

## Anfuote präsentiert das Balkon-Solarsystem: Eine moderne Lösung für nachhaltigen Energieverbrauch zu Hause

HONG KONG, CHINA, January 17, 2024 /EINPresswire.com/ -- Anfuote freut sich, das Balcony Solar System vorzustellen, eine wegweisende und innovative Herangehensweise, die darauf abzielt, das Paradigma des Energieverbrauchs im eigenen Zuhause neu zu gestalten. Diese innovative Technologie bedeutet einen signifikanten Fortschritt im Bereich nachhaltiges Wohnen und verspricht einen effizienteren und umweltfreundlicheren Ansatz zur Energieerzeugung für Haushalte. Dies bahnbrechende System ist darauf ausgelegt, nicht nur die Stromkosten zu reduzieren, sondern auch Hausbesitzern eine beispiellose Möglichkeit zu bieten, Solarstrom effizient und nachhaltig zu nutzen.

Entwickelt, um die Nutzung von Solarenergie neu zu definieren, integriert das Balcony Solar System einen 800-W-Mikroinverter mit drei MPPT-Trackern, die eine Spitzenleistung von maximal 2400 W und eine kontinuierliche Leistung von 800 W erzielen. Durch seine kompakte Größe und sein geringes Gewicht lässt es sich mühelos in jede Wohnanlage integrieren. Mit einer IP67-Gehäusebewertung garantiert dieses



Intelligent solar energy allocation which automatically managing the flow of energy adjusts based on how much power the household needs.



Erleben Sie Solarenergie ganz einfach mit dem Anfuote Energiesystem, das in nur 10 Minuten installiert werden kann. Sparen Sie Geld, da keine professionellen Installationsgebühren erforderlich sind. System sowohl Robustheit als auch Sicherheit, selbst in feuchten Umgebungen.

Ergänzend zum Mikroinverter bietet der 1,6-kW/2,4-kW EMS (Energy Management System) Controller Anpassungsfähigkeit mit 2 bis 3 MPPT-Trackern und Kompatibilität mit verschiedenen Batterietypen. Die leichtgewichtige 425-W-Solarzelle mit monokristallinen 166-mm-Halbzellen steigert die Energieerzeugung des Systems weiter. Darüber hinaus sorgt die 5,4-kWh/2,6-kWh-Batterie mit beeindruckenden Spezifikationen für eine zuverlässige Energiespeicherung und effizientes Management.

Ein herausragendes Merkmal des Balcony Solar Systems ist seine nahtlose Integration mit einer dedizierten Mobil-App, die Benutzern ermöglicht, Haushaltsgeräte in Echtzeit zu überwachen und zu steuern. Dieses beeindruckende Maß an Kontrolle, verbunden mit der USV-Funktionalität des Systems, verspricht eine störungsfreie Stromversorgung selbst bei Netzausfällen und gewährt Hausbesitzern eine beispiellose Sicherheit.



Die App berechnet intelligent die Energieeinsparungen und bietet eine detaillierte Ansicht des Stromverbrauchs. Sie ermöglicht es den Benutzern, den Betriebsmodus der Anlage auszuwählen und den Stromverkauf zu verwalten, unter anderem Funktionen.



Dieses System stellt sicher, dass ein Ausfall eines Solarpanels nicht die gesamte Solaranordnung beeinträchtigt.

"Die Einführung des Balcony Solar Systems stellt einen signifikanten Fortschritt in den Lösungen für den häuslichen Energieverbrauch dar", sagte der Sprecher von Anfuote. "Dieses System verspricht nicht nur erhebliche Kosteneinsparungen, sondern ermöglicht es den Benutzern auch, umweltfreundliche Energiequellen zu nutzen und umfassende Kontrolle über ihren Energieverbrauch zu haben."

Entwickelt, um den Herausforderungen von Hausbesitzern gerecht zu werden, die ihre Stromkosten minimieren, saubere Energie nutzen und eine kontinuierliche Stromversorgung sicherstellen möchten, zeichnet sich das Balcony Solar System durch einfache Installation, Kompatibilität mit allen Mikroinverters und Solarmodulen sowie Skalierbarkeit bis zu einer

Kapazität von 10 kWh aus, was es zu einer vielseitigen und pragmatischen Wahl für moderne Häuser macht.

Das Balcony Solar System von Anfuote wurde rigoros von TUV, UL, CE, FCC und RoHS zertifiziert, was die unerschütterliche Verpflichtung der Marke zu erstklassiger Qualität, Sicherheit und Einhaltung von Umweltstandards unterstreicht.

Für weitere Informationen über das Balcony Solar System und seine

Anfuote: Schlankes Design, 2,5-10,6 kWh. Inklusive EMS-Controller mit 1,6-2,4 kW.

Verfügbarkeit besuchen Sie bitte <u>INDIEGOGO</u> oder schauen Sie auf der <u>offiziellen Website</u> von Anfuote vorbei.

## Über Anfuote:

Anfuote ist ein führender Anbieter von modernen Energielösungen, der sich darauf konzentriert, Einzelpersonen und Unternehmen zu befähigen, nachhaltige und effiziente Energiepraktiken zu übernehmen. Mit einem unermüdlichen Fokus auf avantgardistischer Technologie und benutzerzentriertem Design bleibt Anfuote fest entschlossen, die Zukunft des Energieverbrauchs zu gestalten.

Für Medienanfragen oder weitere Details kontaktieren Sie bitte: support@anfuote.com Celine Bai

Anfuote Energy Technology Company support@anfuote.com

Besuchen Sie uns in den sozialen Medien:

Facebook

YouTube

Celine Bai Anfuote Energy Technology Company

support@anfuote.com Visit us on social media:

Facebook YouTube

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/680550866

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something

we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information. © 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.