

aHMonitor

Solarenergie, die überzeugt – Watt für Watt zum Erfolg.



Intelligente Überwachung Ihrer Solaranlage.

Visualisierung in Echtzeit

Visualisieren Sie Ihre Solaranlage von jedem Ort der Welt aus mit unserem Überwachungssystem. Sehen Sie die erzeugte Energie in Echtzeit sowie Ihre Einsparungen und die vermiedenen CO₂-Emissionen in die Atmosphäre. Diese Visualisierung ermöglicht die Überwachung der Anlage, auch bei Abwesenheit der Nutzer, und sorgt so für Ruhe und eine effiziente Verwaltung der Solaranlage.

Gesteigerte Effizienz

Der aHMonitor liefert Echtzeitdaten zur Systemleistung und -effizienz. Durch die Visualisierung von Schlüsselparametern wie Energieproduktion, Systemausfallzeiten und potenziellen Problemen ermöglicht das Überwachungssystem den Nutzern, die Leistung zu optimieren und die Energieproduktion ihrer Solaranlage zu maximieren. Das Ergebnis sind eine höhere Energieeffizienz und langfristige Kosteneinsparungen.

Frühzeitige Erkennung von Problemen

Der aHMonitor ermöglicht die frühzeitige Erkennung möglicher Probleme oder Fehlfunktionen der Solaranlage. Das System analysiert ständig die Leistungsdaten und macht den Benutzer auf Anomalien oder Abweichungen von der erwarteten Leistung aufmerksam. Diese frühzeitige Erkennung ermöglicht eine rechtzeitige Wartung und Reparatur, wodurch die Ausfallzeiten der Anlage minimiert und eine maximale Energieproduktion gewährleistet wird.

Intelligente Überwachung Ihrer Solaranlage.

Berichte

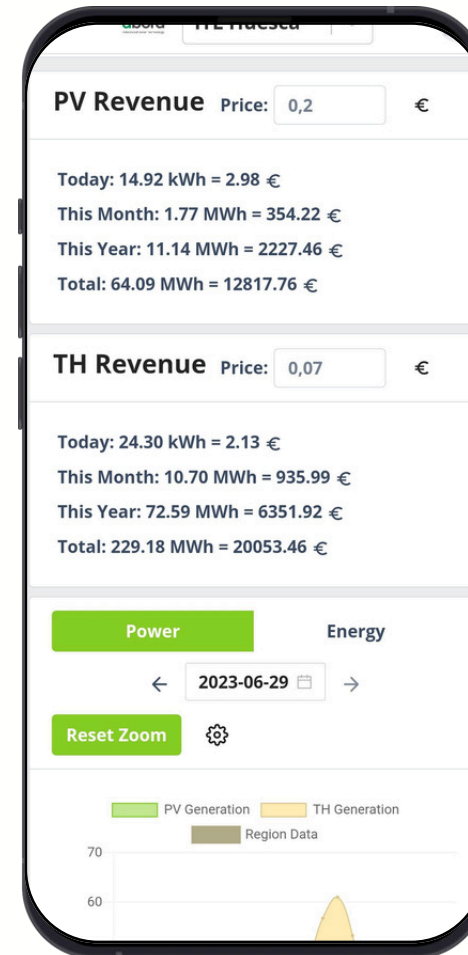
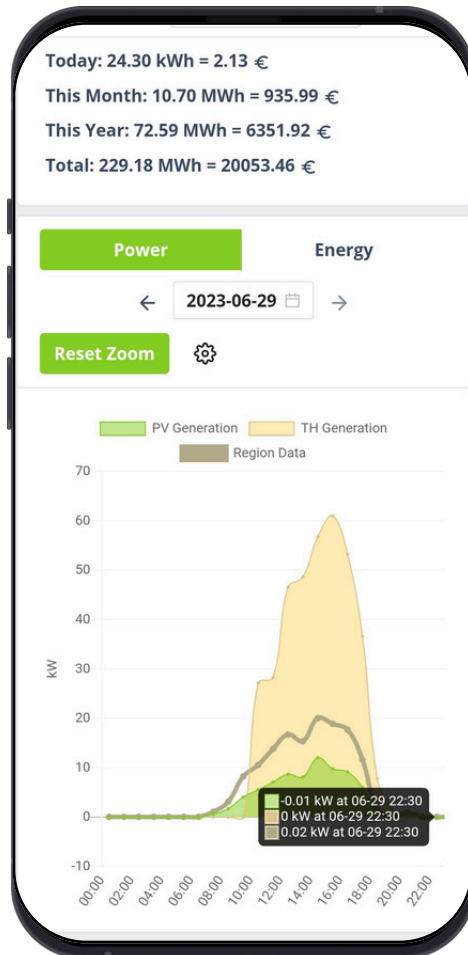
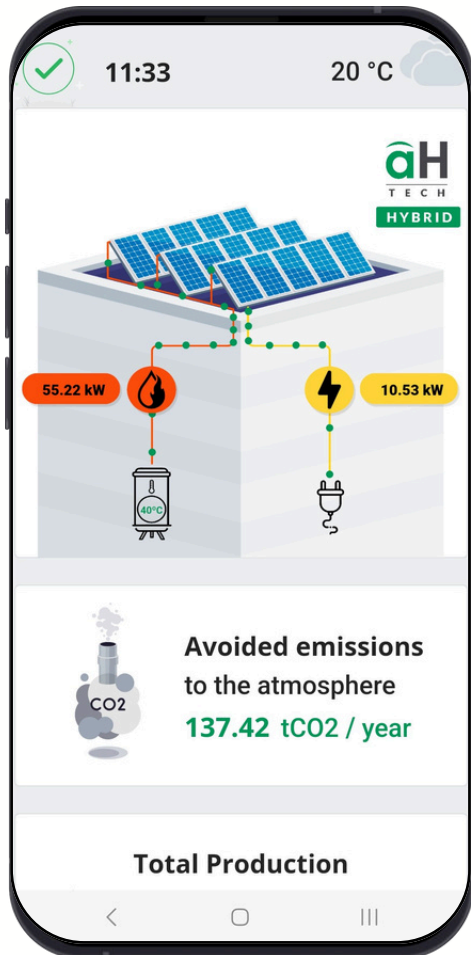
Der aHMonitor liefert detaillierte Berichte und historische Daten - ob für interne Audits, gesetzliche Anforderungen oder die Erfüllung von Nachhaltigkeitszielen, genaue und zuverlässige Daten vereinfachen den Berichtsprozess und sorgen für betriebliche Transparenz.

Optimierung der Anlage

Der aHMonitor zeigt auf einen Blick, wo noch mehr drin ist. Dank smarterer Auswertung der Leistungsdaten erkennen Nutzer schnell, wie Faktoren wie Schatten, Temperatur oder die Ausrichtung der Solarmodule die Energieerzeugung beeinflussen. So lassen sich gezielt Maßnahmen ableiten - zum Beispiel zur Optimierung, für ein Upgrade oder für kluge Investitionen. Für mehr Leistung, mehr Effizienz und mehr Ertrag.

Anpassungsfähigkeit und Kompatibilität

Der aHMonitor ist flexibel einsetzbar, vielseitig und kompatibel. Ob kleine Solaranlage oder komplexes System: Der aHMonitor ist so entwickelt, dass er mit unterschiedlichsten Anlagengrößen und -typen kompatibel ist. Er unterstützt Systemerweiterungen, neue Komponenten und lässt sich problemlos in bestehende Energiemanagementlösungen integrieren - für maximale Flexibilität und eine nahtlose Systemfunktion.



ÜBERWACHUNGSSYSTEM

aHMonitor

Die Plattform präsentiert sämtliche gesammelten Daten in einer intuitiv bedienbaren, modernen Benutzeroberfläche, die speziell für maximale Übersichtlichkeit und Effizienz konzipiert wurde. Interaktive Visualisierungen, ansprechende Grafiken und automatisch generierte Berichte ermöglichen eine schnelle und präzise Analyse komplexer Informationen. Nutzer erhalten umfassenden Zugriff auf aktuelle und historische Daten zur Energieerzeugung, Leistungstrends und dem Echtzeit-Status des Systems – ideal, um datengestützte Entscheidungen zu treffen, Optimierungspotenziale zu erkennen und die Betriebseffizienz nachhaltig zu steigern.

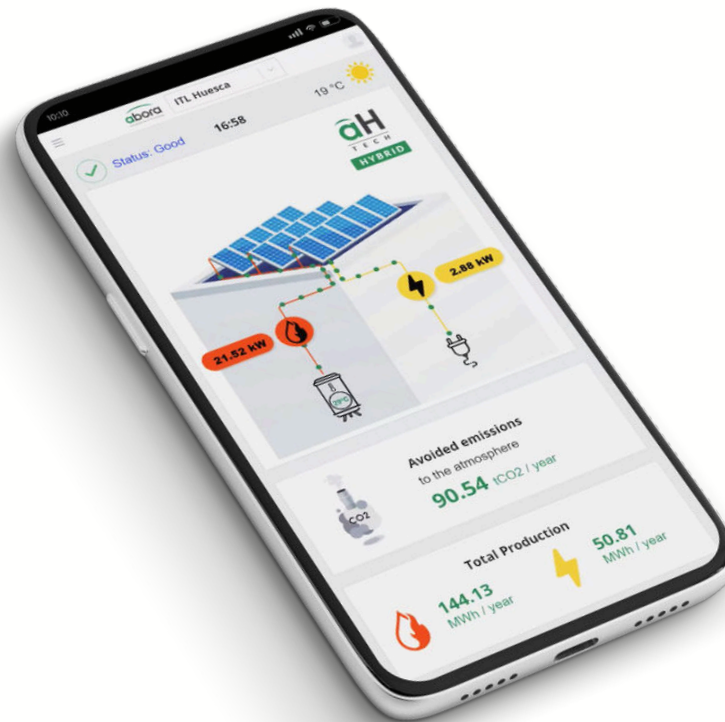
Visualisierung



Daten



www.abora-solar.com/de



Produkt

aHMonitor

Daten

Mehr als 40 Variablen

Angeschlossene Geräte

PV-Wechselrichter
Solarregler
Durchflussmesser
Temperatursensoren

Vorteile

Visualisierung
Überwachung
Optimierung
Historie bis zu 60
Monaten

Überwachung Ihrer Installation

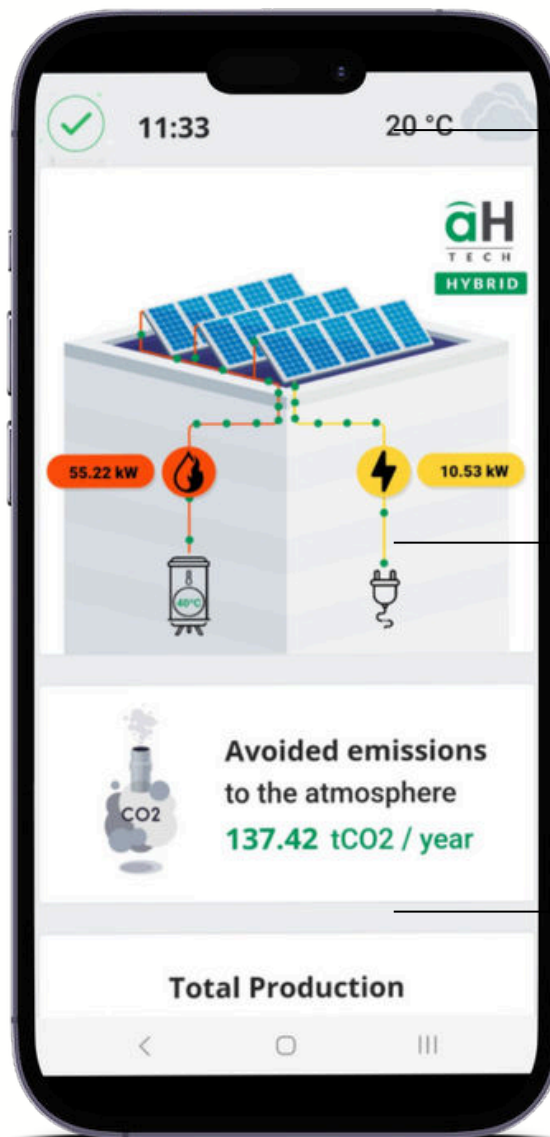
Funktionen

Dashboard für Verwaltung und Analyse

- Datenerfassung in Echtzeit
- Leistungsmessung
- Datenanalyse und Diagnose

Parameter

- Anpassungsfähigkeit und Kompatibilität
- Datensicherheit und Vertraulichkeit
- Fernüberwachung und -steuerung



● Warnungen

Das System überwacht kontinuierlich die Leistung und warnt den Nutzer bei Abweichungen frühzeitig. So lassen sich Wartungen gezielt planen, Ausfallzeiten minimieren und eine hohe Energieproduktion sichern.

● Visualisierung

Dank klarer Visualisierungen behalten Nutzer den Überblick über die erzeugte Energie und die eingesparten Emissionen - ein wirkungsvoller Nachweis ihres Engagements für Nachhaltigkeit und Klimaschutz.

● Datenanalyse und Diagnose

Der aHMonitor setzt auf fortschrittliche Analysen und intelligente Algorithmen, um aus den gesammelten Daten wertvolle Einblicke in Systemleistung, Energieproduktion und potenzielle Störungen zu gewinnen. So lassen sich Optimierungspotenziale gezielt nutzen und fundierte Entscheidungen zur Steigerung der Effizienz treffen.

Auf all Ihren Geräten



Das smarte Tool für maximale Effizienz Ihrer Anlage.

Mit dem aHMonitor können Sie die Rentabilität Ihrer Solaranlage durch die Überwachung der Energieproduktion und die Optimierung von Wartungseingriffen kontrollieren.

FORDERN SIE WEITERE INFORMATIONEN UNTER [ABORA-SOLAR.COM/DE](https://www.abora-solar.com/de)

