



SONNENEXT
energy

AI·leen

KI-basiertes Energie-Management-System
für Haushalte mit Photovoltaikanlagen

USER GUIDE /
BENUTZERHANDBUCH

www.sonnenext.com

VERZEICHNIS



- 01** Einführung
- 02** Systemanforderung
- 03** Funktionsweise AI·leen
- 04** App AI·leen Insights
- 05** Unsere Pakete
- 06** FAQ / Hilfe
- 07** Fazit

SonneNext energy -Unsere Vision

Wir sind davon überzeugt, dass jeder Zugang zu sauberer und bezahlbarer Energie haben sollte. Mit unseren Stromtarifen und dem intelligenten Energie-Management-System AI·leen möchten wir Menschen dabei unterstützen, ihren Energieverbrauch zu optimieren und Kosten zu senken.

Unsere Mission ist es, den Wandel zu erneuerbaren Energien zu beschleunigen und dabei jedem die Möglichkeit zu geben, aktiv daran teilzunehmen. Wir setzen auf innovative Photovoltaik-Lösungen, um unseren Kunden nicht nur den Übergang zu sauberer Energie zu ermöglichen, sondern auch finanzielle Vorteile zu schaffen.

Gemeinsam gehen wir den Weg in eine effizientere und nachhaltigere Zukunft!



Herzlichen Glückwunsch zu deiner AI·leen!

In Kombination mit unserem dynamischen Tarif und der Direktvermarktung maximiert AI·leen deine Einnahmen aus selbst erzeugtem Strom. Unsere Lösung ist darauf ausgelegt, den Verbrauch von eigenproduziertem Strom stets zu priorisieren.

AI·leen verkauft zeitversetzt dann Strom, wenn die Preise hoch sind, und kauft ihn zu den niedrigsten Preisen ein. Zudem analysiert AI·leen Muster aus deinem bisherigen Energieverbrauch und prognostiziert basierend darauf künftige Verbrauchstendenzen. So profitierst du von einer intelligenten und nachhaltigen Energieverwaltung.

AI·leen arbeitet vollautomatisiert, unabhängig vom Erneuerbare-Energien-Gesetz und generiert dir ein attraktives Zusatzeinkommen, dank ihrer schnellen und effizienten Informationsverarbeitung und -analyse.



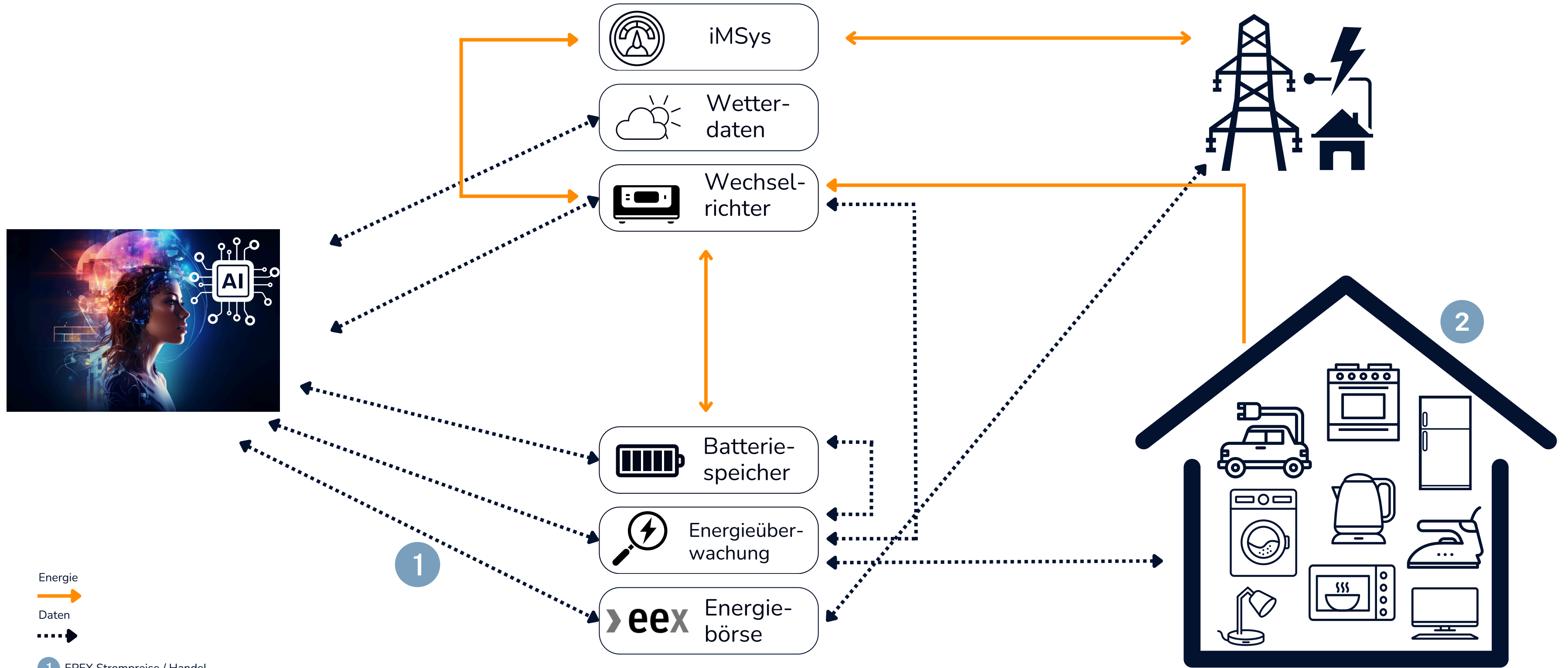
- **Strom als Einkommensquelle für alle**
- **Autarkie stärken**
- **Mehr Effizienz durch intelligentes Energie-Management**
- **Beschleunigung des Wandels zu erneuerbaren Energien durch innovative Photovoltaik-Lösungen**
- **Gemeinsame Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft der Energieversorgung**
- **Entlastung der Netze**



Technische Voraussetzungen

- Kompatible Photovoltaikanlage (PV)
- Kompatibler Wechselrichter von DEYE oder Afore
- Kompatibler Stromspeicher
- Intelligentes Messsystem iMSys oder RLM-Zähler
- Internetverbindung für die Echtzeit-Datenübertragung
- Smartphone oder Computer für den Zugriff auf die AI-leen-App „AI-leen Insights“



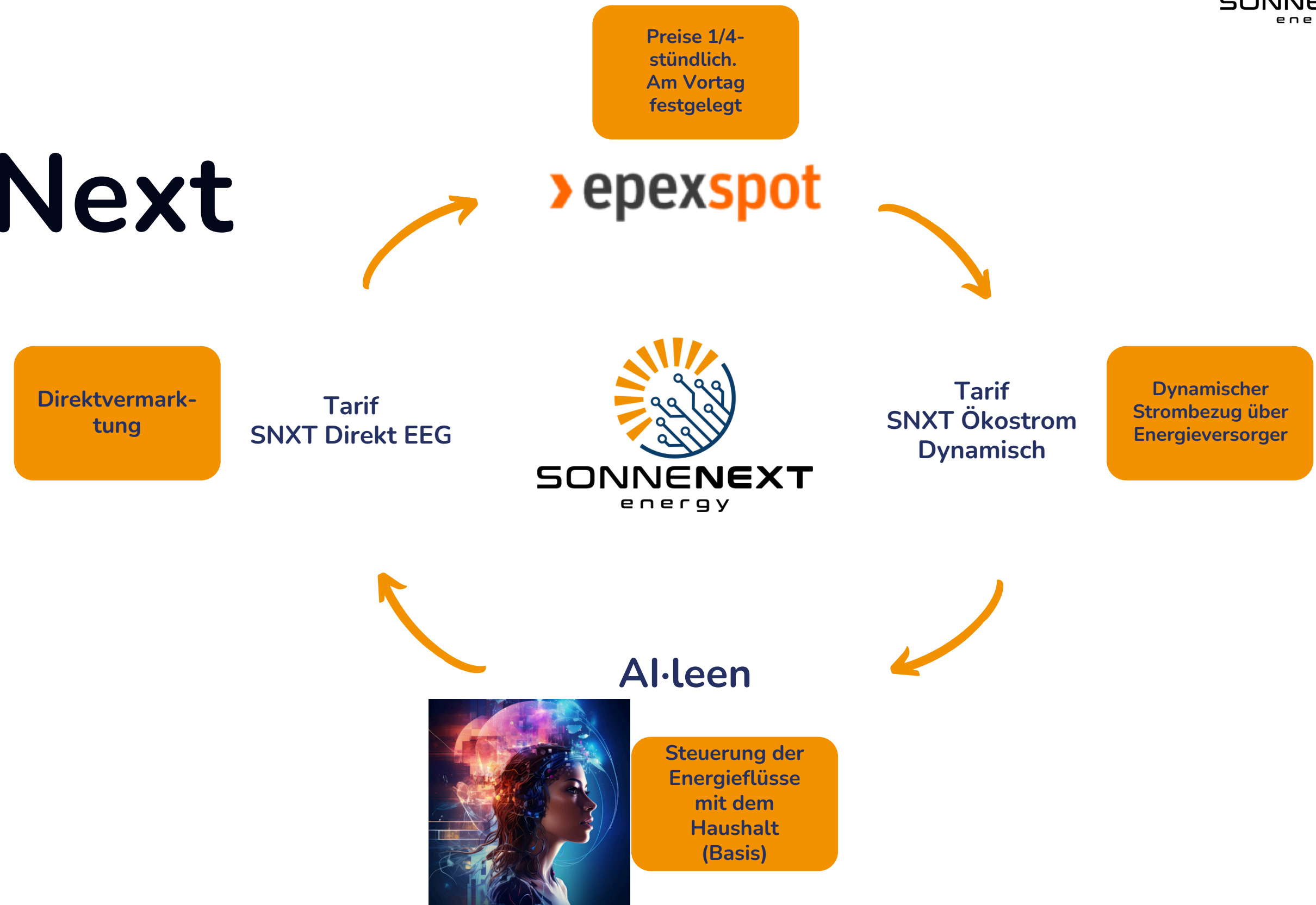
03 Funktionsweise AI-leen



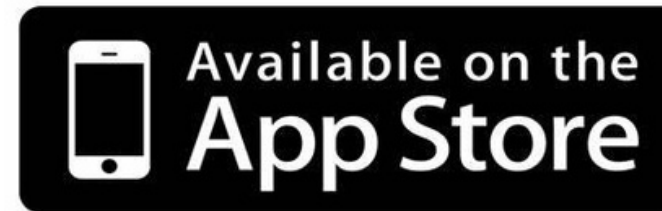
Energie

 Daten


- 1 EPEX Strompreise / Handel
- 2 Erfassung und Analyse des Stromverbrauchsverhaltens
Eigene Daten, Prozesse, Schnittstellen

Der SonneNext Kreislauf



Installiere die Al·leen-App



HARDWARE SETUP

Stelle sicher, dass deine PV-Anlage ordnungsgemäß installiert und angeschlossen ist. Al·leen erfordert eine Integration mit deinem bestehenden System.

SOFTWARE INSTALLATION

Lade die Al·leen App "Al·leen Insights" von der SonneNext-Webseite oder von deinem App-Store herunter.

KONTOERSTELLUNG

Registrierte dich in der Al·leen App mit deiner bestehenden E-Mail Adresse und einem sicheren Passwort.

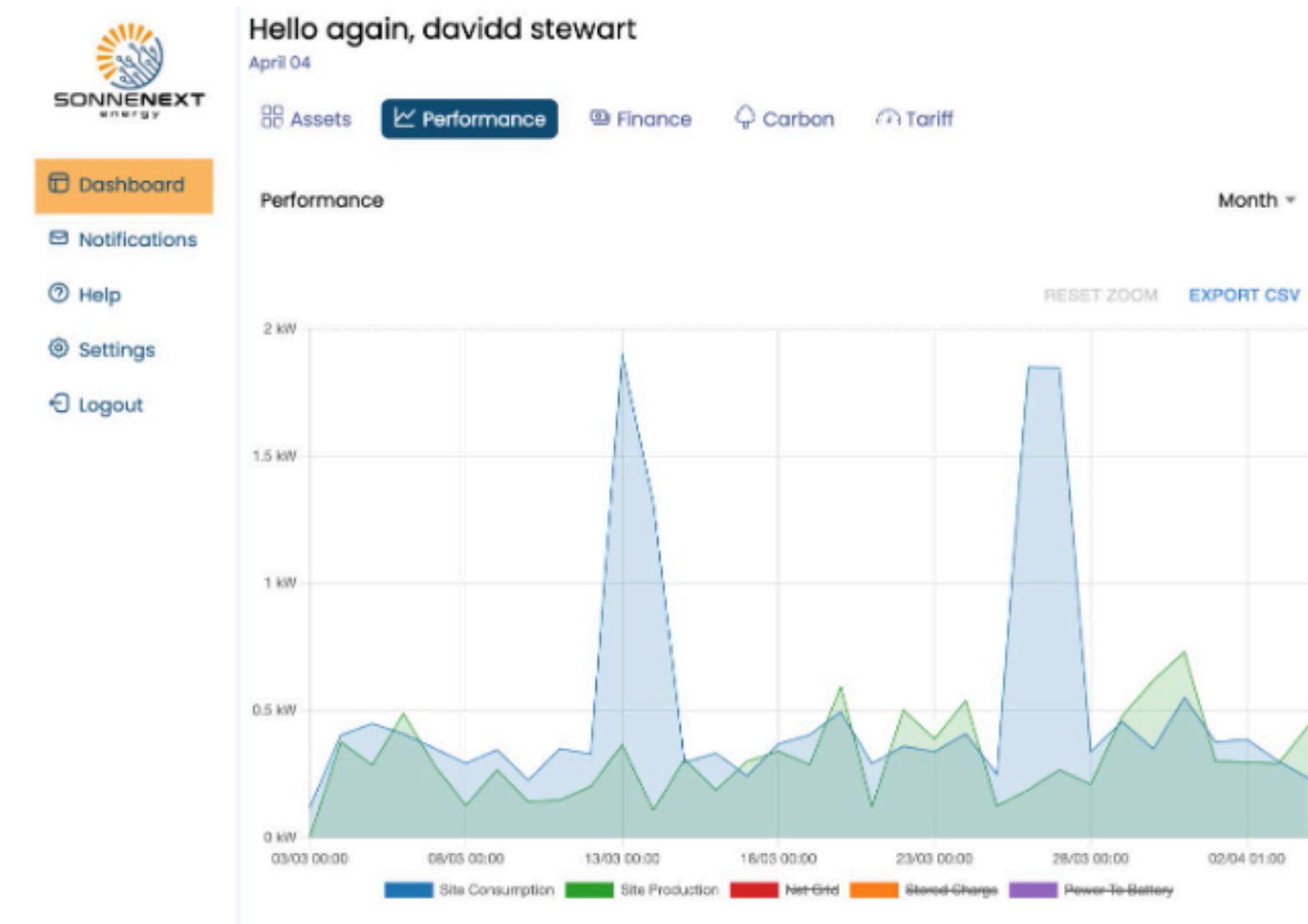
SYSTEMVERBINDUNG

Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Al·leen mit deinem PV-System zu verbinden.

Dashboard Übersicht

Wichtige Bereiche umfassen:

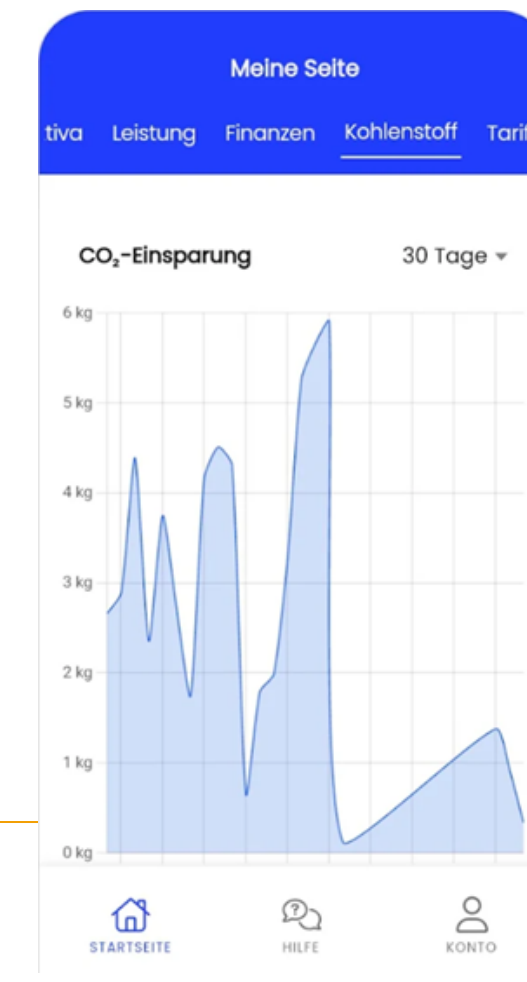
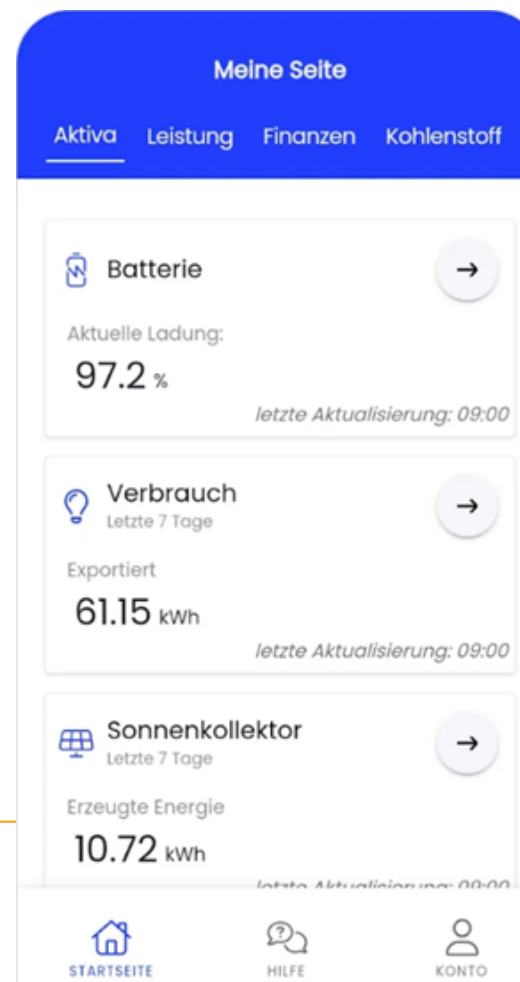
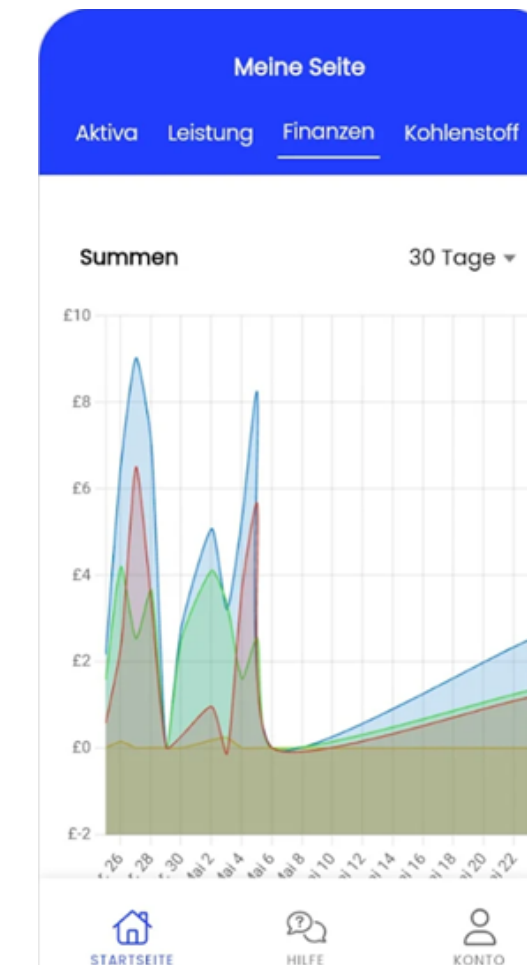
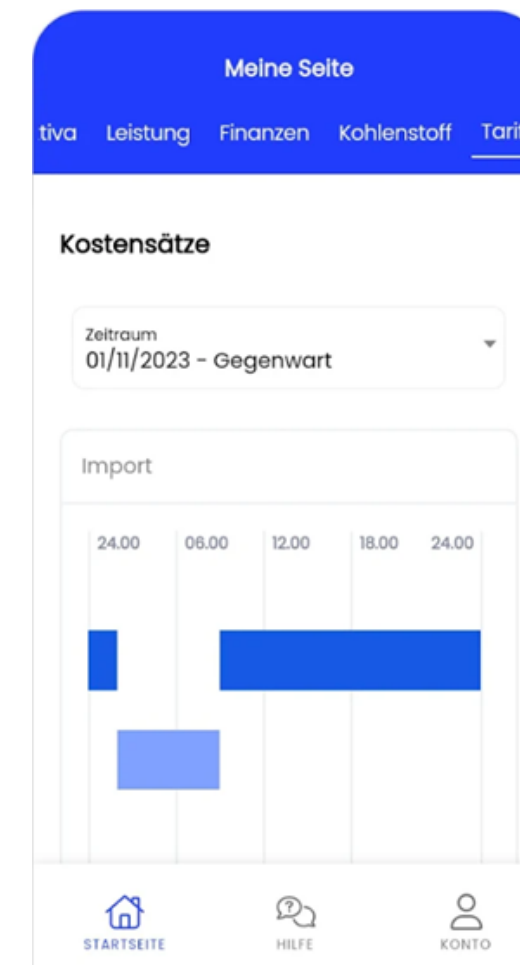
- Aktuelle Energieproduktion: Echtzeit-Daten zur Energie, die deine PV-Anlage erzeugt.
- Energieverbrauch: Überwachung deines Haushalts- oder Geschäftsenergieverbrauchs.
- Marktteilnahme: Anzeige des Status und der Einnahmen aus dem Verkauf überschüssiger Energie ins Netz.



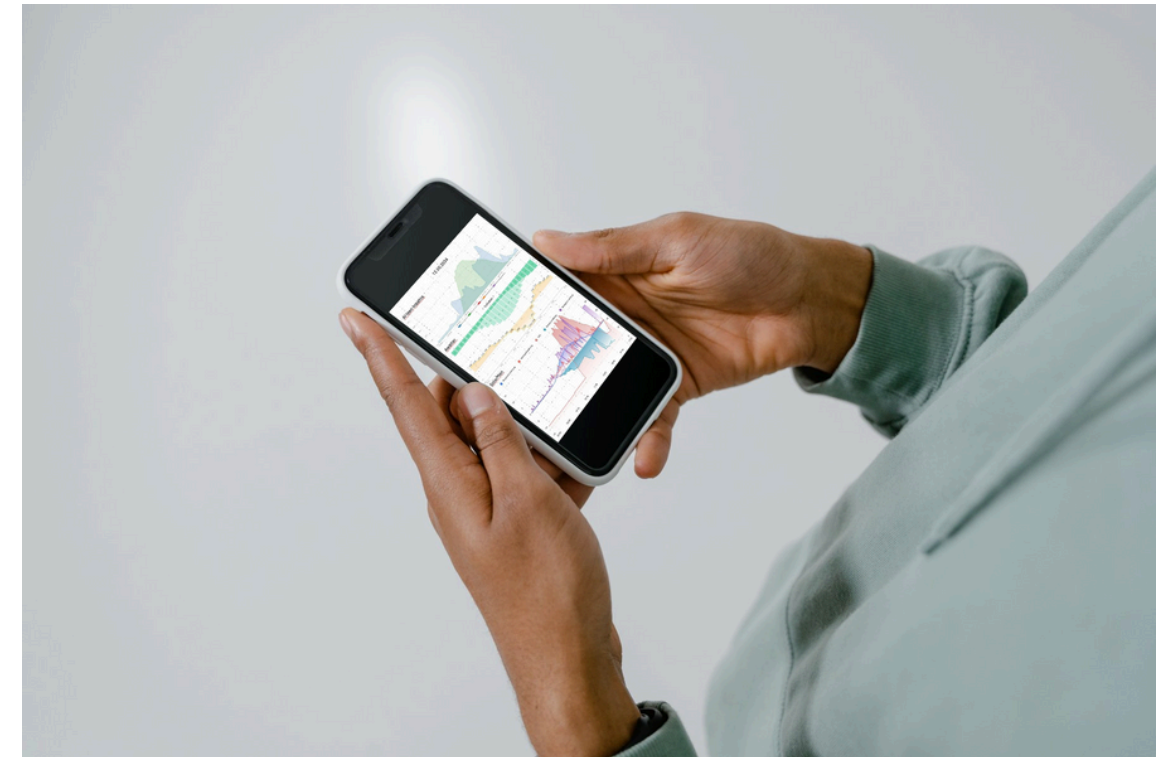
KI-gestützte Optimierung

AI-leen nutzt die künstliche Intelligenz, um deine Energieproduktion und deinen Verbrauch zu optimieren:

- Prädiktive Analysen: AI-leen prognostiziert zukünftige Energieproduktion und Marktpreise, um die Leistung deines Systems zu optimieren.
- Automatische Anpassungen: Das System kann die Energieverteilung automatisch anpassen, um Effizienz und Rentabilität zu maximieren.



Echtzeit-Updates im Blick



Richte benutzerdefinierte Benachrichtigungen für wichtige Ereignisse ein:

- 1** Benachrichtigungen erstellen:
Navigiere zum Benachrichtigungsbereich und erstelle neue Benachrichtigungen für Ereignisse wie hohe Marktpreise oder Wartungsanforderungen.
- 2** Benachrichtigungseinstellungen:
Wähle aus, wie du Benachrichtigungen erhalten möchtest (z. B. per E-Mail, SMS, Push-Benachrichtigungen).

Clever kombiniert

Den dynamischen Tarif kannst du für deinen Haushaltsanschluss mit intelligentem Messsystem (iMSys) oder einem RLM-Zähler abschließen. Dahinter können sich flexible Verbraucher wie Wärmepumpe, Wallbox und Batterie befinden. Der gesamte Verbrauch wird über einen Zähler gemessen. Auch die Einspeisung aus einer PV-Anlage kann über den Zähler gemessen werden. Sollte der Verbrauch deiner Wärmepumpe oder deiner Wallbox über einen separaten Zähler gemessen werden, kannst du für diese Zähler aktuell keinen Vertrag abschließen.

Unser Tipp

Zusammen mit unserem Tarif zur Direktvermarktung SNXT Direkt EEG und unserem dynamischen Stromtarif SNXT Ökostrom Dynamisch, hilft dir AI-leen dabei, deine PV-Anlage mit Batteriespeicher zum besten Kosten-Nutzen-Verhältnis zu betreiben.



Dein zuständiger Fachhandelspartner informiert dich gerne über unsere Pakete. Unser Service-Team steht dir ebenfalls unter folgender E-Mail zur Verfügung: customercare@sonnenext.com

Brauchst du Hilfe?

Was soll ich tun, wenn die AI·leen Einheit keine Verbindung zum Netzwerk herstellt?

- Überprüfe die Kabelverbindungen und stelle sicher, dass sie fest sitzen.
- Stelle sicher, dass der Netzwerk-Switch oder Router eingeschaltet und funktionsfähig ist.
- Prüfe, ob die Status-LEDs der AI·leen Einheit ordnungsgemäß leuchten.

Wie kann ich die Funktionalität der AI·leen Einheit überprüfen?

- Vergewissere dich, dass alle angeschlossenen Geräte korrekt erkannt werden.
- Teste die Netzwerkverbindung mit einem Computer oder einem anderen Netzwerkgerät.
- Bei anhaltenden Problemen wende dich an den technischen Support der SonneNext energy oder an deinen Fachhandelpartner.

Wieviel Geld kann ich mit AI·leen verdienen bzw. einsparen?

AI·leen vervielfacht mit der Direktvermarktung deines PV-Stroms über die europäische Strombörse deine Einnahmen aus der Vermarktung selbsterzeugter PV-Energie und reduziert deine Stromkosten signifikant durch günstigeren Strombezug. Bis zum 3,5-fachen der aktuellen Einspeisevergütung sind hier möglich – in Abhängigkeit von den gewählten Zusatztarifen (Direktvermarktung / dynamischer Tarif).

Funktioniert AI·leen mit jedem Wechselrichter?

Derzeit ist AI·leen mit dem Deye und Afore Wechselrichter kompatibel. Andere Wechselrichter sind in Planung.

Wie lange dauert die Installation von AI·leen?

Die Installation wird durch einen zertifizierten SonneNext-Fachhandelspartner innerhalb von ca. 30 Minuten durchgeführt.

Kann ich AI·leen selbst installieren?

Nein. Die fachgerechte Installation übernimmt ein zertifizierter SonneNext-Fachhandelspartner für dich. Dieser wird für alle aufkommenden Fragen und bei eventuellen Störungen dein Ansprechpartner sein.

Was bedeuten die Status-LEDs auf der AI·leen-Einheit?

Grün: Die AI·leen-Einheit ist betriebsbereit und funktionsfähig.

Rot: Es liegt ein Problem vor. Überprüfe die Kabelverbindungen und die Stromversorgung.

Blinkend: Die AI·leen-Einheit verarbeitet Daten oder stellt eine Verbindung her.

Kann ich die AI·leen Einheit an einem anderen Standort installieren?

Ja, die AI·leen-Einheit (Basisstation) kann durch einen SonneNext-Fachhandelspartner an jedem Standort mit Stromversorgung und Netzwerkzugang installiert werden. Der Fachhandelspartner wird die korrekte Installation sowie den einwandfreien Zugang zum Internet sicherstellen und die Basisstation nach erfolgtem Standortwechsel erneut mit der KI-Cloud unter Angabe der neuen Standortparameter verknüpfen.

Wie kann ich den technischen Support kontaktieren?

Kontaktiere deinen Fachhandelspartner.

Für weiteren technischen Support wende dich bitte an unser Support-Team unter der E-Mail:
customercare@sonnenext.com

Wir danken dir für dein Vertrauen

Dieses Handbuch bietet eine grundlegende Übersicht, um dir den Einstieg mit AI-leen zu erleichtern. Für detailliertere Anweisungen und Unterstützung beziehe dich auf den Hilfeabschnitt in der App, kontaktiere deinen Fachhandelspartner oder unser Support-Team.

**Für die neuesten Updates und Tipps besuche
unsere Webseite**

www.sonnenext.com





SONNENEXT

energy

Werftstraße 33a
56626 Andernach

info@sonnenext.com
www.sonnenext.com