



Black Power Technologie

Sonne tanken - leicht gemacht

# doitBau DB200FLEX

Hochflexibles Solarmodul  
Full-Black 200 Watt

## WESENTLICHE MERKMALE



### HOCHFLEXIBEL - LEICHTGEWICHTIG - DÜNN

Extrem biegsames Solarmodul mit federleichten 1,9kg und nur 2,6mm Gesamtdicke



### LEISTUNGSOPTIMIERT - KOMPAKT

Hocheffiziente 200 Watt Leistung trotz nur ca. 1m<sup>2</sup> Modulfläche mit hervorragendem 19,5% Wirkungsgrad



### ELEGANTES SCHWARZES FULL-BLACK DESIGN

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



### 10 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



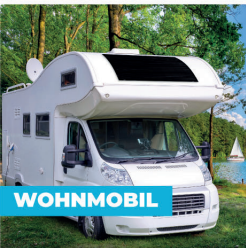
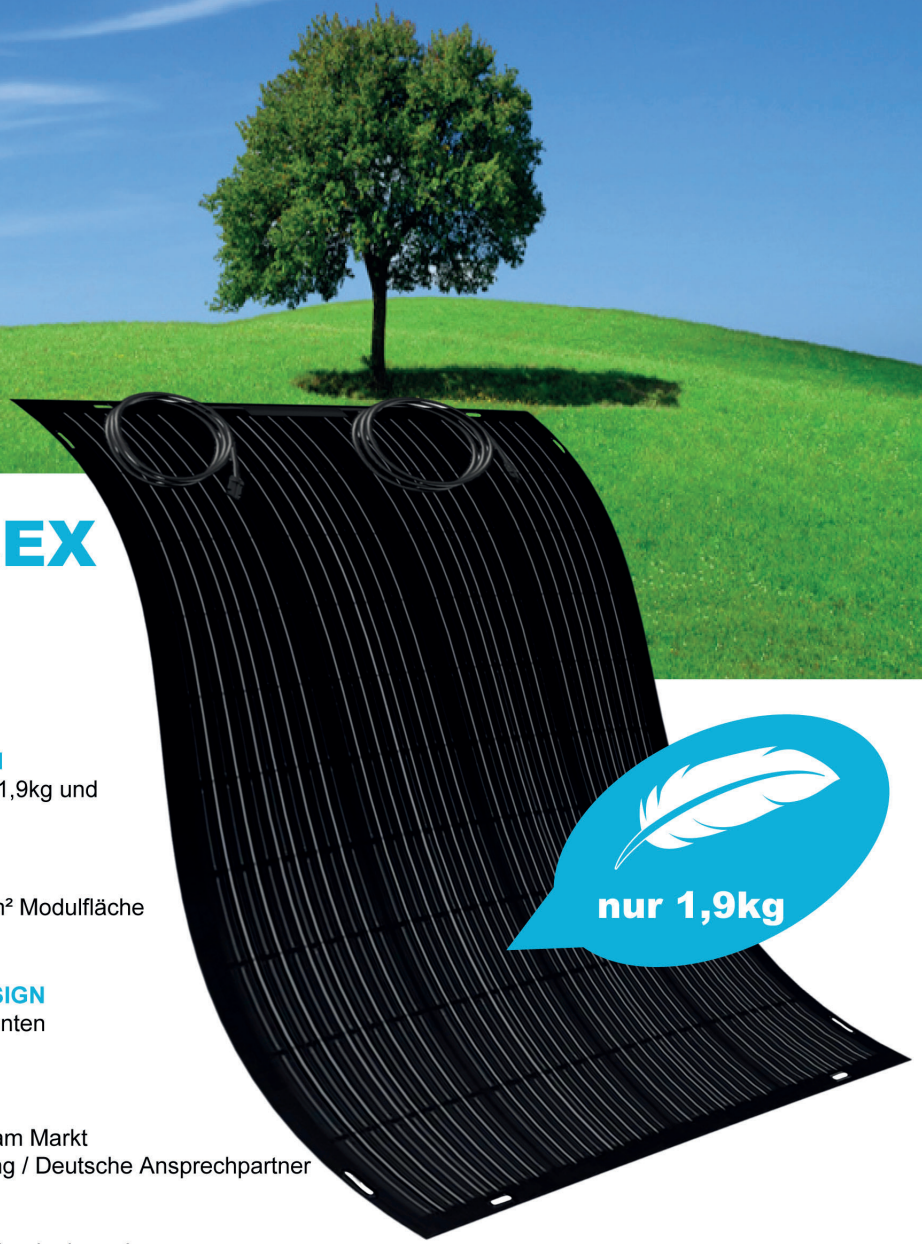
### SEHR EINFACHE INSTALLATION

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



BALKON

WOHNMOBIL

BOOT

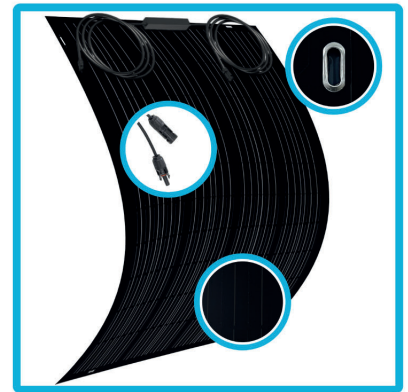
RUNDER BALKON

## 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 Vorschaltsicherungsleistung	10A
Maximale Systemspannung	600V/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	10 Jahre deutsche Produktgarantie und 25 Jahre Leistungsgarantie
Zertifizierung	CE
Schutzklasse Anschlussbox	≥IP67 / Anschluss auf der Vorderseite
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	1332x770x2,6mm
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)

