



## 430 W bifaziales Solarmodul

zum Einbinden in herkömmliche oder Balkon-PV-Anlagen

Das SCHWAIGER SOPA6430 ist ein innovatives und leistungsstarkes bifaziales Solarpanel mit einer Nennleistung von 430 W. Dank seiner bifazialen Technologie kann es Sonnenlicht nicht nur von der Vorderseite, sondern auch von der Rückseite nutzen, wodurch eine höhere Energieausbeute im Vergleich zu herkömmlichen Modulen erzielt wird.

Das Modul ist mit 108 halbgeschnittenen Hochleistungszellen ausgestattet, die den Energieverlust minimieren und für eine verbesserte Effizienz sorgen – selbst bei diffusen Lichtverhältnissen oder schwachem Sonnenschein. Die robuste und wetterbeständige Konstruktion gewährleistet eine lange Lebensdauer und eine zuverlässige Leistung über viele Jahre hinweg.

Die transparente Rückseite ermöglicht eine zusätzliche Energiegewinnung durch reflektiertes Licht von Oberflächen wie Fassaden, hellen Böden oder Balkongeländern. Dies macht das SCHWAIGER SOPA6430 zu einer besonders effizienten Lösung für verschiedenste Anwendungen, bei denen auch die Umgebung zur Maximierung der Solarleistung genutzt werden kann.

Art. Nr.: SOPA6430  
EAN: 4004005046359



## Technische Daten

Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Größe (L x B x H)	1722 mm x 1134 mm x 30 mm
Nettogewicht	23 kg
IP-Schutzart / Einsatzort	IP68 / Außenbereich
Max. Ausgangsleistung	430 W
Leerlaufspannung	38,96 V
Kurzschlussstrom	14,13 A
Spannung bei maximaler Leistung	32,04 V
Strom bei maximaler Leistung	13,42 A
Mechanische Belastungsprüfung	5400 Pa
Kabellänge Modul	300 mm

Garantie: 10 Jahre

Im Lieferumfang erhalten

- 1x Solarmodul