

MAX.PORTAL

Bedienungsanleitung





SOLARMAX GmbH
Zur Schönhalde 10
D-89352 Ellzee
E-Mail: info@solarmax.com

© SOLARMAX GmbH 2023

Inhalt

1	Hinweise zur Gerätedokumentation	4
1.1	Gültigkeitsbereich	4
1.2	Zielgruppen	4
1.3	Aufbewahren der Unterlagen	4
1.4	Verwendete Symbole	4
2	Funktionen des MAX.PORTAL	5
3	Einrichten des MAX.PORTAL	6
3.1	Voraussetzungen für den Zugang zum MAX.PORTAL	6
3.2	Zugang zum MAX.PORTAL	6
3.3	Registrieren eines MAX.STORAGE-Gerätes am MAX.PORTAL	6
3.4	Anmelden am MAX.PORTAL	8
4	Bedienen des MAX.PORTAL	9
4.1	Home	9
4.2	Geräteüberwachung	10
4.3	Anlagen und Geräte	12
4.3.1	Meine Geräte	12
4.3.2	Alarmübersicht	14
4.3.3	Meine Anlagen	15
4.3.4	Anlegen und Konfigurieren einer Anlage im MAX.PORTAL	15
4.3.5	Importieren der Inbetriebnahmeerklärung (IBN)	17
4.4	Kundenübersicht	18
4.5	Akademie	19

1 Hinweise zur Gerätedokumentation

1.1 Gültigkeitsbereich

Dieses Handbuch ist gültig für die Nutzung des MAX.PORTAL zur zentralen Überwachung und Verwaltung von PV-Anlagen, die mit den Speichersystemen MAX.STORAGE oder MAX.STORAGE *Ultimate* betrieben werden.



Hinweis

Das MAX.PORTAL wird regelmäßig an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst. Eine Beschreibung der aktuellen Version des MAX.PORTAL finden Sie unter www.solarmax.com.

1.2 Zielgruppen

Die vorliegende Gerätedokumentation richtet sich an Installateure und den Service von SOLARMAX-Stützpunktpartnern zur zentralen Überwachung und Verwaltung der Speichersysteme MAX.STORAGE und MAX.STORAGE *Ultimate*.

1.3 Aufbewahren der Unterlagen

Die Unterlagen stehen digital über die SOLARMAX Homepage unter www.solarmax.com zur Verfügung.

1.4 Verwendete Symbole

In dieser Gerätedokumentation werden die folgenden allgemeinen Hinweise verwendet.



Hinweis

Hinweise geben erweiterte Information zum MAX.PORTAL.

2 Funktionen des MAX.PORTAL

Das MAX.PORTAL ist ein Online Portal zur Überwachung und Verwaltung von PV-Anlagen, die mit SOLARMAX-Produkten betrieben werden. Das MAX.PORTAL ist auf die Anforderungen der Zukunft für Speichersysteme, speziell auf die innovativen SOLARMAX-Speichersysteme MAX.STORAGE und MAX.STORAGE *Ultimate*, angepasst und bietet folgende Vorteile:

- Alle installierten Speichersysteme können proaktiv überwacht werden und somit Ausfallzeiten vermieden oder reduziert werden.
- Bei Support-Anfragen durch Stützpunktpartner oder Endkunden kann direkt auf betroffene Anlagen zugegriffen werden und Fehler umfassend analysiert und softwareseitig behoben werden.
- Fehlermeldungen können umfassend ausgewertet werden.
- Stützpunktpartner können alle Geräte überwachen, die von Ihnen bei Endkunden installiert wurden und betreut werden.
- Anlagen können über das MAX.PORTAL konfiguriert werden. Dadurch werden Vor-Ort-Einsätze reduziert.
- Für einen besseren Überblick zum Energiemanagement einer Anlage mit mehreren Geräten, können diese Geräte in der Überwachung zusammengefasst werden.
- Zur Weiterbildung können in der Kursübersicht Termine zu Installations-, Vertriebs- und weitere Stützpunktpartnerschulungen eingesehen und online gebucht werden.

3 Einrichten des MAX.PORTAL

3.1 Voraussetzungen für den Zugang zum MAX.PORTAL

Um MAX.STORAGE-Geräte über das Portal zu überwachen, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:

- Die Firma muss einen Stützpunktpartnervertrag mit SOLARMAX abgeschlossen haben.
- Der Installateur des Stützpunktpartners muss ein gültiges Zertifikat über die Teilnahme an einer Stützpunktpartnerschulung zu MAX.STORAGE-Geräten haben.
- Die Stützpunktpartnerschulung muss in regelmäßigen Abständen aufgefrischt werden. Dabei werden die Installateure über den aktuellen Stand von Installation und Überwachung der MAX.STORAGE-Geräte geschult.

3.2 Zugang zum MAX.PORTAL

Aktivieren des MAX.PORTAL

Nach Abschluss eines Stützpunktpartnervertrages wird der Stützpunktpartner mit erweiterten Zugangsrechten (Admin) angelegt, so dass vom Stützpunktpartner dessen Installateure und Mitarbeiter als Benutzer angelegt werden können.

Sie erhalten per Email einen Aktivierungslink, über den Sie direkt ins MAX.PORTAL gelangen. Nach dem Ändern des Passwortes können Sie sich erneut am MAX.PORTAL unter <https://maxportal.solarmax.com> anmelden.

Endkunden werden bei der Inbetriebnahme eines MAX.STORAGE-Gerätes mit deren Email im Portal erfasst.

Berechtigung zum Konfigurieren des MAX.PORTAL

Über diesen Zugang können im Portal die Stützpunktpartnerschulungen gebucht werden. Mit der Teilnahme an einer Stützpunktpartnerschulung der SOLARMAX erhalten Sie ein Zertifikat und damit die Berechtigung, Ihre Geräte im MAX.PORTAL abzubilden und zu konfigurieren. Das Zertifikat wird nach der Teilnahme an der Stützpunktpartnerschulung automatisch im Portal hinterlegt.

Das Zertifikat muss regelmäßig erneuert werden. Um das Zertifikat zu erneuern, müssen Sie an der Schulung "STORAGE *Ultimate* Erneuerung Zertifikat" teilnehmen. Ihr Zertifikat wird anschließend automatisch verlängert.

3.3 Registrieren eines MAX.STORAGE-Gerätes am MAX.PORTAL

Damit ein MAX.STORAGE-Gerät nach der Inbetriebnahme im MAX.PORTAL in der Geräteüberwachung angezeigt wird, muss es zuerst mit einem Installateurs-Zugang registriert werden.

Dafür gibt es folgende zwei Möglichkeiten:

- Registrieren im Inbetriebnahme-Wizard des Gerätes
- Registrieren über die MAX.STORAGE App

Registrieren im Inbetriebnahme-Wizard

Bei der Inbetriebnahme eines MAX.STORAGE-Gerätes mit dem Einrichtungswizard erhalten Sie folgendes Menü:



Abb. 1: Registrieren eines Gerätes am MAX.PORTAL im Inbetriebnahme-Wizard

Unabhängig vom Einrichtungswizard können Sie sich in diesem Menü über die Weboberfläche am MAX.PORTAL registrieren, indem Sie die Menüpunkte "Grundeinstellungen --> Allgemein" auswählen.

Wenn Sie über einen MAX.PORTAL Zugang mit gültigem Installateurs-Zertifikat verfügen, geben Sie hier Ihre Email-Adresse und Passwort ein, um das Gerät unter Ihren Zugangsdaten zu registrieren.



Hinweis

Diese Anmeldedaten werden nicht auf dem Gerät gespeichert, und nur einmalig zur Registrierung verwendet!

Registrieren über die MAX.STORAGE App

Wenn Sie die MAX.STORAGE App auf Ihrem mobilen Endgerät installiert haben, und den Installateurs-Modus aktiviert haben, können Sie das Gerät auf sich registrieren.

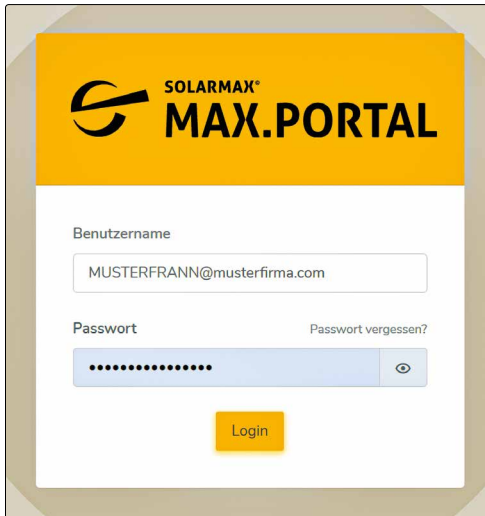
Führen Sie dazu folgenden Schritte aus:

1. Scannen Sie den QR-Code des Gerätes mit der MAX.STORAGE App ab.
2. Anschließend werden Sie gefragt, ob Sie das Gerät unter Ihren Zugangsdaten registrieren möchten. Berühren Sie den Button "Ja", um den Registrierungsvorgang zu starten.
3. Das Gerät ist nun für Sie im MAX.PORTAL sichtbar.

3.4 Anmelden am MAX.PORTAL

Führen Sie folgende Schritte aus, um sich am MAX.PORTAL anzumelden.

1. Rufen Sie in Ihrem Browser das MAX.PORTAL unter <https://maxportal.solarmax.com> auf.



The image shows a login form for the MAX.PORTAL. At the top, there is a yellow banner with the SOLARMAX logo and the text 'MAX.PORTAL'. Below this, the form is white with a light gray border. It contains the following elements:

- A label 'Benutzername' above a text input field containing the email address 'MUSTERFRANN@musterfirma.com'.
- A label 'Passwort' above a password input field. To the right of the password field is a link that says 'Passwort vergessen?'.
- A yellow button labeled 'Login' centered below the password field.

Abb. 2: Anmelden am MAX.PORTAL

2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort für das MAX.PORTAL ein und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche "Login".
3. Anschließend erscheint das Menü "Home" des MAX.PORTAL am Bildschirm.

4 Bedienen des MAX.PORTAL

4.1 Home

Sobald Sie sich am MAX.PORTAL erfolgreich angemeldet haben, gelangen Sie zum "Home"-Menü. Dort erhalten sie Information zu folgenden Themen:

Neuigkeiten

Es werden Neuigkeiten zu Entwicklungsänderungen und zum MAX.PORTAL angezeigt.

Mein Zertifikat

Es wird angezeigt, wenn kein (gültiges) Zertifikat vorliegt. Ist kein Zertifikat vorhanden, so kann über die Schaltfläche "Akademie" oder über das Menü "Kursübersicht" eine Zertifizierungsschulung gebucht werden.

Bedienungsanleitungen

Bedienungsanleitungen zu SOLARMAX-Speichergeräten können per Mausclick angezeigt werden.

Fehlende Inbetriebnahmeprotokolle

In diesem Menüfeld werden fehlende Inbetriebnahmeprotokolle zu installierten Anlagen angezeigt.



Hinweis

Ein Garantieanspruch besteht erst, wenn ein Inbetriebnahmeprotokoll vorliegt.

An der Menüleiste an der linken Seite des Bildschirms erhalten Sie Menüpunkte zu folgenden Anwendungsbereichen:

- Anlagen und Geräte
- Partner-Einstellungen
- Kundenübersicht
- Akademie
- Hilfe

4.2 Geräteüberwachung

Im Menü "Geräteüberwachung" werden alle Geräte angezeigt, die bei Ihren Kunden installiert wurden und im MAX.PORTAL registriert wurden.

In dieser Übersicht können die Geräte überwacht, gefiltert und konfiguriert werden. Zu jedem Gerät gibt es eine Übersicht der Gerätedaten.

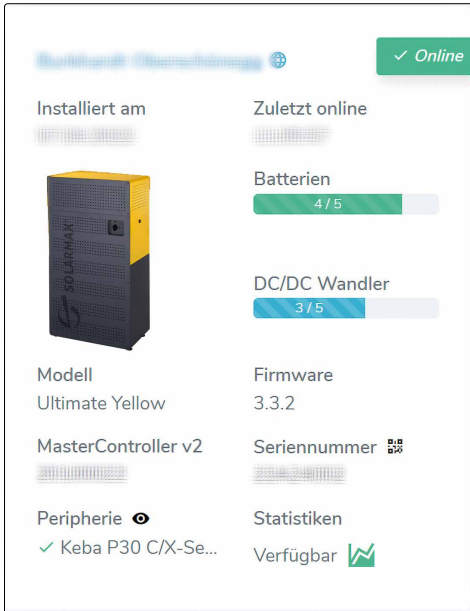


Abb. 3: Gerätedaten in der Geräteüberwachung

Folgende Daten zu jeder Anlage werden angezeigt:

- Name der Anlage
Durch einen Klick auf den Namen der Anlage, kann man sich mit der MAX.STORAGE Weboberfläche verbinden und Einstellungen vornehmen.

- **Aktueller Zustand des Gerätes**

Der Zustand wird über ein Symbol an der rechten oberen Ecke dargestellt:

✓ <i>Online</i>	Das Gerät befindet sich im störungsfreien Betriebsmodus
⚠ <i>Warnung</i>	Eine oder mehrere Komponenten des Systems sind nicht voll funktionsfähig und müssen gewartet oder getauscht werden. Details zur Warnung finden Sie auf der Weboberfläche des MAX.STORAGE.
🌐 <i>4 Tage offline</i>	Das Gerät ist aktuell nicht online erreichbar. Der Status ist daher unklar. Bitte prüfen Sie umgehend den Status des Gerätes und sorgen Sie für eine funktionierende Internetverbindung.

de

- Installationsdatum
- Zeitpunkt der letzten Datenübermittlung
- Tatsächliche/mögliche Ausstattung mit Batterien
- Tatsächliche/mögliche Ausstattung mit DC/DC-Wandler
- Geräte-Modell
- Firmware-Version
- Seriennummer des integrierten MasterControllers
- Seriennummer des Gerätes
- Angeschlossene Peripherie-Geräte wie z.B. E-Auto-Ladestation
- Link zu verfügbaren Statistiken des Gerätes
In dieser Statistik werden PV-Ertrag, Autarkie usw. über den Zeitraum der letzten 30 Tage angezeigt.

Filter zur Geräteüberwachung

Im oberen Bereich der Geräteüberwachung können Filter gesetzt werden, um Geräte mit definierten Merkmalen anzuzeigen.

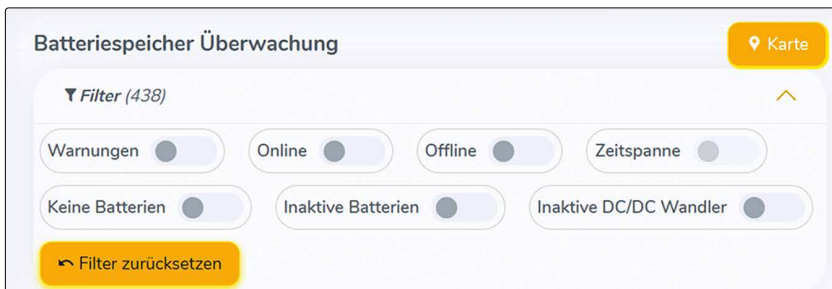


Abb. 4: Filter zur Geräteüberwachung

Nach folgenden Merkmalen kann gefiltert werden:

Warnungen	Alle Geräte, die mit dem Symbol "Warnung" gekennzeichnet sind, werden angezeigt.
Online	Alle Geräte, die aktuell online erreichbar sind, werden angezeigt.
Offline	Alle Geräte, die aktuell online nicht erreichbar sind, werden angezeigt.
Zeitspanne	Alle Geräte, die während einer ausgewählten Zeitspanne installiert wurden,
Keine Batterien	Alle Geräte, die ohne Batterien im Betrieb sind, werden angezeigt. Diese Geräte werden ebenfalls mit dem Symbol "Warnung" gekennzeichnet.
Inaktive Batterien	Alle Geräte, bei denen die Batterien aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurden.
Inaktive DC/DC Wandler	Alle Geräte, bei denen die DC/DC-Wandler aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurden..

4.3 Anlagen und Geräte

4.3.1 Meine Geräte

Im Menü "Meine Geräte" erhalten sie eine tabellarische Darstellung aller Geräte, die von Ihnen überwacht werden. In dieser Übersicht können PDF-Dokumente für jedes Gerät hochgeladen werden.









Seriennummer	Name	Master Controller Nummer	Anlagen	Firmenname	Installateur	Installiert Am	Optionen
11111111	11111111	11111111	0	Actensys GmbH	Christian Lohsch	07.04.2022	   
11111111	11111111	11111111	0	Actensys GmbH	Christian Lohsch	11.10.2021	   

Abb. 5: Tabellarische Geräteübersicht

In der tabellarischen Geräteübersicht werden folgende Daten zu Geräten dargestellt:

- **Seriennummer**
Die Seriennummer des Wechselrichters wird angezeigt. Durch Anklicken des QR-Code-Symbols kann der QR-Code des Wechselrichters angezeigt und mit der App gescannt werden.

- **Name**
Es wird der Anlagenname angezeigt, der bei der Installation vergeben wurde. Durch Anklicken des Symbols neben dem Anlagennamen erhalten Sie die graphische Übersicht der Gerätedaten.
- **Master Controller Nummer**
Die Seriennummer der eingebauten Steuerungseinheit (MasterController) wird angezeigt.
- **Anlagen**
Mit der dargestellten Zahl wird angezeigt, ob das Gerät in einer konfigurierten Anlage mit mehreren Geräten eingefügt ist.
- **Firmenname**
Der Firmenname des SOLARMAX-Stützpunktpartners wird angezeigt
- **Installateur**
Der Name des Installteurs, der das Gerät installiert hat, wird angezeigt.
- **Installiert am**
Das Installationsdatum des Gerätes wird angezeigt.
- **Optionen**
In dieser Spalte werden Symbole angezeigt. Durch Anklicken der Symbole können folgende Aktionen ausgeführt werden:
 - Hochladen der Inbetriebnahmeerklärung als PDF-Datei
 - Anzeigen des Installationsortes in einer Kartenübersicht
 - Exportieren der Statistik-Daten zum ausgewählten Gerät.
 - Anzeigen der Statistik zum ausgewählten Gerät

de

Statistik zu Energiedaten



Abb. 6: Statistik zu Energiedaten

In dieser Übersicht werden die Energiedaten nach Tagen angezeigt. Sie haben die Möglichkeit, die Statistik der Energiedaten und zur Autarkie für andere Zeiträume anzuzeigen. Führen Sie dazu folgende Schritte aus:

Bewegen Sie den Mauszeiger auf die Statistik, deren angezeigten Zeitraum sie gerne ändern möchten.

4. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche zum gewünschten Zeitraum. Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:
 - 24 Stunden (nicht für Autarkie)
 - 30 Tage
 - 12 Monate
 - 10 Jahre
5. Sie erhalten eine Übersicht der Energiedaten oder der Daten zur Autarkie in einem neuen Menü zum gewählten Zeitraum.

4.3.2 Alarmübersicht

Im Menü "alarmübersicht" erhalten sie eine tabellarische Darstellung der aktuellen Alarme der Geräte, die von Ihnen überwacht werden.

Alarm-Level	Alarmzeit	Alarm-Meldung	Batteriespeicher	Gerät	Seriennummer
Warning	19.04.2023 15:19:56	Battery #2 WARN_CURRHIGH (Code: 0x1E01 600ms)	Kein Alarm	MAX.STORAGE	[...]
Warning	19.04.2023 15:18:41	Battery #2 WARN_CURRHIGH (Code: 0x1E01 1700ms)	Kein Alarm	MAX.STORAGE	[...]

Abb. 7: Tabellarische Alarmübersicht

In der tabellarischen Alarmübersicht werden folgende Daten zu Geräten angezeigt, bei denen aktuell ein Alarm gemeldet wird:

- **Alarm-Level**
Folgende Alarm-Level können angezeigt werden:
 - **Warnung:** Eine oder mehrere Komponenten des Systems sind nicht voll funktionsfähig und müssen gewartet oder getauscht werden.
 - **Error:** Das Gerät ist aktuell nicht online erreichbar. Der Status ist daher unklar.
- **Alarmzeit**
Datum und Uhrzeit der Alarmmeldung werden angezeigt
- **Alarm-Meldung**
Eine detaillierte Beschreibung des Alarms wird angezeigt
- **Batteriespeicher**
Der Name des Gerätes, von dem der Alarm gemeldet wurde, wird angezeigt
- **Gerät**
Der Gerätetyp oder das Modul des Gerätes, durch das der Alarm ausgelöst wurde, wird angezeigt.
- **Seriennummer**
Die Seriennummer des Gerätes oder des Moduls, von dem der Alarm ausgelöst wurde, wird angezeigt.

4.3.3 Meine Anlagen

Im Menü "Meine Anlagen" haben Sie die Möglichkeit Anlagen mit mehreren Geräten gezielt zu überwachen.

Wählen Sie dazu im Auswahlmenü "Anlage auswählen" die Anlage aus, deren Geräte in der Überwachung angezeigt werden sollen.



Abb. 8: Geräteübersicht einer Anlage

Haben Sie noch keine Anlage für Ihre Geräte erstellt, so können Sie eine Anlage, wie im nachfolgenden Abschnitt beschrieben, anlegen und dieser Anlage Geräte zuordnen.

4.3.4 Anlegen und Konfigurieren einer Anlage im MAX.PORTAL



Hinweis

Anlagen können nur von Stützpartnern mit Administrator-Berechtigung angelegt und konfiguriert werden.

Anlegen einer Anlage

Wählen Sie das Menü "Anlagen-Einstellungen" aus, um eine neue Anlage anzulegen.

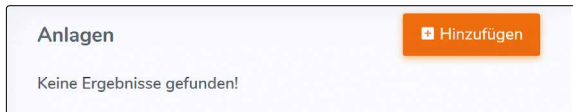


Abb. 9: Hinzufügen einer Anlage

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Hinzufügen", um die Analgedaten einzugeben. Sie erhalten folgendes Eingabemenü:

Abb. 10: Anlegen/Konfigurieren von Anlagendaten

2. Aktivieren Sie die Schaltfläche "Anlage für Kunde", wenn Sie eine Anlage für einen Ihrer Kunden anlegen möchten. Durch Aktivieren der Schaltfläche erscheint das Auswahlmnü "Kunde". Wählen Sie nun den Kunden aus, für den Sie die Anlage anlegen möchten.
3. Geben Sie im Eingabefeld "Anlagenname" den gewünschten Anlagenamen ein.
4. Wählen Sie im Auswahlmnü "Batteriespeicher" die Geräte aus, die zur Anlage gehören. Wenn Sie eine Anlage für einen Kunden erstellen, dann können nur Geräte des Kunden zu einer Anlage zusammengefasst werden.
5. Wenn Sie die Standortdaten der Anlage eingeben, wird die Anlage in der Übersichtskarte angezeigt.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern", um die Anlagendaten zu speichern.

Konfigurieren einer Anlage

Um eine bereits bestehende Anlage zu konfigurieren, müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

1. Wählen Sie die betreffende Anlage in der Übersicht des Menüs "Anlagen-Einstellungen" aus.

Anlagenname	Anzahl Geräte	Firmenname	Anlagenbesitzer	Optionen
Testanlage	3	SOLARMAX GmbH	---	

Abb. 11: Anlage konfigurieren

2. Klicken Sie auf das Stift-Symbol, um die Anlage zu konfigurieren. Sie erhalten dieselbe Eingabemaske wie beim Anlegen einer Anlage (siehe [Abb. 9](#)):
3. Ändern Sie die Anlagedaten und bestätigen Sie Ihre Eingaben durch Klicken der Schaltfläche "Speichern".

Löschen einer Anlage

Wählen Sie das Papierkorb-Symbol aus, um die Anlage aus dem MAX.PORTAL zu löschen. Die Geräte der Anlage bleiben weiterhin im MAX.PORTAL zur Überwachung bestehen.

4.3.5 Importieren der Inbetriebnahmeerklärung (IBN)

Um Garantieansprüche für Geräte der MAX.STORAGE-Serie geltend machen zu können, muss eine Inbetriebnahmeerklärung ausgefüllt werden und an SOLARMAX verschickt werden. Liegt für ein Gerät eine Inbetriebnahmeerklärung vor, so kann sie im MAX.PORTAL als PDF hinterlegt werden. Führen Sie dazu folgende Schritte durch:

1. Wählen Sie im Menü "Meine Geräte" das Gerät aus, für das eine IBN im MAX.PORTAL erfasst werden soll.
2. Klicken Sie beim ausgewählten Gerät auf das PDF-Symbol. Sie erhalten ein Menü, um zum PDF-Dokument der Inbetriebnahmeerklärung hochzuladen.
3. Wählen Sie das PDF-Dokument der IBN aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Anklicken der Schaltfläche "Hochladen". Die IBN wird nun ins MAX.PORTAL hochgeladen.



Hinweis

Das Inbetriebnahmeprotokoll kann nur einmalig hochgeladen werden. Eine spätere Änderung ist nur nach Absprache mit dem Technischen Support der SOLARMAX möglich.

4.4 Kundenübersicht

Wählen Sie das Menü "Kunden" aus, um eine Übersicht aller Kunden zu erhalten, bei denen Geräte installiert wurden. Im MAX.PORTAL werden die Kundendaten übernommen, die bei der Inbetriebnahme eines MAX.STORAGE-Gerätes erfasst wurden.

In der Kundenübersicht werden folgende Kundendaten angezeigt:

- Nachname
- Vorname
- Email
- Anzahl der Batteriespeicher
Durch Anklicken des Symbols in dieser Spalte, werden die Geräte des ausgewählten Kunden in der Geräteübersicht angezeigt.
- Status des Kunden (Aktiv/Inaktiv)
Ist ein Kunde aktiv, so kann er auf das MAX.PORTAL zugreifen.

Kundendaten konfigurieren



Hinweis

Geräte können nur von Stützpunktpartnern mit Administrator-Berechtigung konfiguriert werden.

Wenn Sie die Berechtigung haben, Kundendaten zu konfigurieren, wird in der Übersicht aller Kunden die Spalte "Optionen" angezeigt. Klicken Sie auf das Stift-Symbol unter "Optionen", um in einer Eingabemaske die Kundendaten zu konfigurieren. Folgende Daten können konfiguriert werden:

- Vorname
- Nachname
- E-Mail
- Adresse

4.5 Akademie

Wählen Sie das Menü "Kursübersicht" aus, um eine Übersicht über geplante oder laufende Kurstermine zu erhalten.

Kursübersicht

Filter (12)

Abgeschlossene Kurse Zertifikatsverlängerung Filter zurücksetzen

Präsenz-Schulung Kurs läuft

Installation MAX.STORAGE Ultimate für Installateure Stützpunktpartner

Beginn	Ende
19.04.2023 09:00	19.04.2023 16:00
Typ	Anmeldeschluss
Erstschulung	17.04.2023 12:00
Ausbilder	Teilnehmer
Andrea Kanne	7 / 20

Beschreibung

Vermittlung von Kenntnissen zum STORAGE Ultimate, Komponenten, Technik, Aufbau und Inbetriebnahme, Schnittstellen, Anschluss Wallbox oder Heizstab und externe Zähler sowie Relais, Max Portal Kontrolle und Überwachung der Anlage, Fehleranalyse

Adresse

Greisbacherstr. 6
89331 Burgau

Für Kurs anmelden

Präsenz-Schulung Anmeldeschluss

STORAGE Ultimate Erneuerung Zertifikat

Beginn	Ende
21.04.2023 08:00	21.04.2023 12:00
Typ	Anmeldeschluss
Nachschulung	18.04.2023 12:00
Ausbilder	Teilnehmer
Andrea Kanne	11 / 30

Beschreibung

Vermittlung von Kenntnissen zum STORAGE Ultimate, Komponenten, Technik, Aufbau und Inbetriebnahme, Schnittstellen, Anschluss Wallbox oder Heizstab und externe Zähler sowie Relais, Max Portal Kontrolle und Überwachung der Anlage, Fehleranalyse

Adresse

Greisbacherstr. 6
89331 Burgau

Für Kurs anmelden

Präsenz-Schulung Verfügbar

Installation MAX.STORAGE Ultimate für Installateure Stützpunktpartner

Beginn	Ende
17.05.2023 09:00	17.05.2023 16:00
Typ	Anmeldeschluss
Erstschulung	15.05.2023 12:00
Ausbilder	Teilnehmer
Andrea Kanne	1 / 20

Beschreibung

Vermittlung von Kenntnissen zum STORAGE Ultimate, Komponenten, Technik, Aufbau und Inbetriebnahme, Schnittstellen, Anschluss Wallbox oder Heizstab und externe Zähler sowie Relais, Max Portal Kontrolle und Überwachung der Anlage, Fehleranalyse

Adresse

Greisbacherstr. 6
89331 Burgau

Für Kurs anmelden

Abb. 12: Kursübersicht

Sie erhalten für jeden geplanten Kurs eine Übersicht über die Kursdaten und eine Beschreibung zu den Kursinhalten.

Handelt es sich um Präsenz-Schulungen, so wird die Adresse des Schulungs-ortes angezeigt. Handelt es sich um eine Online-Schulung, so wird der Link zur Schulung in dieser Übersicht 15 Minuten vor der Schulung freigeschaltet.

Kursanmeldung

Sie können sich im Portal für alle geplanten Kurse anmelden, deren Anmelde-datum noch nicht abgelaufen ist und deren maximale Teilnehmerzahl noch nicht erreicht wurde.

Führen Sie folgende Schritte aus, um sich für einen Kurs anzumelden:

1. Wählen Sie den Kurs aus, zu dem Sie sich anmelden möchten. Beachten Sie dabei, dass der Kurs in der rechten oberen Ecke mit "verfügbar" markiert ist.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Für Kurs anmelden". Ein Bestätigungs-menü wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Bestätigungs-menü auf die Schaltfläche "Registrieren". Sie erhalten nun eine Anmeldebestätigung per Mail.

Haben Sie sich für einen Kurs erfolgreich angemeldet, so erscheint in der Kursübersicht beim gebuchten Kurs die Schaltfläche "Abmelden" statt der Schaltfläche "Für Kurs anmelden".

Abmelden von Kursen

Führen Sie folgende Schritte durch, um sich von bereits gebuchten Kursen in der Akademie abzumelden:

1. Wählen Sie den Kurs aus, vom dem Sie sich abmelden möchten.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Abmelden". Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Bestätigungsmenü auf die Schaltfläche "Abmelden". Sie erhalten nun eine Abmeldebestätigung per Mail.
4. Buchen Sie bei Bedarf einen Kurs zu einem anderen Termin.

SOLARMAX Service Center

Auf unserer Website finden Sie alle
Kontaktinformationen:

www.solarmax.com

Hotline:

DE +49 8283 997 902 810

CH +41 31 528 1165

Mail hotline@solarmax.com