

doitBau DB200FLEX

Hochflexibles Solarmodul
Full-Black 200 Watt

WESENTLICHE MERKMALE



HOCHFLEXIBEL - LEICHTGEWICHTIG - DÜNN

Extrem biegsames Solarmodul mit federleichten 1,9kg und nur 2mm Gesamtdicke



LEISTUNGSOPTIMIERT - KOMPAKT

Hocheffiziente 200 Watt Leistung trotz nur ca. 1m² Modulfläche mit hervorragendem 19,5% Wirkungsgrad



ELEGANTES SCHWARZES FULL-BLACK DESIGN

Vollständig schwarzes Modul inkl. aller Komponenten auf der Vorder- und Rückseite



12 JAHRE DEUTSCHE PRODUKTGARANTIE

von doitBau GmbH & Co. KG - bereits 20 Jahre am Markt
Deutsche Produktqualität / Deutsches Engineering / Deutsche Ansprechpartner



25 JAHRE LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

Minimaler Leistungsverlust durch modernste Technologie und umfassendes Qualitätsmanagement



HERVORRAGENDE SCHWACHLICHTLEISTUNG

Verschattungsresistent durch Schatten- & Schwachlicht- Optimizer
Optimierte Zelloberflächenstruktur / Exzellentes Schwachlichtverhalten



WASSERDICHT - BEGEHBAR

Außerordentliche Robustheit durch fünf-schichtigen Materialverbund und Schutzklasse \geq IP67



SEHR EINFACHE INSTALLATION

Praktische Montageösen mit passenden Montage-Klettbandern
Extra lange Solarkabel (2m)



EXTREM VIELE ANWENDUNGSBEREICHE

Klassisch auf Dächern und an Balkonen, sowie auf allen denkbaren gebogenen Oberflächen

Auch mit rückseitiger Anschlussbox

nur 1,9kg

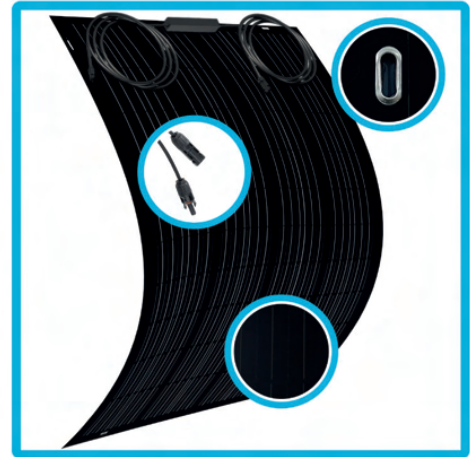


TECHNISCHE DATEN STC

Hersteller Typ	doitBau DB200FLEX
Leistung (Pmax)	200 Watt
Modulwirkungsgrad	19,5%
Maximale Spannung (Vmp)	34,2V
Maximaler Strom (Imp)	5,85A
Leerlaufspannung (Voc)	41,1V
Kurzschlussstrom (Isc)	6,2A
Maximale Vorschaltungsleistung	10A
Maximale Systemspannung	1500V/DC
Leistungstoleranz	±3%
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Temperaturkoeffizient Pmax	-0,380%/°C
Temperaturkoeffizient Voc	-0,295%/°C
Temperaturkoeffizient Isc	+0,085%/°C
Standard-Testbedingungen	1000W/m², 25°C, AM=1,5

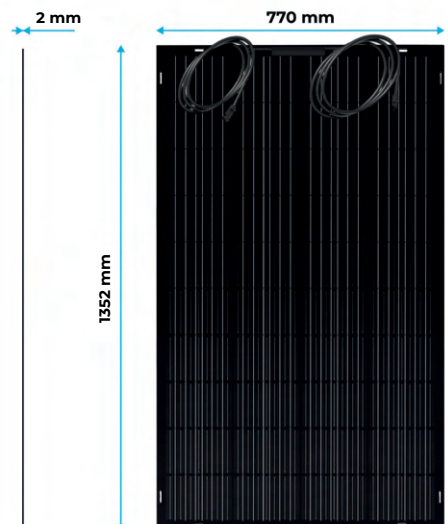
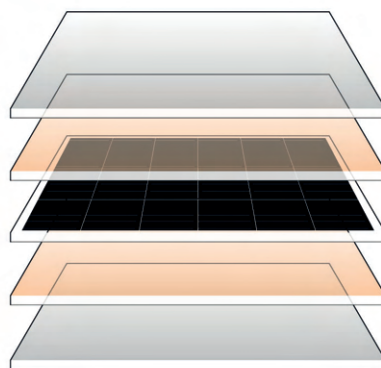
EIGENSCHAFTEN

Zelltechnologie	Monokristallin, p-Type, Half-Cut
Anzahl Zellen	MONO182 (4x15)
Farbe	Full-Black Design, d.h. vorder- und rückseitig komplett schwarz
Garantie	12 Jahre deutsche Produktgarantie und 25 Jahre Leistungsgarantie
Zertifizierung	CE
Schutzklasse Anschlussbox	≥IP67
Anschlussbox mit Solarkabeln	Wahlweise auf der Vorderseite oder auf der Rückseite
Kabel & Steckverbinder	2x Solarkabel 2m (extra lang), 2,5mm², MC4-Stecker, vormontiert
Lieferumfang	8x Montage-Klettband (1,5cm x 15cm), d.h. 1 Stück je Montage-Öse
Maße	1352x770x2mm
Gewicht	1,9kg



Robuster 5-schichtiger Materialverbund

1. Transparente Frontabdeckung
2. EVA (Ethylen-Vinylacetat)
3. Solarzellen
4. EVA (Ethylen-Vinylacetat)
5. Rückabdeckung / TPT (Tedlar-Polyester-Tedlar)



Darstellungsbeispiel Anschlussbox vorne