

# Alpha Lite APP

## Benutzerhandbuch V1.2.1

1.Installation	 1
IOS	
Android	
2.Registrierung und Anmeldung	 2
Registrierung	
Anmeldung	
3.Verbinden mit dem Gerät	 6
VitaPower verbinden	
Smart Plug verbinden	
4.Gerätekontrolle	 11
Gerätestatus und Betriebsinformationen	
Maximale Einspeiseleistung einstellen	
Modus-Umschaltung	
Verwaltung von Smart Plugs	
5.Analyse der Betriebsdaten	 16
Leistungsanalyse Statistiken	
Sparen Statistiken	
Auswirkung Statistiken	
6.Persönliche Informationen	 19

## 1. Installation

## 1.1 iOS

Gehen Sie zum App Store, suchen Sie nach "Alpha Lite", laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.

#### **Hinweis:**

iOS: Version 12.0 und höher

### 1.2 Android

Gehen Sie zum Google Play Store, suchen Sie nach "Alpha Lite", laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.

#### **Hinweis:**

Android: Version 5.0 und höher



### Zum Download QR-Code scannen

## 2.1 Registrierung

Starten Sie die App, klicken Sie auf "Registrieren", füllen Sie die Registrierungsinformationen aus und senden Sie diese ab (der Benutzername muss eine gültige E-Mail-Adresse sein).



Nach dem Absenden sendet das System eine Aktivierungs-E-Mail an die registrierte E-Mail-Adresse. Folgen Sie den Anweisungen in der E-Mail, um das Alpha Lite App-Konto zu aktivieren.



## Hinweis:

Beim ersten Start der App nach dem Herunterladen müssen Sie die "Datenschutzrichtlinie und Nutzungsbedingungen" akzeptieren. Lesen Sie die entsprechenden Bedingungen und Vereinbarungen sorgfältig durch. Bei Fragen können Sie uns über die in den Bedingungen genannten Kontaktinformationen erreichen.

## 2.2 Anmeldung

• Wenn Sie sich erfolgreich registriert haben oder über ein bestehendes Konto verfügen, klicken Sie bitte auf "Anmelden, um das Gerät zu verbinden", um zur Anmeldeseite zu gelangen. Geben Sie Ihre Email-Adresse und Ihr Passwort ein, um sich anzumelden.



• Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie auf "Passwort vergessen" und folgen Sie den Anweisungen, um ein neues Passwort festzulegen.

15:09	.ıl ≎ 100	
× Bei Alpha Lite anmelo	den	
Benutzername		
Bitte Benutzernamen eingeben		
Passwort		
Passwort	¥	
O "Nutzungsbedingungen" und "Datenschutzrichtlinie"zustimmen		
Anmelden		
Als neuer Benutzer Passw registrieren Passw	ort vergessen	

## 3.1 VitaPower verbinden

Nach erfolgreicher Anmeldung klicken Sie auf die Schaltfläche " VitaPower-Gerät hinzufügen" oder das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke der Startseite und folgen Sie den Anweisungen auf der App-Seite, um das VitaPower-Gerät zu binden.



## Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass das Vita Power-Gerät eingeschaltet und in einem normalen Betriebszustand ist, während Sie den Bindungsprozess durchführen.
- Stellen Sie sicher, dass das von Ihnen verwendete WLAN ordnungsgemäß auf das Internet zugreifen kann.
- Nach dem Verbinden des Geräts an die App wird eine Gerätestatusprüfung von etwa 10 Sekunden durchgeführt. Bitte haben Sie etwas Geduld.
- Wenn Sie darauf hingewiesen werden, dass das Gerät bereits verbunden ist, lösen Sie es zuerst vom ursprünglich gebundenen Konto.
   Wenn Ihr neues Gerät die Meldung "bereits an ein Konto gebunden" anzeigt, kontaktieren Sie bitte contact@alphaesslife.de





## 3.2 Smart Plug biden

Nach erfolgreichem Login, wenn Sie einen Smart Plug mit Ihrem Kauf gekoppelt haben, klicken Sie auf dem Startbildschirm auf das "Smart Plug"-Modul. Klicken Sie dann auf der Seite für intelligente Steckdosen auf das "+"-Symbol oben rechts oder auf die Schaltfläche "Gerät hinzufügen". Folgen Sie den Anweisungen auf der App-Seite, um den Smart Plug zu binden.



## Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass sich das Smart Plug-Gerät im Wartezustand für die Netzwerkkopplung befindet, während Sie den Bindungsvorgang durchführen.
- Stellen Sie sicher, dass das von Ihnen verwendete WLAN ordnungsgemäß auf das Internet zugreifen kann.



• Nach der Gerätebindung wird eine Gerätestatusprüfung von etwa 10 Sekunden durchgeführt. Bitte haben Sie Geduld.



• Wenn Sie darauf hingewiesen werden, dass das Gerät bereits gebunden ist, lösen Sie es bitte zuerst vom ursprünglich gebundenen Konto.

## 4. Gerätekontrolle

## 4.1 Gerätestatus und Betriebsinformationen

 Auf der Startseite können Sie die aktuelle Seriennummer (SN) des Geräts, den Online-/Offline-Status des Geräts, den Betriebsstatus des Geräts, die PV-Ausgangsleistung, den Lade-/Entladestatus und die Leistung der Batterie, die von/auf der Hausseite bereitgestellte/genutzte Leistung sowie den Netz-/Inselbetriebstatus des Geräts anzeigen.

 Durch direktes Klicken auf das Gerätesymbol können Sie den Betriebszustand und Fehlermeldungen der Batterie, des EMS und der Wechselrichterkomponenten einsehen.





## 4.2 Maximale Einspeiseleistung einstellen

Auf der Startseite können Sie durch Klicken auf "Allgemeine Einstellungen" die maximale Einspeiseleistung des Geräts anpassen.



## Hinweis:

- Die minimal einstellbare Einspeiseleistung f
  ür VitaPower-Ger
  äte betr
  ägt 100W und die maximal einstellbare Einspeiseleistung 2000W.
   Der kleinste Einstellschritt betr
  ägt 50W.
- Sie können die Leistungsausgabe unter 800W gemäß den Anforderungen des lokalen Stromnetzes und der Vorschriften selbst anpassen.

 Wenn Sie mehr als 800W Leistungsausgabe gemäß den Anforderungen des Stromnetzes und der Vorschriften benötigen, müssen Sie die maximale Netzrückeinspeisungsleistungssperre durch einen Freischaltcode + Installateurcode/AAT entsperren lassen.

## 4. Gerätekontrolle

## 4.3 Modus-Umschaltung

Klicken Sie auf der Startseite auf "Intelligenter Modus", um zur Moduswechsel-Seite zu gelangen.

#### PV-Lastpriorität (Standard):

Überschüssige PV-Leistung wird in der Batterie gespeichert.

#### Schnellladung:

PV und Netz laden die Batterie gleichzeitig.

#### Max. Ausgangsleistung:

PV und Batterie ergänzen gleichzeitig die Last.



### Hinweis:

Wenn Sie auf der Startseite "Schnellladung" aktivieren, wechselt das Gerät automatisch in den "Schnellladung"-Modus und lädt die Batterie bevorzugt auf. Wenn "Schnellladung" deaktiviert ist, kehrt das Gerät automatisch zur "PV-Lastpriorität (Standard)" zurück.

## 4.4 Verwaltung von Smart Plugs

• Wenn Sie auf das "Smart Plug" Modul klicken, können Sie die Liste der verbundenen intelligenten Steckdosen anzeigen. Sie können den Online-Status der Steckdosen überprüfen und die Echtzeitleistung sehen. Sie können auch direkt die Ein- und Ausschaltfunktion der Steckdosen steuern.





 Nach dem Klicken auf eine Steckdose können Sie die Steckdosendetails anzeigen: Benutzerdefinierter Name, Gerätetyp, Seriennummer, Firmware-Version, WLAN-Verbindungsstatus, Ein-/Aus-Status des Geräts, Stromverbrauchsinformationen usw.

 Durch Klicken auf die Stromverbrauchsinformationen können Sie die Leistungsstatistiken seit der Installation der Steckdose in drei Dimensionen anzeigen: Woche, Monat, Jahr.





## 5. Analyse der Betriebsdaten

## 5.1 "Leistungsanalyse" Statistiken

• Im Modul "Leistungsanalyse" können Sie die Echtzeit-Leistungsdaten des Geräts einsehen, einschließlich der Echtzeit-Lade-/Entladeleistung der Batterie, der Echtzeit-PV-Ausgangsleistung und der Echtzeit-Eingangs-/Ausgangsleistung der Haushaltslast.

• Nach dem Klicken auf das Modul "Leistungsanalyse" können Sie die detaillierten historischen Nutzungsdaten der Photovoltaikanlage, der Batterie und der Haushaltslast des Geräts einsehen.





## 5. Analyse der Betriebsdaten

## 5.2 "Sparen" Statistiken

• Im "Einsparung" Modul können Sie die Gesamtstromerzeugung des Geräts und den entsprechenden Wert sowie die Stromerzeugung und den entsprechenden Wert in verschiedenen Modi einsehen.

 Nach dem Klicken auf das "Einsparung" Modul können Sie die Stromerzeugungs- und Wertanteile unter Berücksichtigung verschiedener intelligenter Modi auf monatlicher und jährlicher Basis anzeigen.



### Hinweis:

Die hier angezeigten Wertdaten werden basierend auf den von Ihnen konfigurierten lokalen Strompreisen und den Informationen zur Stromerzeugung des Geräts berechnet.

## 5. Analyse der Betriebsdaten

## 5.3 "Auswirkung" Statistiken

• Im "Auswirkungen" Modul können Sie die Auswirkungen Ihres VitaPower-Geräts auf die Umwelt sehen.

• Die Daten umfassen: die Platzierung Ihrer Geräteleistung auf dem Alpha VT Planeten, die Menge an CO2-Emissionen, und andere ähnliche Daten.



### Hinweis:

Die Berechnung der Auswirkungsdaten erfolgt gemäß den im App angegebenen Regeln. Wir bemühen uns, sicherzustellen, dass die Berechnungsmethoden vernünftig sind, aber diese Berechnungen dienen nur als Referenz und sollten nicht als alleiniger Maßstab betrachtet werden.

## 6. Persönliche Informationen

## Im "Persönliche Informationen" Bereich können Sie Folgendes tun:

- Ihre E-Mail, Passwort, Telefonnummer, Land/Region, und detaillierte Adresse anzeigen und bearbeiten.
- Passwort ändern, Passwort wiederherstellen, Konto löschen usw.
- Sprach- und App-Themenumstellung.
- Mehr über VitaPower erfahren, die Softwareversion von Alpha Lite App überprüfen, Feedback geben usw.



