

AIKO 440W Deepblack Solarmodul - AIKO-A440-MAH54MB - ab 10 Stück


URL



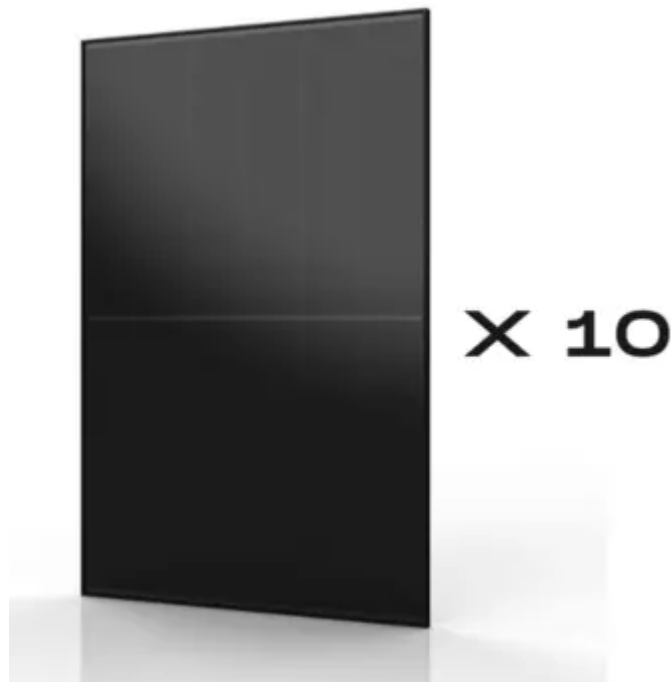
https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Solarmodule/AIKO-440W-Deepblack-Solarmodul---AIKO-A440-MAH54MB_1289

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 53842 Troisdorf

Produktbild



Maximale Solarenergie mit dem AIKO 440W Deepblack Solarmodul

Erleben Sie den neuesten Stand der Photovoltaik mit dem **AIKO 440W Deepblack Solarmodul - AIKO-A440-MAH54MB**. Dieses fortschrittliche Solarmodul aus der AIKO Black Hole Serie wurde entwickelt, um maximale Effizienz und Langlebigkeit zu gewährleisten. Durch die Verwendung innovativer **Typ-N-Zellen** und der **All-Back-Contact-Technologie** setzt dieses Modul neue Maßstäbe in der Sonnenenergieerzeugung.

Die **silberfreien, metallischen Materialien** der Zellen, kombiniert mit der platzierungsoptimierten Anbindung auf der Rückseite, erhöhen nicht nur die Lebensdauer der Zellen, sondern maximieren auch die Sonnenlichtabsorptionsfläche auf der Vorderseite des Moduls. Dies führt zu einem **reduzierten Temperaturkoeffizienten** und einer **verbesserten Widerstandsfähigkeit** gegen extreme Temperaturen, was die Effizienz und Haltbarkeit des Moduls erheblich steigert.

Zusätzlich nutzt das Modul die **Half-Cut-Technologie**, die Leistungsverluste minimiert und einen Leistungsgewinn von 5 bis 10 Watt ermöglicht. Dies garantiert einen stabilen Wirkungsgrad von 23%. Der Einsatz hochwertiger **N-Typ-Siliziumwafer** und die optimierte All-Back-Contact-Technologie minimieren zudem den Leistungsabfall in den ersten Nutzungsjahren auf maximal 1% im ersten Jahr und höchstens 0,35% pro Jahr ab dem zweiten Jahr, was eine **30-jährige Garantie** auf die lineare Ausgangsleistung ermöglicht.

Produktdetails

- **Artikelnr:** 783
- **Kategorie:** Solarmodule
- **Hersteller:** AIKO
- **Typ:** AIKO 440W Deepblack Solarmodul - AIKO-A440-MAH54MB
- **Leistung:** 440W
- **Zellen:** 108 monokristalline N-Typ-Photovoltaikzellen
- **Rahmen:** Korrosionsbeständig aus eloxierter Aluminiumlegierung
- **Kabel:** 350 mm lang, mit MC4-Steckern ausgestattet
- **Zertifikate:** IEC61215, IEC61730, ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001
- **Wirkungsgrad:** 23%
- **Degradation:** ≤ 1% im ersten Jahr, ≤ 0,35% pro Jahr ab dem zweiten Jahr
- **Temperaturkoeffizient:** -0,29%/°C
- **Garantie:** 15 Jahre Produktgarantie, 30 Jahre Leistungsgarantie
- **Gewicht:** 20,50 kg

Dieses Modul ist ideal für Kunden, die Wert auf Qualität und Dauerhaftigkeit legen, und sicherstellen möchten, dass sie die höchste Energieausbeute aus ihrer Solaranlage erzielen. Overcome the limits and embrace the future of solar energy with the AIKO 440W Deepblack Solarmodul!

Details zur Anzeige

Preis 67,- €
inkl. MwSt.
