



Servicedokumentation MaxLink App

Inhalt

- 1 Ziel des Dokuments 3
 - 1.1 Gültigkeitsbereich..... 3
 - 1.2 Zielgruppen..... 3
 - 1.3 Hinweise 3
- 2 Überblick zur Installation 4
- 3 Wechselrichter mit dem WLAN verbinden 5
 - 3.1 MaxLink App installieren 5
 - 3.2 Mobilgerät mit dem Wechselrichter verbinden..... 5
- 4 Wechselrichter über die MaxLink App konfigurieren 6
 - 4.1 Wechselrichter mit der App verbinden 6
 - 4.2 Quick Setup des Wechselrichters..... 8
 - 4.3 Ländercode einstellen 11

1 Ziel des Dokuments


1.1 Gültigkeitsbereich

In diesem Dokument wird die Installation und Handhabung der MaxLink App beschrieben im Rahmen der Inbetriebnahme von Stringwechselrichtern der Serien SP, SMT und SHT.


In dieser Anleitung wird vorausgesetzt, dass mindestens ein Wechselrichter der Serien SP, SMT und SHT angeschlossen ist. Mit der MaxLink App wird die Inbetriebnahme des Wechselrichters unterstützt.


1.2 Zielgruppen

Die vorliegende Servicedokumentation richtet sich an den Anlagenbetreiber und an der Installateur einer PV-Anlage.

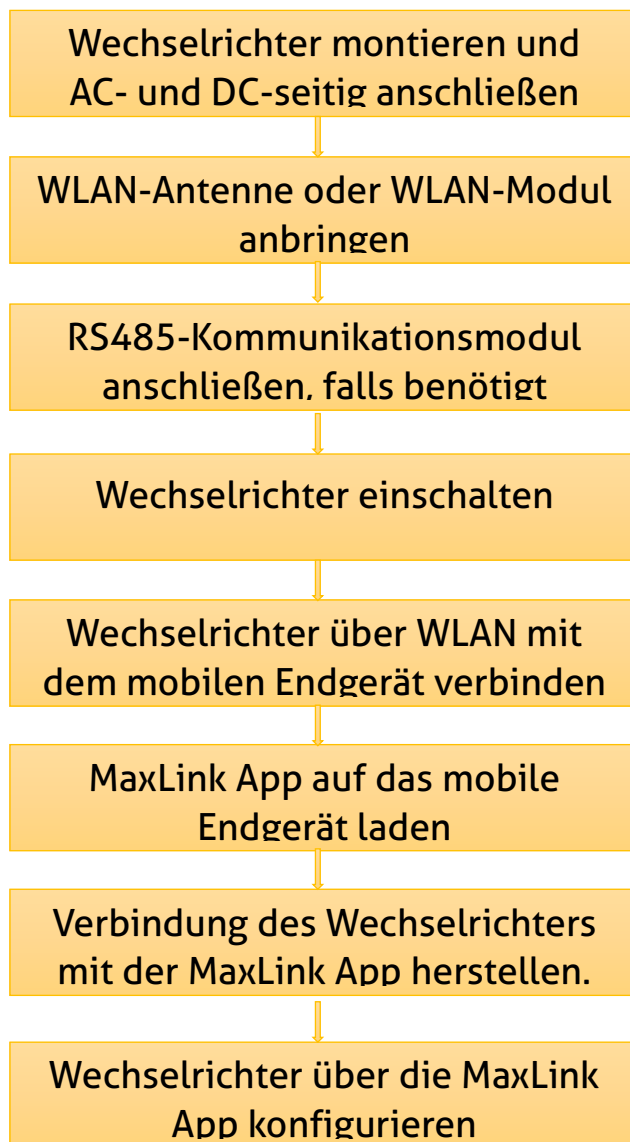
	Hinweis
	Installations-, Anschluss- und Wartungsarbeiten von Wechselrichtern dürfen ausschließlich von ausgebildeten Elektrofachkräften (z.B. Elektroinstallateure, Elektroanlagenmonteure, Elektromechaniker, Industrieelektroniker) ausgeführt werden.

1.3 Hinweise

	Hinweis
	Ergänzende Hinweise zum Umgang mit den Geräten der Serien SP, SMT und SHT finden sie in der Gerätedokumentation des jeweiligen Gerätes.

	Betriebsanweisungen
	Bitte lesen und befolgen Sie alle beigelegten Anweisungen. Sicherheitshinweise aus den Gerätedokumentationen aller verwendeten Geräte müssen für die Geräteinstallation mit der MaxLink App beachtet werden.

2 Überblick zur Installation



3 Wechselrichter mit dem WLAN verbinden


3.1 MaxLink App installieren




1. Suchen Sie die MaxLink App aus dem APP Store (iOS) oder aus dem Play Store (Android)
2. Installieren Sie die MaxLink App auf Ihrem mobilen Endgerät
3. Geben Sie den Zugriff der MaxLink App auf Ihren Standort frei, damit eine Verbindung mit Ihrem Wechselrichter hergestellt werden kann.

3.2 Mobiles Endgerät mit dem Wechselrichter verbinden

1. Schalten Sie die WLAN-Suche an Ihrem mobilen Endgerät ein. Der Wechselrichter wird automatisch gesucht.
Achten Sie darauf, dass Sie sich in der Nähe des Wechselrichters befinden.
2. Wählen Sie den Wechselrichter aus, den Sie mit Ihrem mobilen Endgerät verbinden möchten.
Die ersten angezeigten Zeichen des Wechselrichters beschreiben den Wechselrichtertyp.

	Hinweis
	Bei Android-Geräten muss GPS (Standortbestimmung) eingeschaltet werden.

3. Verbinden Sie das Gerät mit dem WLAN.
4. Geben Sie das Passwort 12345678 ein (Benutzername: Seriennummer des Gerätes).

	Hinweis
	Wenn das mobile Endgerät „kein Internet“ anzeigt, dann ist das richtig. Es wird per WLAN eine direkte Verbindung ausschließlich zum Wechselrichter hergestellt.

4 Wechselrichter über die MaxLink App konfigurieren

4.1 Wechselrichter mit der App verbinden

Öffnen Sie die die MaxLink App, um über die MaxLink App den Wechselrichter zu konfigurieren. Sie erhalten folgendes Menü am Bildschirm Ihres mobilen Endgerätes:

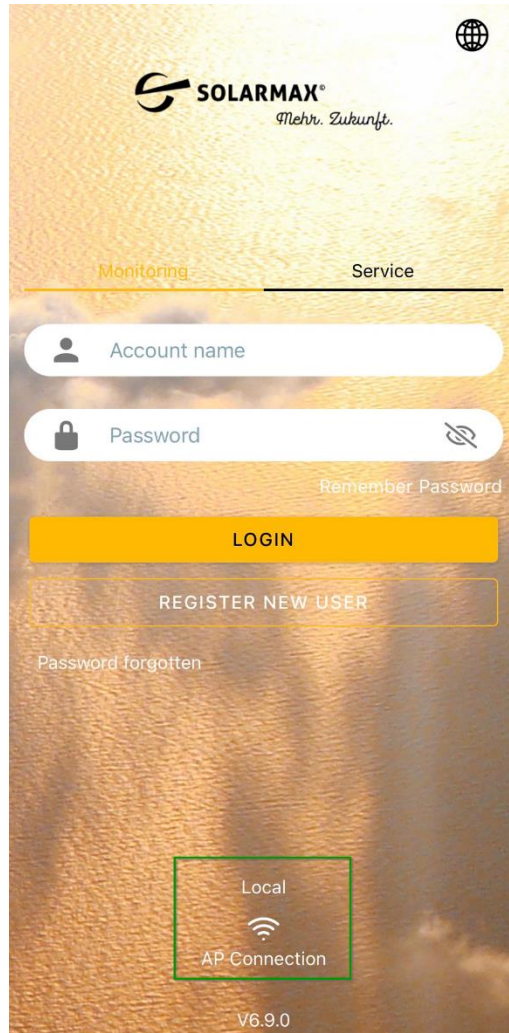




Abb. 1: Startmenü der MaxLink App

Verbindung mit dem Wechselrichter herstellen

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Local“...„AP Connection“.
Sie erhalten eine Liste aller Wechselrichter, die über die App konfiguriert werden können.
2. Wählen Sie den Wechselrichter aus, der über die MaxLink App konfiguriert werden soll. Sie erhalten das Übersichtsменю der MaxLink App.

	Hinweis
	Bei Android-Geräten dauert es bis zu einer Minute, bis ein Abfrage-Fenster erscheint. Es wird angezeigt, dass der Wechselrichter nicht mit dem Internet verbunden ist.

3. Es öffnet sich ein Abfrage-Fenster, mit dem Hinweis, dass der Wechselrichter nicht mit dem Internet verbunden ist. Bestätigen Sie die Abfrage.

	Hinweis
	Wenn das mobile Endgerät „kein Internet“ anzeigt, dann ist das richtig. Es wird per WLAN eine direkte Verbindung ausschließlich zum Wechselrichter hergestellt.

Wechselrichter wird in der MaxLink App nicht angezeigt

Werden angeschlossene Geräte nicht angezeigt, führen Sie folgende Schritte aus, um die Geräte im MaxLink anzuzeigen:

- Stellen Sie sicher, dass der Wechselrichter eingeschaltet ist
- Stellen Sie sicher, dass kein weiteres mobiles Gerät mit dem Wechselrichter verbunden ist.
- Wählen Sie am Mobilien Gerät das Menü „Einstellung --> WLAN“ aus, um sich auf dem WLAN-Zugang des Wechselrichters einzuwählen (Der Benutzername entspricht der Seriennummer des Wechselrichters, das Passwort lautet 12345678).

Haben Sie alle obenstehenden Punkte beachtet, wählen Sie erneut im Start Menü der MaxLink-App die Schaltfläche „Local“...“AP Connection“ um eine Liste aller verfügbaren Wechselrichter zu erhalten.

4.2 Quick Setup des Wechselrichters

Sobald der Wechselrichter mit der MaxLink App verbunden ist, erhalten Sie folgendes Übersichtsmenü des ausgewählten Wechselrichters:

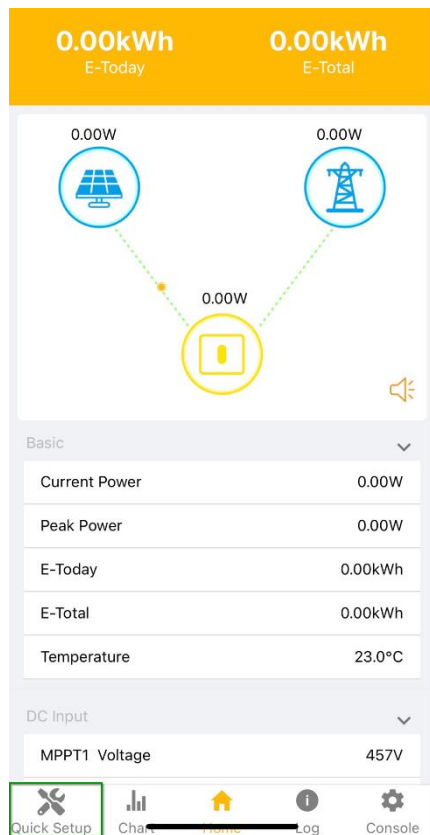


Abb. 2: Übersichtsmenü des Wechselrichters

1. Berühren Sie in der linken unteren Ecke des Übersichtsmenüs die Schaltfläche „Quick Setup“ um den Wechselrichter zu konfigurieren. Sie erhalten folgendes Menü:

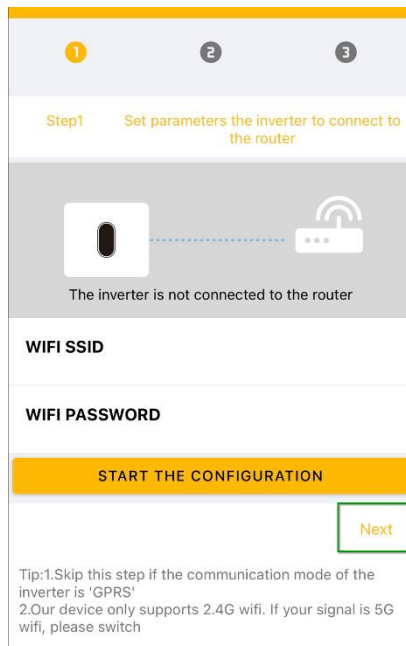


Abb. 3: Menü zur WLAN-Konfiguration über die MaxLink App

2. Ist der Wechselrichter nicht mit dem Router verbunden, so haben Sie hier die Möglichkeit, eine WLAN-Verbindung herzustellen.
3. Berühren Sie die Schaltfläche „next“ in der rechten unteren Ecke. Sie erhalten ein Übersichtsmenü der Parameter, die für den ausgewählten Wechselrichter angepasst werden können (s.u.).

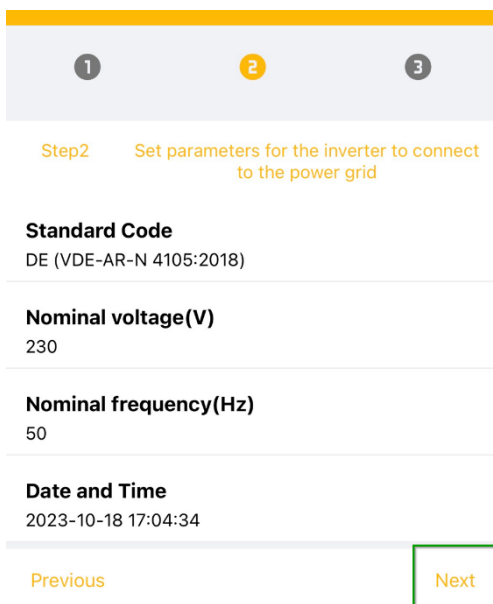


Abb. 4: Einstellungen über die MaxLink App – Teil 1

4. Berühren Sie die Schaltfläche „next“ in der rechten unteren Ecke. Sie erhalten ein weiteres Übersichtsmenü der Parameter, die für den ausgewählten Wechselrichter angepasst werden können (s.u.).

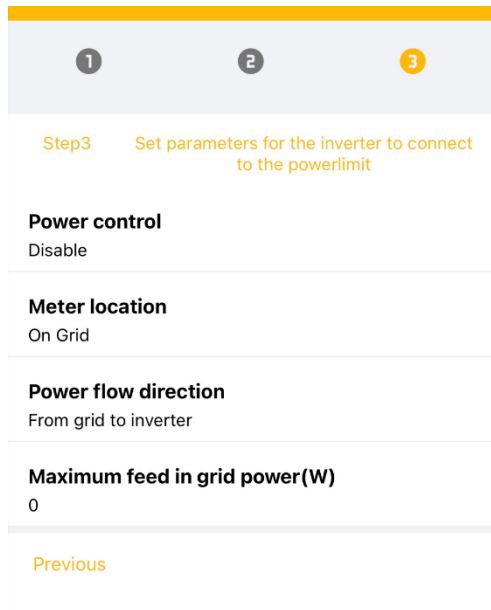


Abb. 5: Einstellungen über die MaxLink App – Teil 2

5. Wählen Sie in den Menüs den Parameter aus, der für Ihren Wechselrichter angepasst werden soll.

4.3 Ländercode einstellen

1. Wählen Sie in den Einstellungen der MaxLink App den Parameter „Standard Code“ aus (siehe Abb. 4:). Sie erhalten folgendes Menü:



Abb. 6: Einstellen des Standard Codes

2. Wählen Sie für Deutschland den Ländercode „DE (VDE-AR-N 4105:2011) aus.