

EcoFlow PowerInsight

ECOFLW

Home Energy Manager

Effizientere Energie gewinnen. Smart Homes fördern.

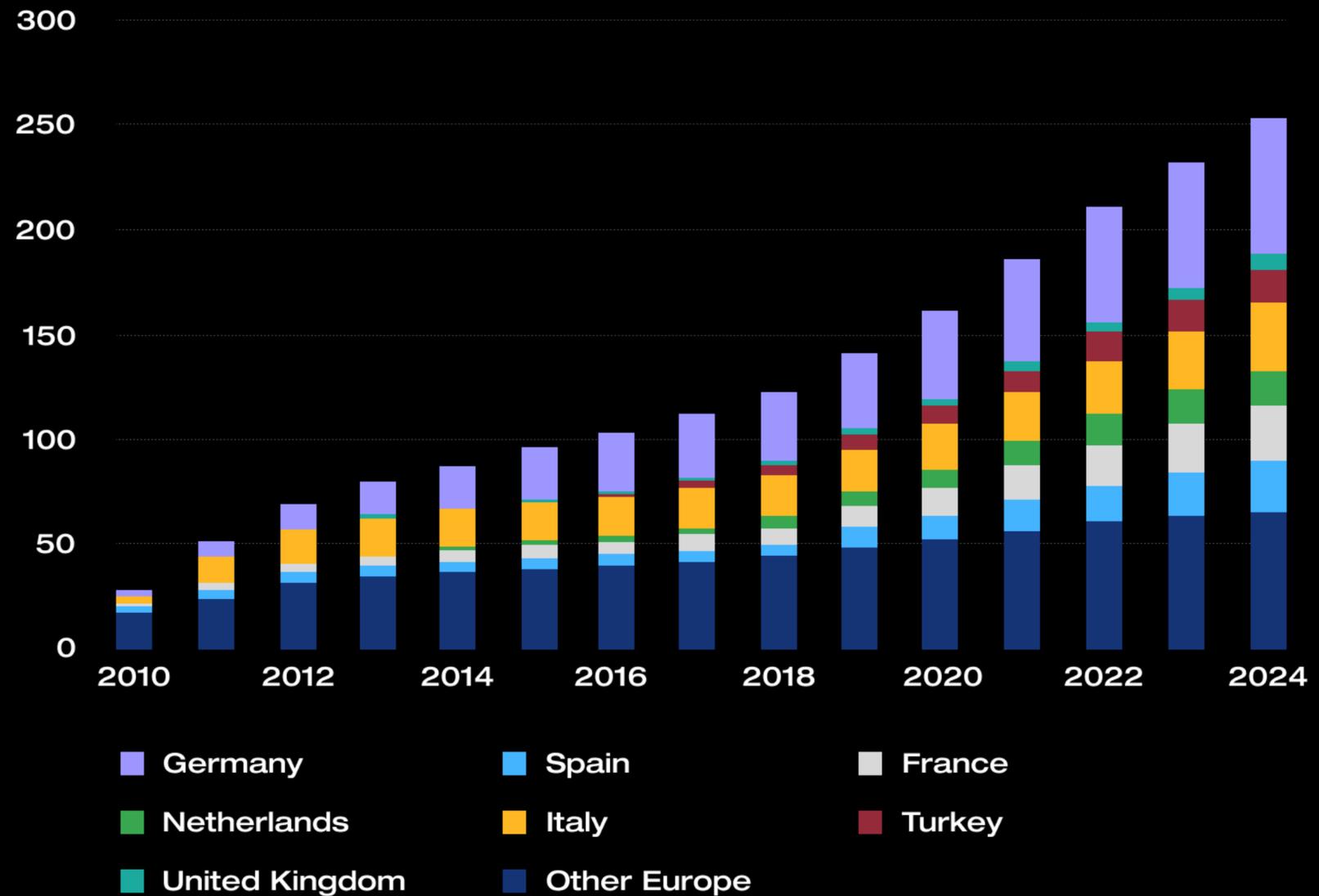


Immer mehr Nutzer entscheiden sich für Solaranlagen, da die Strompreise weiterhin steigen.

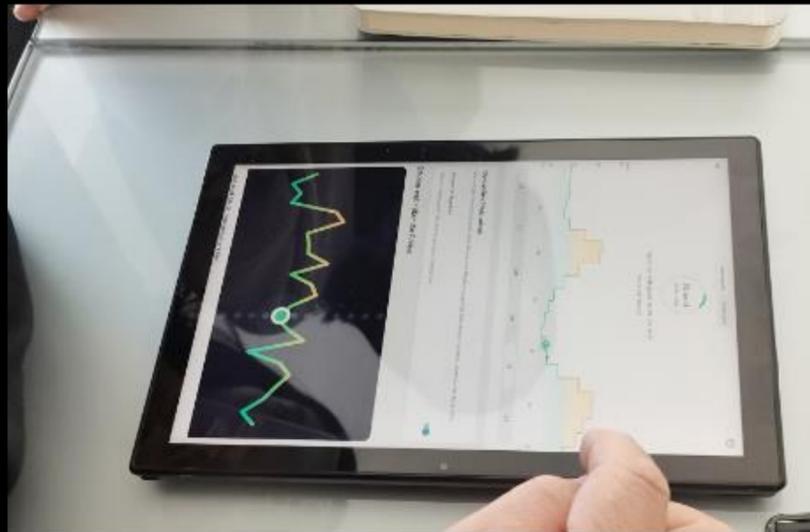
Stellen Sie sich vor, Sie sind eine vierköpfige deutsche Familie mit einem durchschnittlichen Jahresstromverbrauch von 4.000 kWh.

Im Jahr 2022 zahlten Sie 1760 €/Jahr, mit einem durchschnittlichen Anstieg von 55 %.

Kumulative PV Anlage Installation, Europa, 2010-2024



Die Menschen suchen nach einer Lösung, um ihre häusliche Energie zu visualisieren und zu steuern.



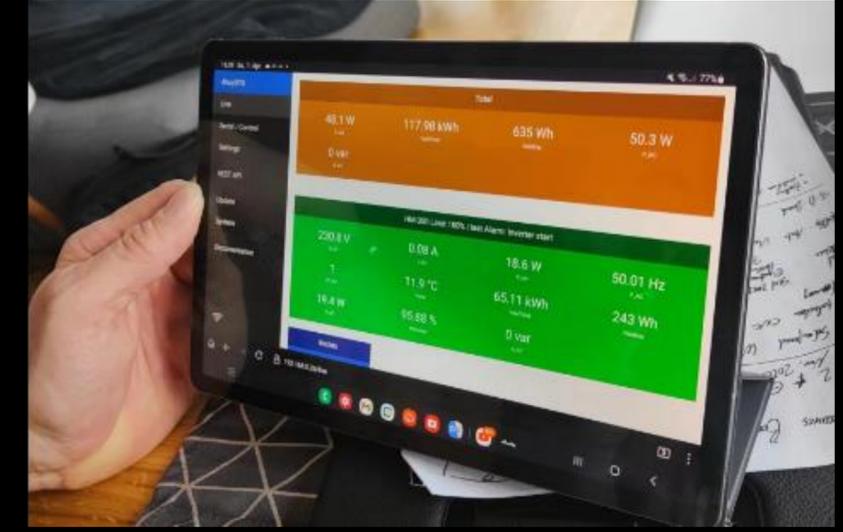
Henning, aus Düsseldorf

„Mit der App und dem Panel kann ich den Energietarif und den Energieverbrauch für mein Haus in Echtzeit überprüfen! Wenn ich merke, dass die Rate niedrig ist, schalte ich einige der leistungsstarken Geräte ein.“



Martina, aus München

„Ich verwende dieses Smart Panel, um den Stromverbrauch meines gesamten Hauses zu überwachen. Ich kann viele elektronische Geräte ein- und ausschalten und steuern, sogar den kleinen Springbrunnen in meinem Garten!“



Johannes, aus Stuttgart

„Ich verwende einen Smart Meter und Smart Plugs, um die Energieversorgung in meinem Haus zu steuern. Tagsüber lade ich über das Solarpanel meine Powerstation auf. Wenn es dunkel ist, speise ich die Energie ins Netz zurück, um Stromkosten zu sparen.“

Und sich schließlich für ein intelligentes, nachhaltiges, Leben mit Energieunabhängigkeit zu entscheiden.



PowerInsight Home Energy Manager

Das all-in-one Energiemanagement
zu Hause



EcoFlow PowerInsight

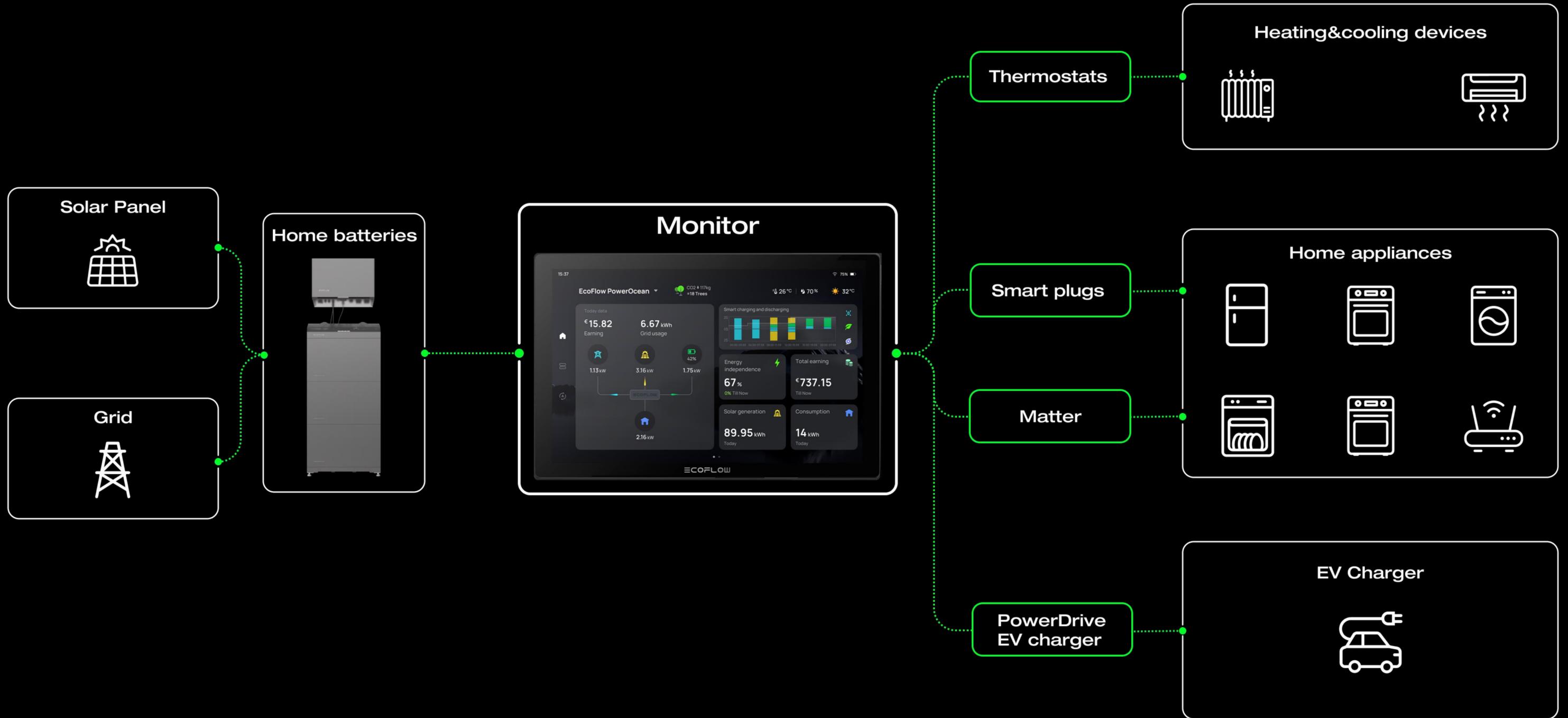
ist ein ganzheitliches Energiemanagementsystem für Ihr Zuhause, das die Energienutzung im Haus optimiert, die Energieeffizienz steigert und die Stromrechnung für ein intelligentes, vernetztes Zuhause senkt.



Energiemanagementsystem für Haushalt



SmartHome Bedienpanel



Holen Sie sich einen EcoFlow Home Energy Monitor, damit Sie...



Alle Energiedaten auf einen Blick erfassen



Optimieren Sie die Energienutzung optimieren um Energie
und Geld zu sparen



Smart Home: Vernetzen und Steuern von Geräten



Energieversorgung für Unwetter sichern



Ihre Energiedaten besser kennen, um Ihre Zuhause besser zu verstehen.



Sind Sie neugierig auf die Ökobilanz Ihres Hauses? Hier werden Sie alle Antworten auf Ihre Fragen bekommen!

Es handelt sich dabei um eine umfassende Benutzeroberfläche, auf der die Nutzer die Energiedaten ihres Hauses in Echtzeit nach Tag, Monat und Jahr ablesen können.

- Solarstromerzeugung
- Energieverbrauch und Energiequellen im Haushalt
- Verbleibende Batteriekapazität
- Eingesparte Energiekosten
- Vermiedene CO2 Emissionen
- Temperatur
- Wetterbedingungen
- Und vieles mehr ...

Energieoptimierung durch verschiedene Betriebsarten:

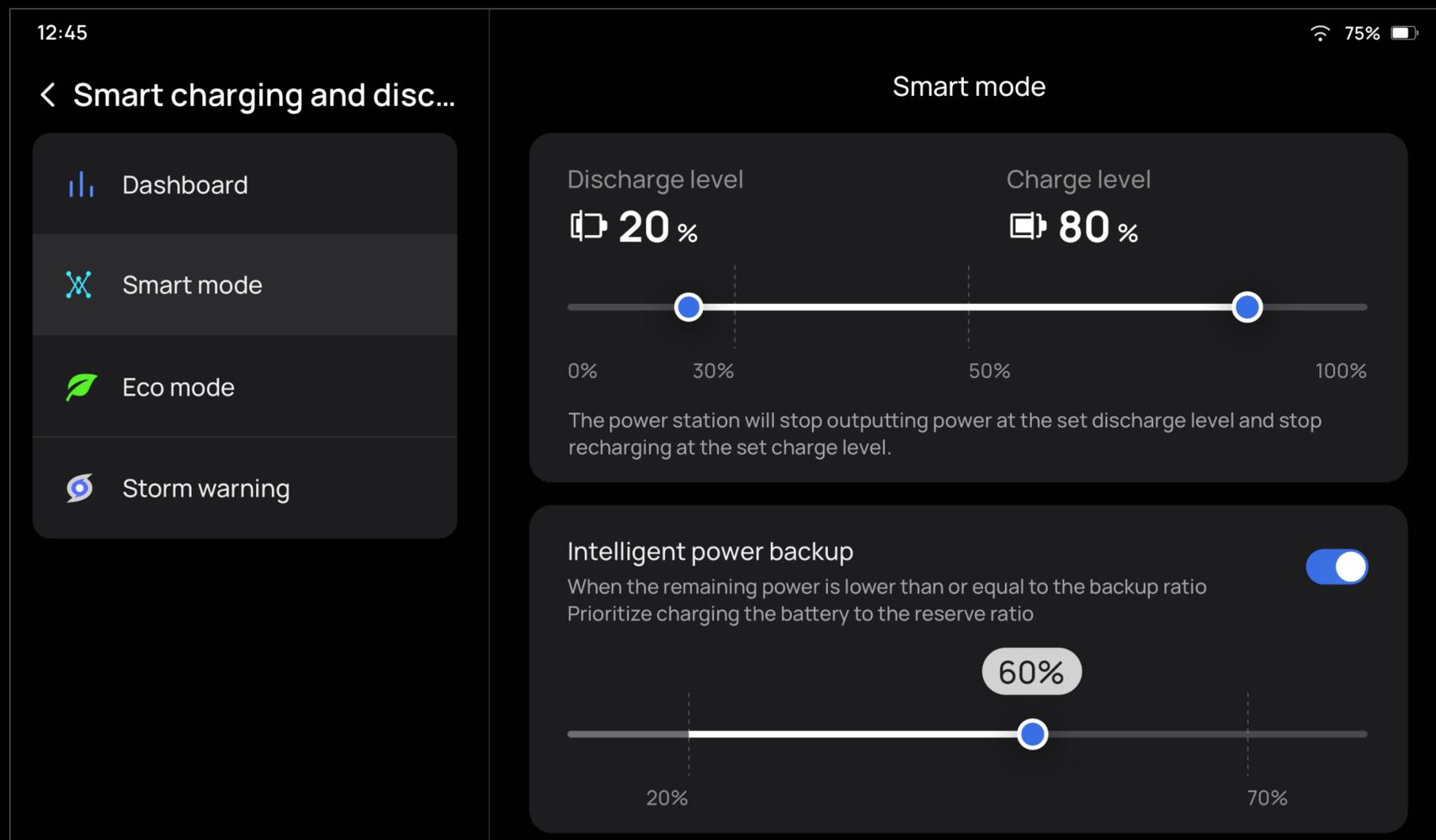
Ihr smarterer Energieoptimierer und Kostensparer



- Nutzen Sie Batterie- oder Solarstrom, wenn der Strompreis hoch ist.
- Speisen Sie zum besten Ertrag in das Netz ein.
- Kalkulieren Sie die beste Lade-/Entladezeit für die Batterie.
- Warnung bei zu langer Laufzeit von Geräten.

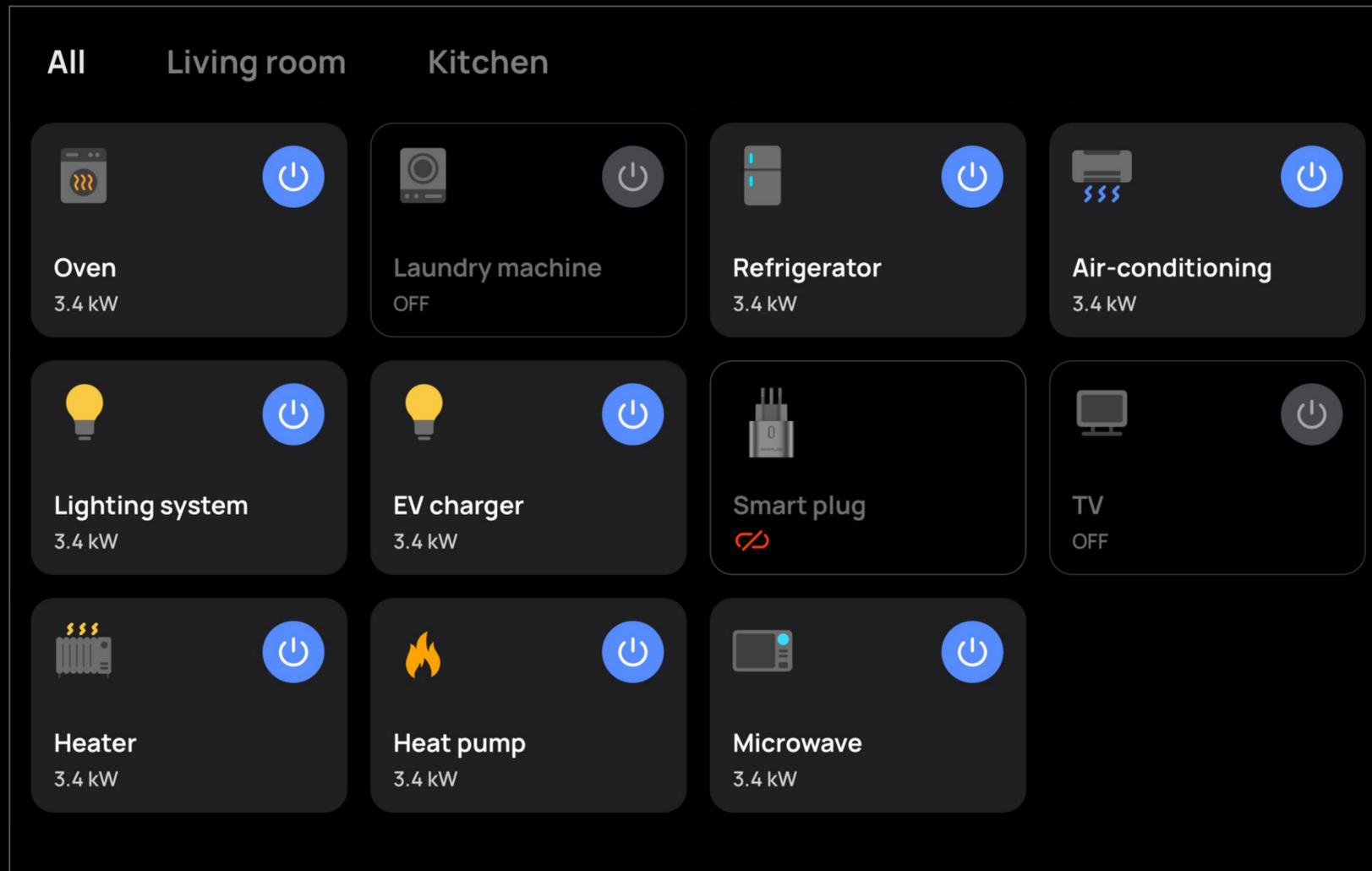
Energieoptimierung durch verschiedene Betriebsarten:

Nutzen Sie Energie so, wie Sie es wünschen, um die Energieeffizienz zu maximieren.



- Stellen Sie den Batteriespeicher so ein, wie Sie ihn brauchen.
- Definieren Sie die Grenzwerte für das Laden/Entladen der Batterie nach Wunsch.
- Passen Sie die Laufzeiten aller Geräte individuell an.

Die clevere Art, Ihr Smart Home zu betreiben.



EcoFlow PowerVision erzeugt ein leistungsstarkes Ökosystem, in dem alle Haushaltsgeräte miteinander verbunden sind. Es ermöglicht dem Nutzer, alle angeschlossenen Haushaltsgeräte jederzeit nach den eigenen Bedürfnissen zu steuern.

- Unabhängiges Gateway.
- Matter kompatibel.
- Unterstützt Smart Plugs.

Stellen Sie die Temperatur so ein, dass Sie sich zu Hause wohl und behaglich fühlen.

EcoFlow PowerVision kann mit Hilfe eines eingebauten Sensors die Temperatur auf ein angenehmeres Niveau einstellen und so eine genauere Überwachung des Raumklimas ermöglichen.



Bestens auf Unwetter vorbereitet sein.



 Storm warning

- Sturmwarnung 24 Stunden vorher.*
- Laden Sie die Batterie so weit wie möglich vor, um auf Unwetter vorbereitet zu sein.
- Optimieren Sie die Energienutzung, um die Batterielaufzeit zu verlängern.
- Unabhängiges Gateway: funktioniert auch ohne Internet.

* Based on local weather forecast.

Benutzerfreundlich, für alle Familienmitglieder verfügbar

10 Zoll

Größerer
Bildschirm

10 Punkte

Multitouch

Ein Blick

Abrufen von
Energiedaten

Ein Klick

So starten Sie einen
Live Chat



Mehrfache Szenarien

- Haus
Wandmontage, oder
Am dem Tisch sitzend
- Wohnwagen
- Boot
- Mitnehmen

Ein Tag mit EcoFlow PowerInsight

Alle Lichter ausschalten, wenn Sie nicht zu Hause sind, oder die Heizung einschalten, bevor Sie nach Hause kommen... Alles mit nur einem Tastendruck!



Zur Arbeit fahren

Abwesenheitsmodus: Schalter
Schalten Sie während Ihrer Abwesenheit alle Lichter, Klimaanlage, Heizungen und Fernsehgeräte aus.

Vor der Heimkehr

Stellen Sie Ihre Klimaanlage über die App auf die gewünschte Temperatur ein, bevor Sie nach Hause kommen.

Automatische Einschaltung der Klimaanlage zur voreingestellten Zeit und in der voreingestellten Stufe

Zuhause angekommen

Verfolgen und verwalten Sie Ihren täglichen Energieverbrauch, die eingesparten Kosten und die Stromunabhängigkeitsrate.

Ins Bett gehen

Schlafmodus: Schalten Sie bestimmte elektrische Geräte aus und stellen Sie die Klimaanlage auf die voreingestellte Stufe ein.

Vision von Ihrem Zuhause der Zukunft

Verbunden durch EcoFlow PowerInsight



Warum EcoFlow PowerInsight?

		EcoFlow PowerInsight	Andere Energie Apps
Unabhängiges Gateway	Funktioniert auch ohne Internet	✓	✗
Datenüberwachung	Energiedaten auf einen Blick	✓	✗
Gerätesteuerung	Matter kompatibel. Kompatibel mit den meisten Smart Plugs	✓	✗
Integrierter Sensor	Genauere Anpassung der Temperatur nach der Überwachung der Innenraumumgebung	✓	✗
Leicht zu erkennen	10 Zoll dediziertes Energie Dashboard für Haushalte	✓	✗

Technische Daten

Design

Abmessungen	244.4mm*158.6mm*12.4mm (H/B/T)
Gewicht	ca. 600 g
Farbe	Schwarz
Schaltfläche	Ein/Aus

Display

Größe	10,1 Zoll
Typ	IPS
Auflösung	1280 x 800 Pixel
Bildschirm	AF-Beschichtung, 10 Punkt Multitouch

Leistung und Speicher

CPU	MT8168
ROM	16GB
RAM	2GB

Batterie & Aufladen

Batterie	3000mAh
Ladevorgang	5V / 2A Aufladung Pogo Pin Ladegerät

Konnektivität

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz, 5GHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Sensoren

Sensoren	Temperatur-Luftfeuchtigkeitssensor Umgebungslicht Sensor Näherungssensor
----------	--

Vielen Dank.

10/08/2023