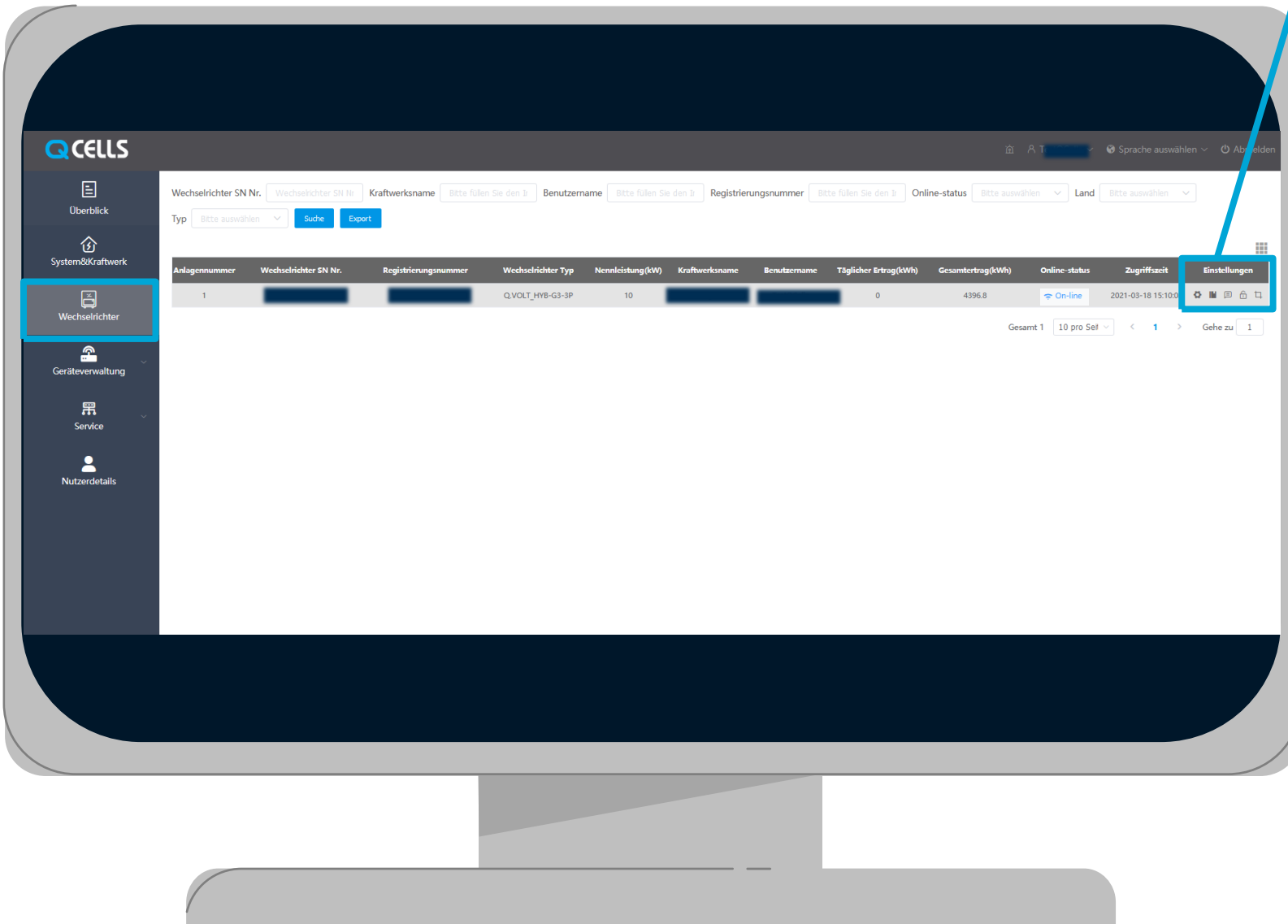




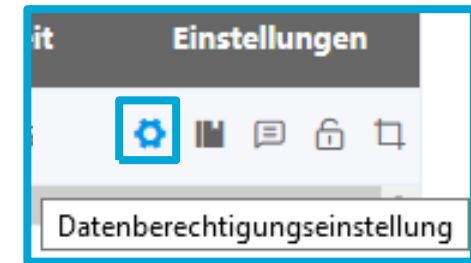
Die Benutzer können hier folgende Einstellungen vornehmen:

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





Datenberechtigung:



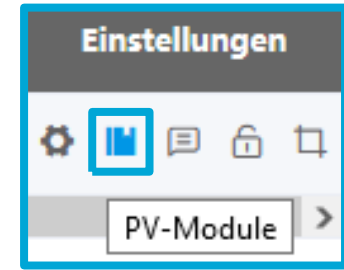
- legen Sie die Überwachungsrechte der Agenten und Installateure fest:

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:



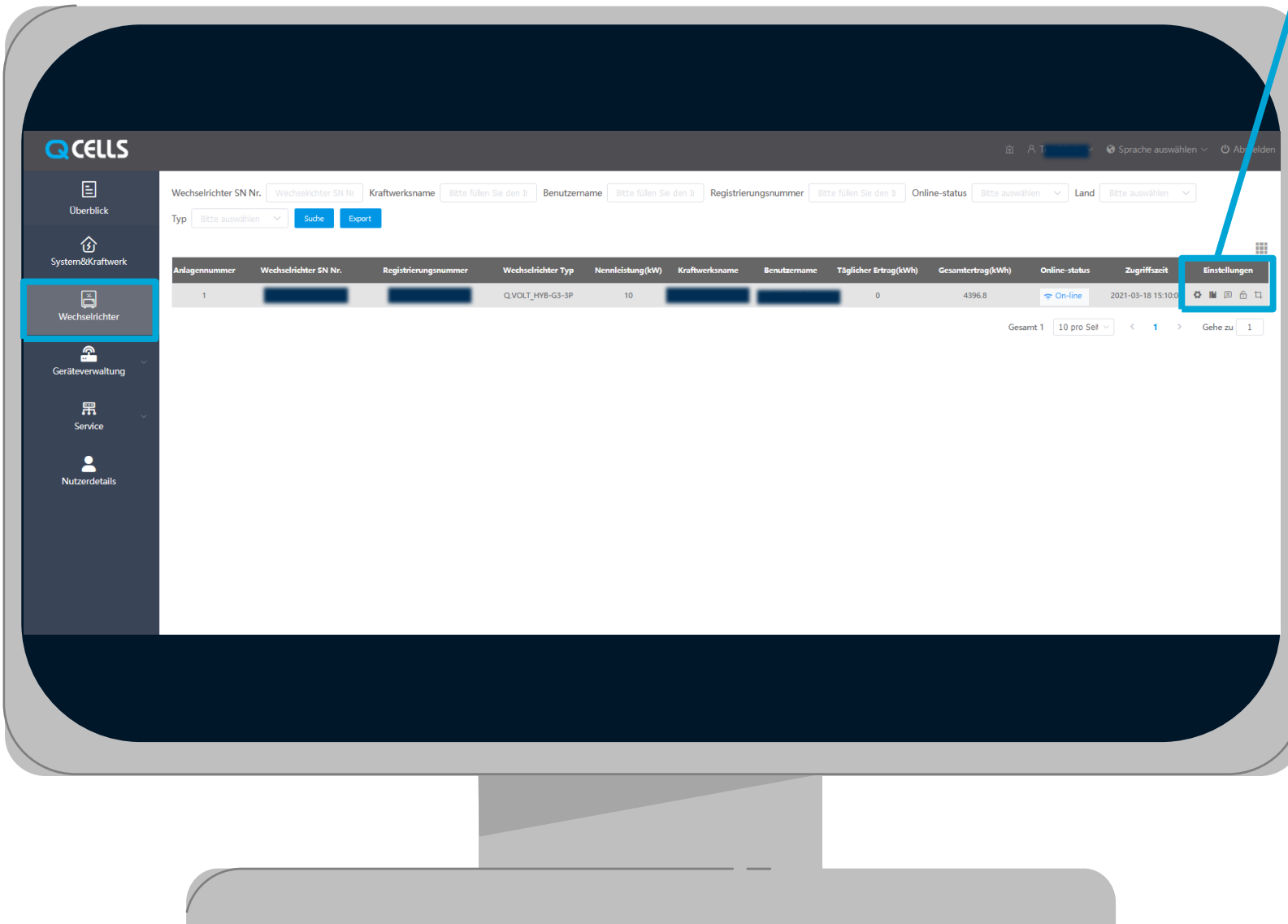
- Füllen Sie die Informationen bezüglich der installierten PV-Module aus:

PV-Module

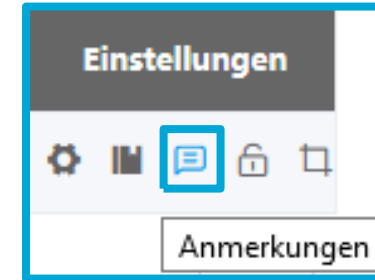
* Hersteller	Q-Cells	* Zellentechnologie	mono
* Modultyp	Q-PEAK DUO ML-G9+390	* Leerlaufspannungstemperaturkoeffizient (%/°C)	-0.27
* Nennleistung (W)	390	* Leerlaufstromspannungstemperaturkoeffizient (mV/°C)	-121.7
* MPP-Spannung (V)	38.01		
* MPP-Strom (A)	10.26		
* Leerlaufspannung (V)	45.06		
* Kurzschlussstrom(A)	10.71		
* PV-Module Effizienz (%)	20.58		

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

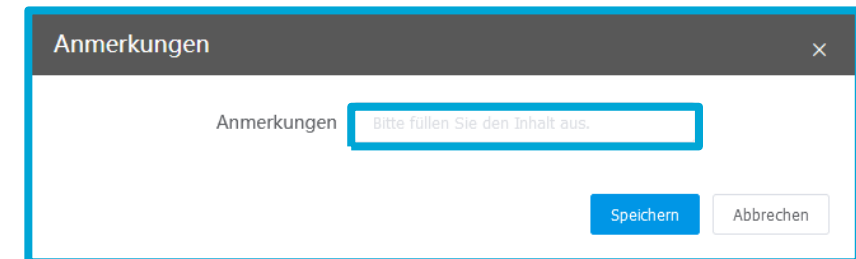
Speichern Abbrechen



Anmerkungen:

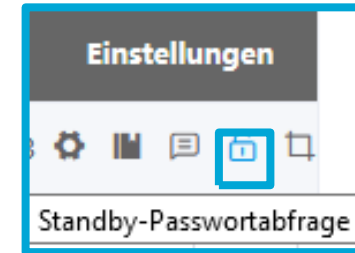


- Hier können Sie Anmerkungen/ Kommentare hinzufügen:

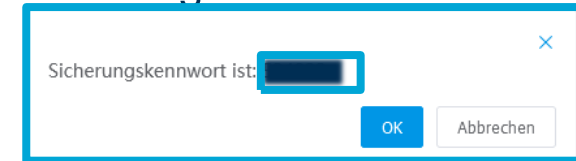




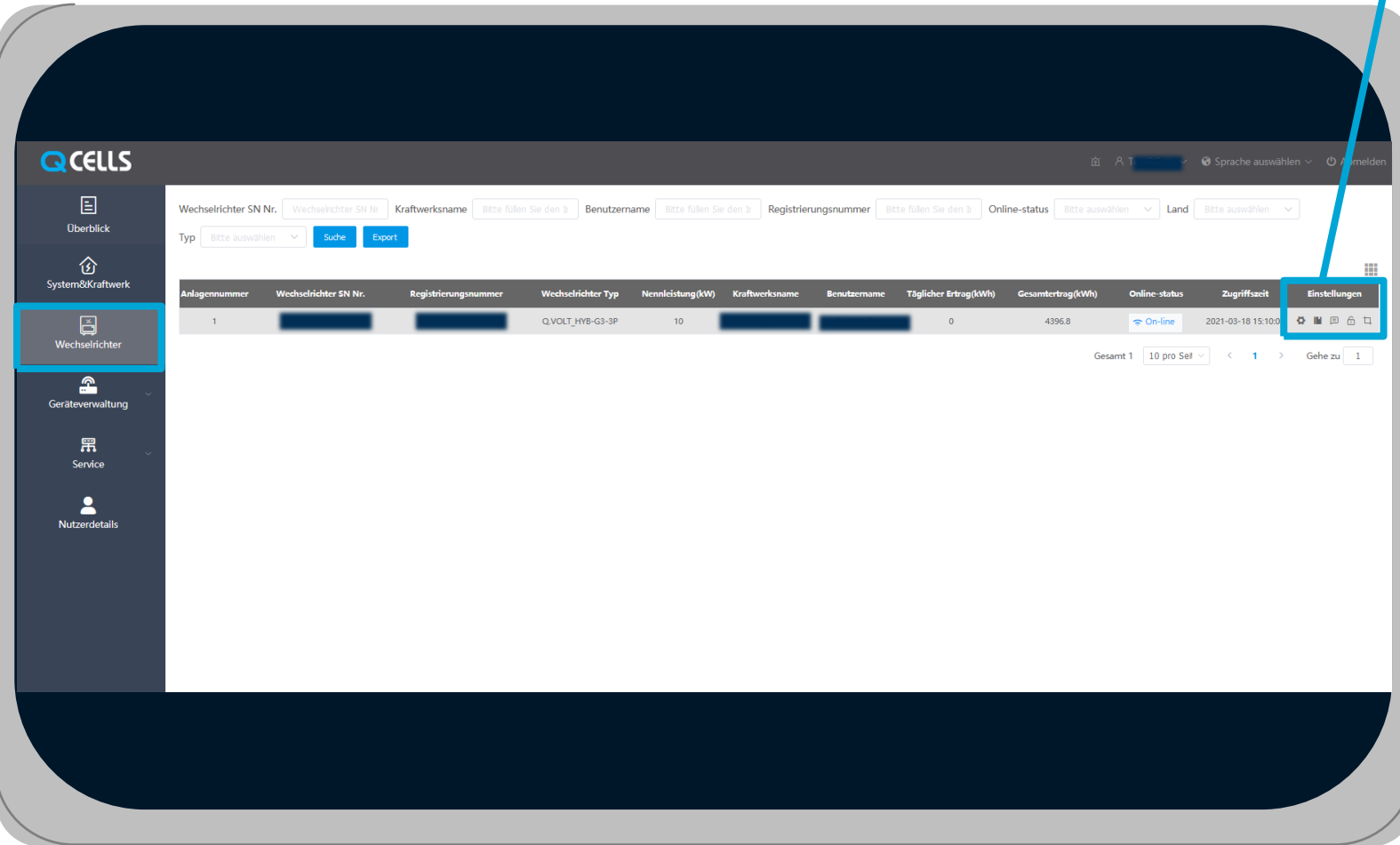
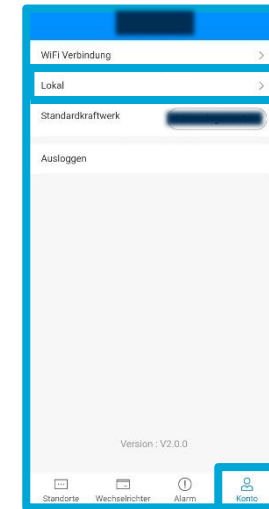
Standby-Passwort:



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

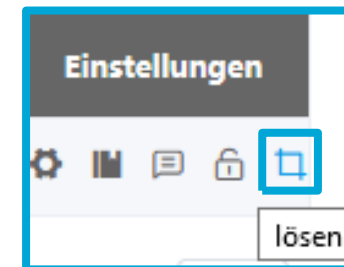


N.B.: nur für den Q.HOME HYB-G3 Wi-Fi Adapter

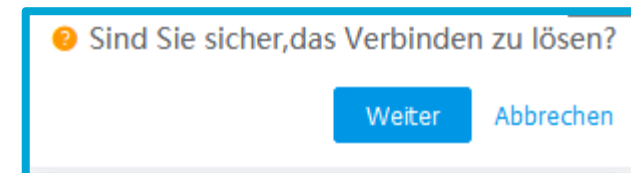




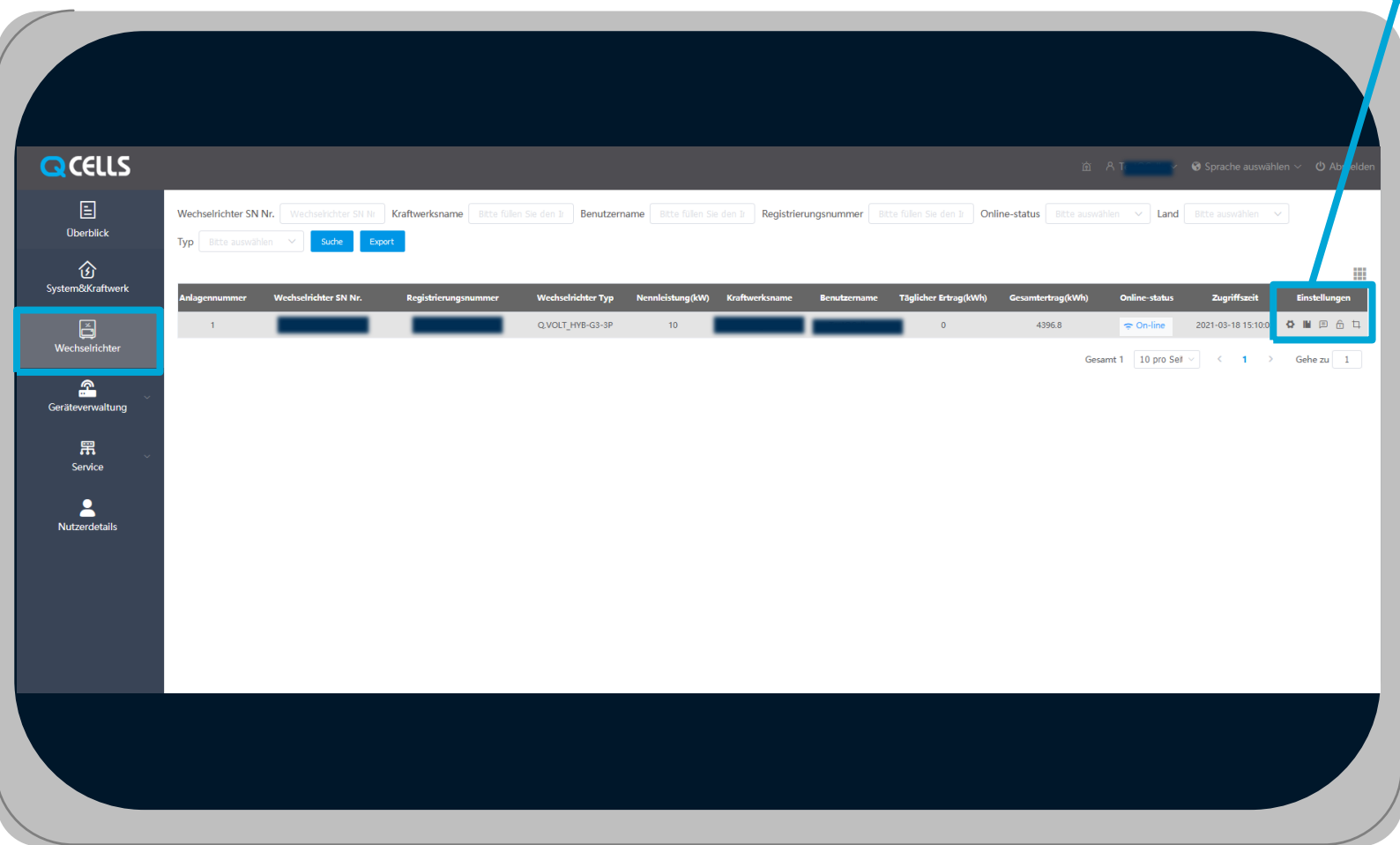
WR löschen:



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

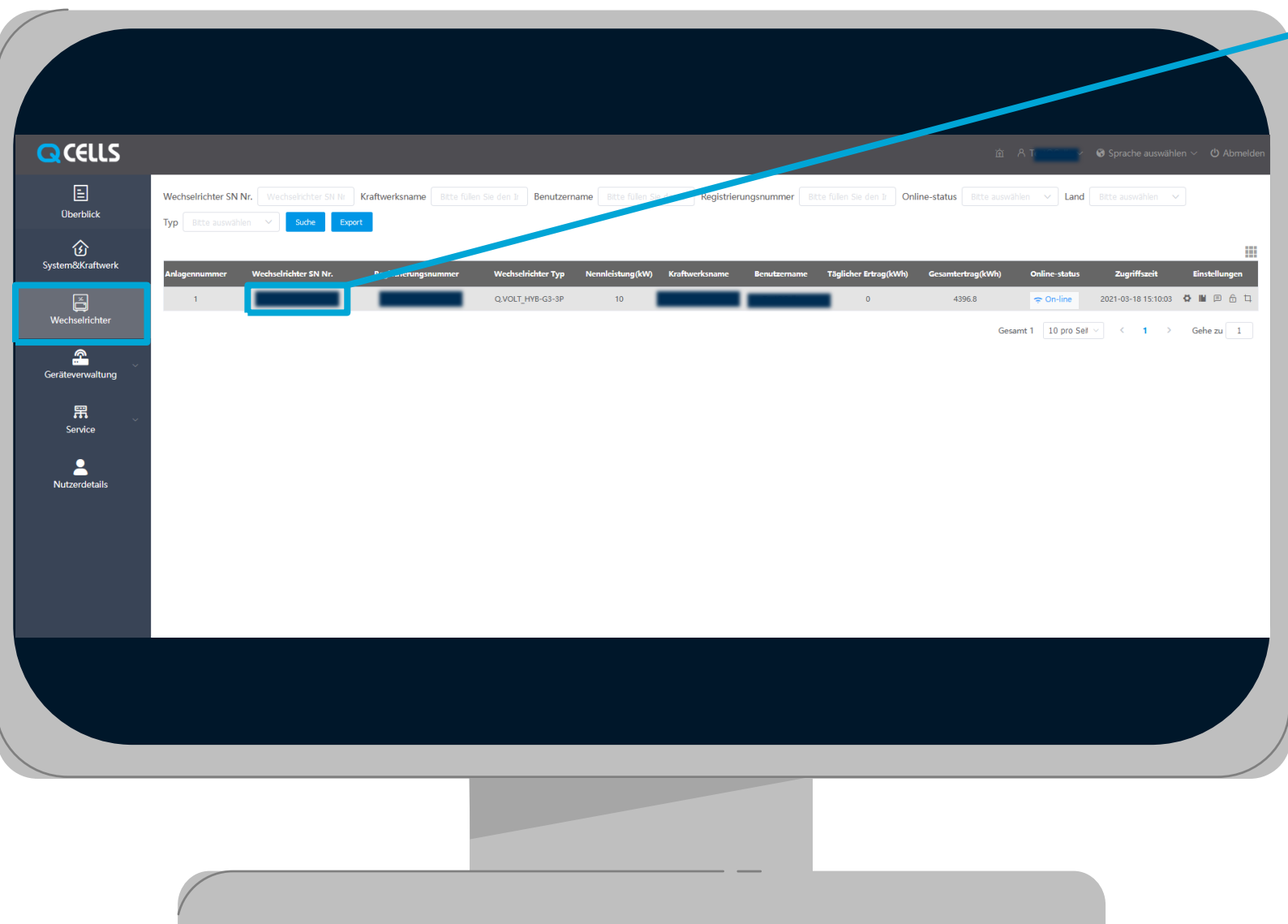


- Hinweis: Wenn Sie einen neuen Standort binden, nachdem Sie die Bindung aufgehoben haben, werden die historischen Daten des Wechselrichters gelöscht.





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	Zugriffszeit	Einstellungen
1	[Redacted]	[Redacted]	Q,VOLT_HYB-G3-3P	10	[Redacted]	[Redacted]	0	4396.8	On-line	2021-03-18 15:10:03	[Icons]

Navigationsmenü

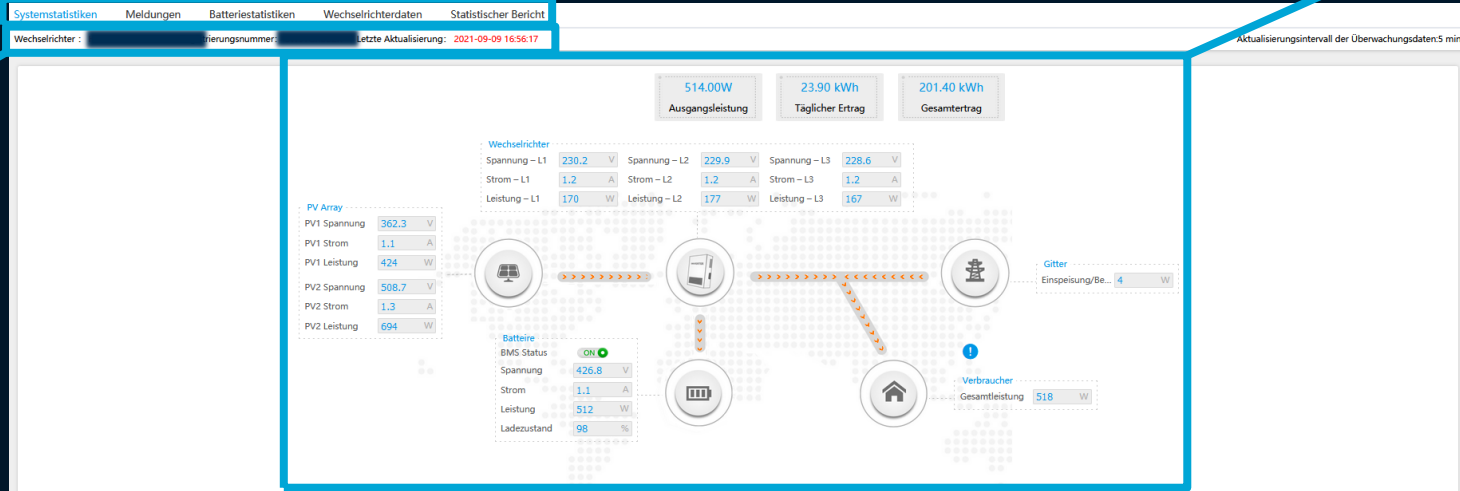


Betriebsdaten in Echtzeit
(N.B.:Aktualisierung jede 5 Min.)

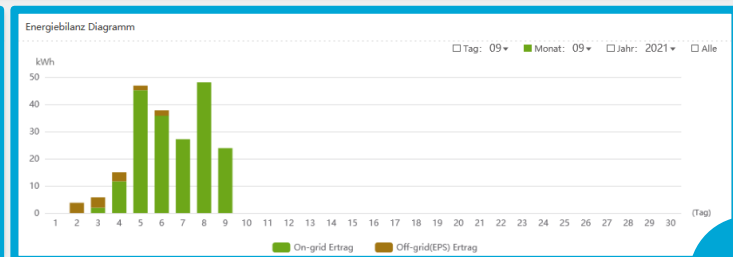
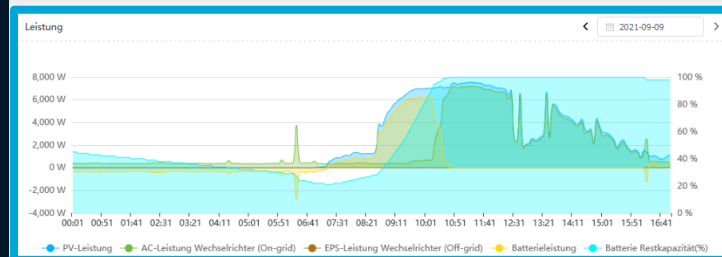


Informationsleiste:

- WR-Seriennummer
- Registrierungsnummer
- Letzte Aktualisierung



Tagesverlauf



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

Navigationsmenü



Systemstatistiken Meldungen Batteriestatistiken Wechselrichterdaten Statistischer Bericht

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

Aktualisierungintervall der Überwachungsdaten: 5 min

Meldezeit: [2021-08-09] [2021-09-09] Suche Export

Anlagennummer	Registrierungsnummer	Wechselrichter SN Nr.	Benutzername	Fehlertyp	Fehlerbeschreibung	Meldezeit	Einstellungen
1	SW3YGR8BZK	H34M10H4044005	uwefredrick	Wechselrichter Fehler	Grid Lost Fault	2021-09-03 16:08:13	[] []
2	SW3YGR8BZK	H34M10H4044005	uwefredrick	Wechselrichter Fehler	Bus Voltage Fault	2021-09-03 15:47:26	[] []
3	SW3YGR8BZK	H34M10H4044005	uwefredrick	Wechselrichter Fehler	Bus Voltage Fault	2021-09-03 15:47:18	[] []
4	SW3YGR8BZK	H34M10H4044005	uwefredrick	Wechselrichter Fehler	Grid Lost Fault	2021-08-30 16:04:45	[] []

Gesamt 4 10 pro Seite < 1 > Gehe 1

Meldungen / Warnungen:
• Fehlerbeschreibung
• Meldezeit



Informationsleiste:
• WR-Seriennummer
• Registrierungsnummer
• Letzte Aktualisierung



Detaillierte Meldungsinformationen



Navigationenmenü

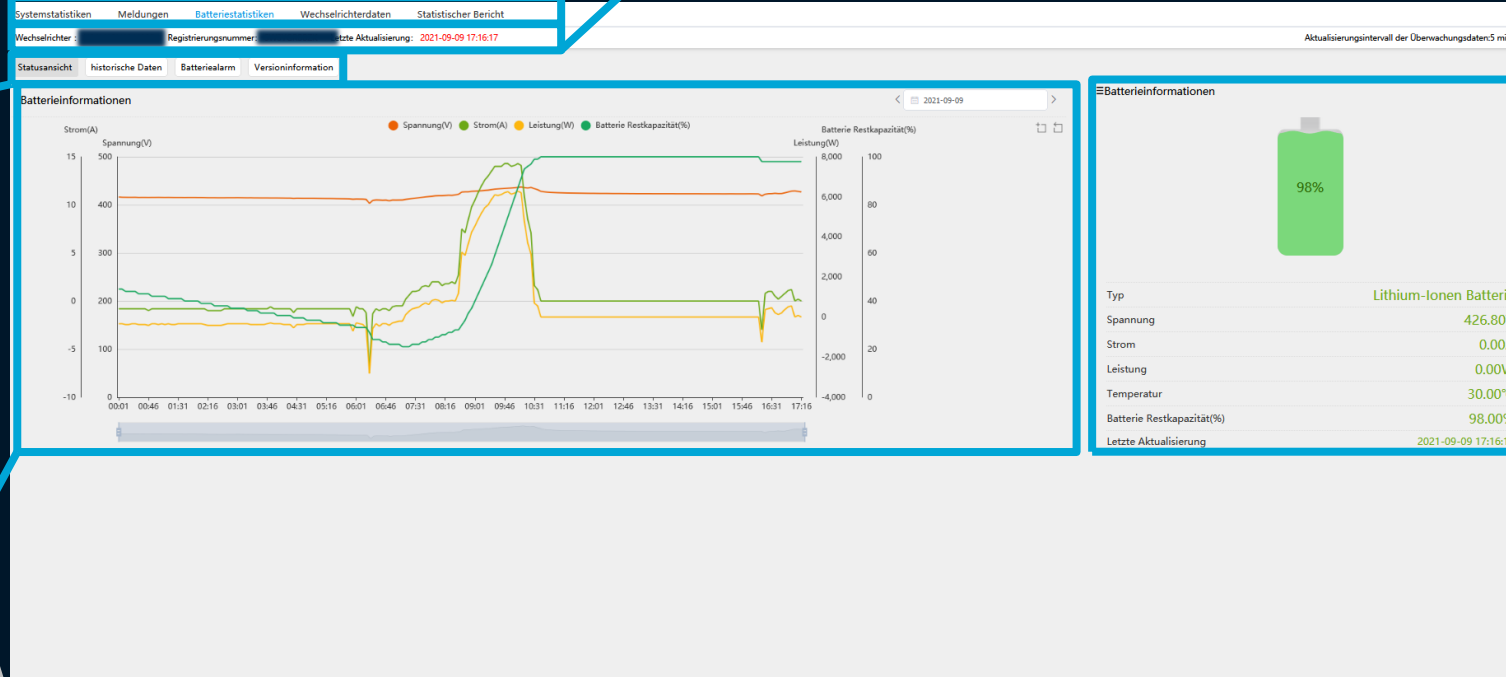


Informationsleiste:

- WR-Seriennummer
- Registrierungsnummer
- Letzte Aktualisierung



- Statusansicht
- Historische Daten
- Batteriealarm
- Versioninformation



Batterieinformationen:

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

Tagesverlauf

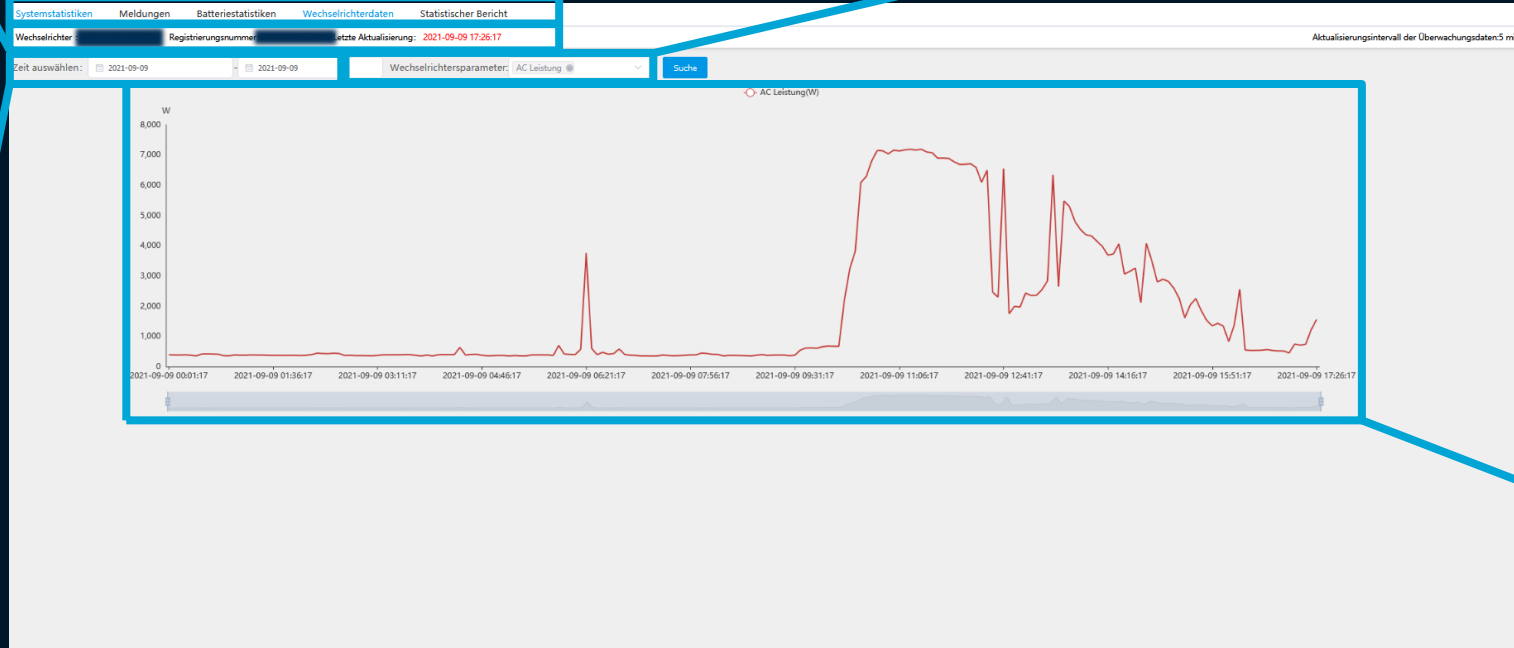


Navigationenmenü



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 Wechselrichterdaten Statistischer Bericht

Wechselrichter: [] Seriennummer: [] Aktualisierung: 2021-09-09 17:36:17 Aktualisierungsintervall der Überwachungsdaten: 5 min

berichtsTyp: Tagesbericht monatlicher Bericht Jahresbericht Zeit auswählen 2021-09-09 Suche Export halbtägige Daten

Anlagennummer	PV1 Strom (A)	PV2 Strom (A)	PV1 Spannung (V)	PV2 Spannung (V)	PV1 Leistung (W)	PV2 Leistung (W)	Ausgangsstrom L1 (A)	Ausgangsstrom L2 (A)	Ausgangsstrom L3 (A)	Netzspannung L1 (V)	Netzspannung L2 (V)	Netzspannung L3 (V)	Strom (A)	Spannung (V)	Batterieladung (W)	Batteriekapazität (%)
1	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	232.2	232.7	231.6	-0.8	416.4	-333	45
2	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	231.1	233.2	231.7	-0.8	415.8	-332	45
3	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	231.7	233.6	231.7	-0.8	415.7	-374	44
4	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	231.8	233.9	231.8	-0.8	415.6	-374	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	229.5	230.3	228.6	-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	-373	43
8	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	229.4	229.7	227.9	-0.8	415.4	-373	43
9	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	229.8	230.6	228.9	-0.8	415.4	-373	43
10	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	229.8	230.4	229	-1	415.3	-415	43
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	229.7	230.6	228.8	-0.8	415.4	-332	42
13	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	229.5	230.2	228.8	-0.8	415.5	-373	42
14	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	228.9	229.9	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	-373	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	229.8	-0.8	415.3	-373	41
18	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	229.4	230.5	229.3	-0.8	415.2	-373	41
19	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	1.1	229.9	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	230.1	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	229.1	-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



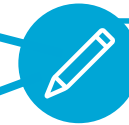
Detaillierte Betriebsdaten





Automatische Erhaltung via E-Mail von:

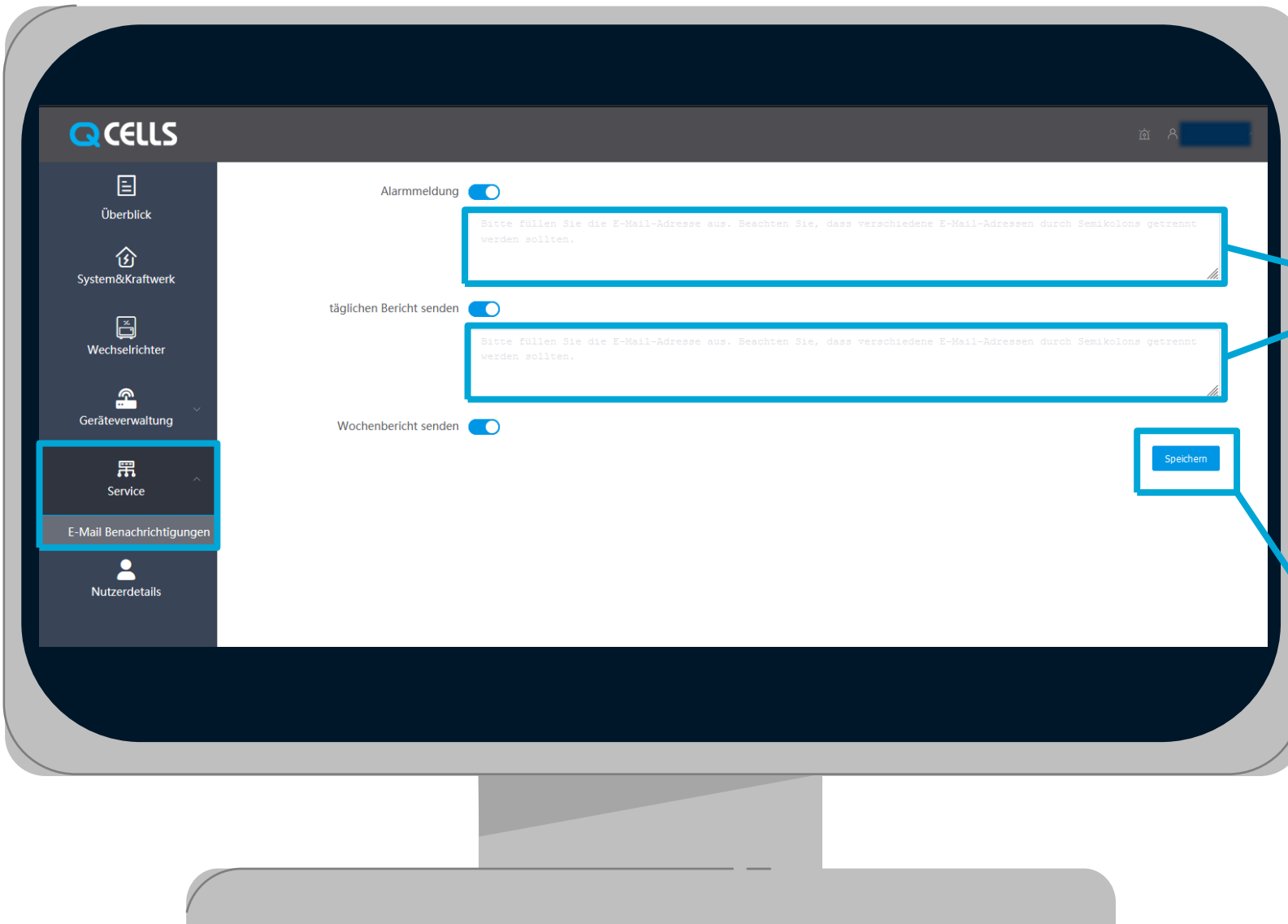
- Alarmmeldungen
- Berichte




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