



8 Gründe

Astronergy zu wählen

sales@energynat.de
energynat.trade/de/astronergy

1 Langjährige Erfahrung

Die Marke Astronergy ist einer der erfahrensten PV-Modulhersteller der Welt. Ihre Produktionskapazität für TOPCon N-Typ-Module beläuft sich derzeit auf ganze 28 GW. Damit gehört das Unternehmen zu den führenden Herstellern, die sich auf die Entwicklung und Umsetzung der N-Typ-Technologie spezialisieren. Die große Produktionskapazität bedeutet auch, dass Astronergy seine Geräte in bis zu 140 Ländern weltweit vertreibt.

2 Qualität zu einem günstigen Preis

Astronergy-Module zeichnen sich auch durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Die hohe Qualität, die durch Tests und Bewertungen von Nutzern und Installateuren bestätigt wird, geht mit einer langen Garantie von 12 Jahren zusammen. Gleichzeitig ist der Preis der PV-Module dieses Herstellers günstig.

3 Finanzielle Glaubwürdigkeit

Astronergy-Module haben auch den TIER1-Status im Bloomberg-Ranking. Das bedeutet, dass ihr Hersteller finanziell stabil und glaubwürdig ist. Daher wird er in der Lage sein, über viele Jahre hinweg Wartungs- und Schadedienstleistungen zu erbringen. Bemerkenswert ist, dass der TIER1-Status nur an 2 % der weltweit mehr als 17000 Unternehmen vergeben wird.

4 Fortschrittliche Technologien

In den Produkten der Marke Astronergy kommen Spitzentechnologien zum Einsatz, die die Leistung von PV-Modulen verbessern sowie deren Effizienz und photovoltaische Gewinne steigern. Zu diesen Technologien zählen u.a. MBB (Multibusbar), PERC und Half-Cut. Die MBB-Technologie reduziert erheblich den Energieverlust in der Phase des Ladungstransports aus den Zellen, die PERC-Technologie erhöht den Gesamtwirkungsgrad des Moduls, und die Half-Cut-Technologie erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Mikrorisse und ermöglicht eine höhere Energieerzeugung bei Teilverschattung.

5 Hohe Ästhetik

Die Produktpalette von Astronergy umfasst Module, die sowohl für industrielle als auch für gewerbliche und private Anlagen geeignet sind. Die Nutzer im Residential-Bereich schätzen besonders ihre Ästhetik. Umso mehr, als die neuen Astronergy-Modelle auch in Vollschar angeboten werden, wodurch sie auf einem dunklen Dach praktisch unsichtbar sind.

6 Qualität durch Tests bestätigt

Die Marke wurde bereits 7 Mal vom unabhängigen Labor PVEL, das die Widerstandsfähigkeit und Leistung von Photovoltaikmodulen prüft, mit dem Titel TOP Performer ausgezeichnet. Diese Tests sind dafür bekannt, dass sie äußerst sorgfältig durchgeführt werden, und gelten als die gründlichsten und zuverlässigsten. Wenn Sie Astronergy-Module kaufen, haben Sie daher die Gewissheit, dass sie viele Jahre lang störungsfrei funktionieren.

7 Hohe Leistung

Die Marke bietet Produkte, die sich auch durch ihre Leistung auszeichnen. Das leistungsstärkste Panel – das Astro 5 Semi – hat einen Wirkungsgrad von 21,3 %. Der Hersteller garantiert außerdem, dass das Modul nach 25 Jahren Nutzung noch 84,8 % seiner ursprünglichen Leistung aufweist. Ebenfalls hervorzuheben ist die Temperaturbeständigkeit von bis zu 94,4 %.

8 Langjährige Erfahrung

Astronergy gehört zur CHINT-Gruppe, einem führenden Anbieter von intelligenten Energieanlagen, der in den Bereichen Industrie, Energie und auch Smart Home tätig ist. Die ganzheitliche Betrachtung des Themas Photovoltaik und die umfangreichen Forschungseinrichtungen ermöglichen es dem Unternehmen, dem Markt Produkte anzubieten, die deutlich über dem Durchschnitt liegen und sich durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien auszeichnen.