



AbAstris – Produktdatenblatt

Flexible Solar Panel Kit – All-in-One System

Das AbAstris Flexible Solar Panel Kit ist eine kompakte, modulare Photovoltaiklösung für private und mobile Anwendungen. Entwickelt für maximale Flexibilität, einfache Installation und langfristige Wirtschaftlichkeit.

Technische Daten

- Monokristalline PERC-Module
- Leistung: bis 200 W pro Modul
- Wirkungsgrad: ca. 19–21 %
- Abmessungen: ca. 1140 x 915 x 3 mm
- Gewicht: ca. 3,3 kg pro Modul
- Schutzklasse: IP68
- Temperaturbereich: –40 °C bis +85 °C

Systemeigenschaften

- Plug-&-Play System
- Installation unter 30 Minuten
- Einsatz: Balkon, Dach, Garten, Camping
- Modular erweiterbar

Vorteile

- Leicht & flexibel (bis zu 70 % leichter als Glasmodule)
- Einfache Installation ohne Spezialwerkzeug
- Hohe Effizienz auch bei Teilverschattung
- Robust & langlebig
- Skalierbares System

Lebensdauer & Wirtschaftlichkeit

- LFP-Batterietechnologie
- Über 11.000 Ladezyklen
- Hohe Zyklusfestigkeit
- Geringe Degradation

AbAstris – Energie intelligent nutzen.