

GOODWE

SUNCAKE SERIES

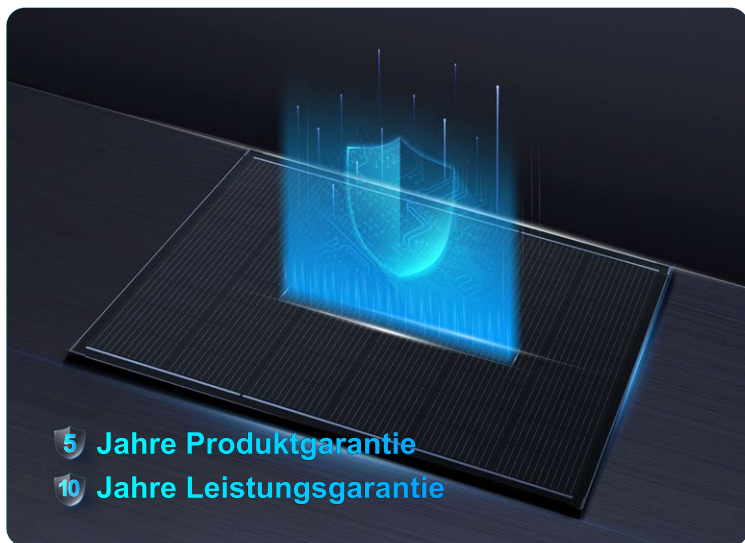
BMM-T1/054A

Dein Solarsystem für den Balkon – einfach einstecken & Strom ernten
EIN STÜCK VON DER SONNE FÜR ZUHAUSE

Leicht & schön für Zuhause

Nur 3,5kg – einfach zu tragen

Sieht gut aus auf Balkon oder Terrasse



5 Jahre Produktgarantie

10 Jahre Leistungsgarantie

TÜV- & CE-Zertifizierung

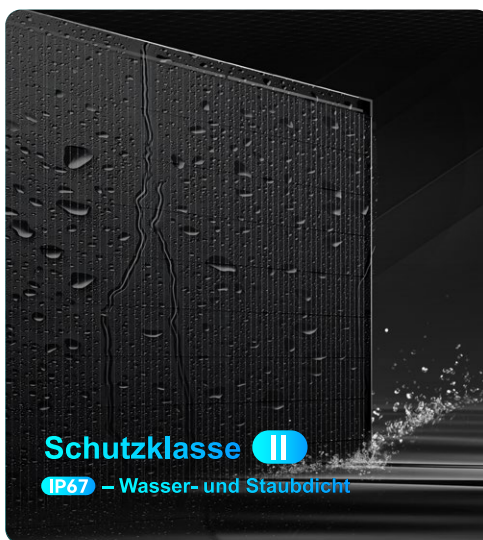


**Rahmen aus
Aluminiumlegierung**

Keine verborgenen Risse
Keine Verformungen – Solar,
das beständig bleibt



Schutzklasse II
IP67 – Wasser- und Staubdicht

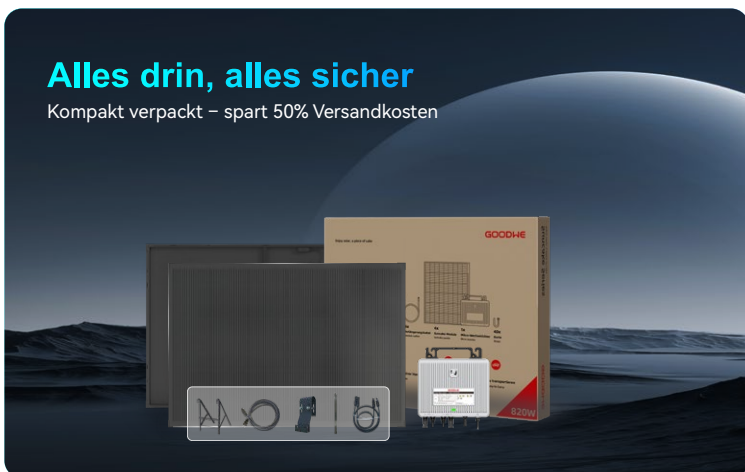


SCHNELLES DIY IN MINUTEN



Alles drin, alles sicher

Kompakt verpackt – spart 50% Versandkosten



Kompakte Energie überall

Passt sogar in den Kofferraum



Systemlösung

System-Kapazität	Panel-Einheit	Edelstahlbänder	Mikro-Wechselrichter	Mikro-Wechselrichter-Zubehör	DC-Kabel	AC-Kabel
820W	4 Stück	40 Stück	800W	1 Stück	6 Stück	1 Stück

Effiziente PV-Paneele

BMM-T1/054A

Abmessungen	1147±2*919±2*17±1mm
Gewicht	3,5±0,5kg
Zellentyp	N-type Topcon Half Cells (54 Stk)
Kabel	4mm²
Steckertyp	MC4-EVO2 (Stäubli)

Elektrische Daten (STC)

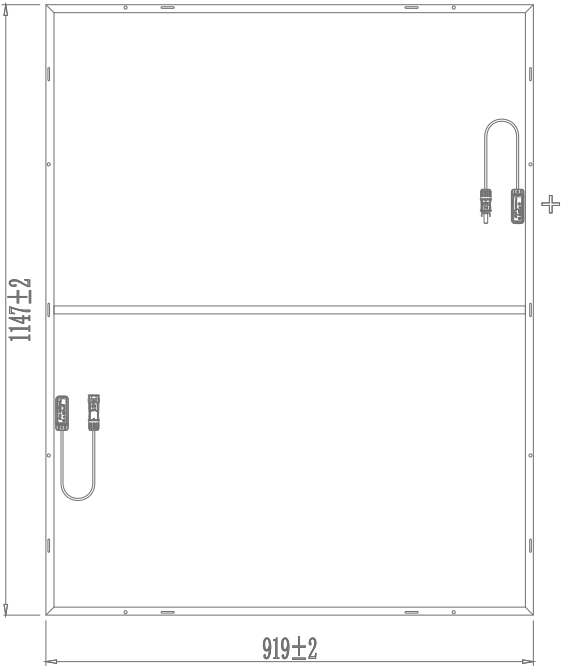
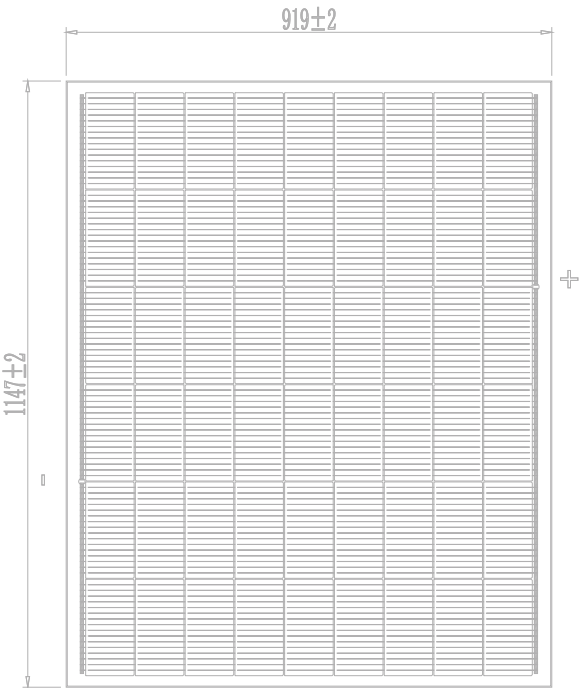
Leistung	205W
Leistung pro m²	194W/m²
Spannung bei maximaler Leistung (Vmpp)	16,60V
Spannung bei offenem Stromkreis (Voc)	20,31V
Strom bei maximaler Leistung (Impp)	12,35A
Strom bei Kurzschluss (Isc)	12,65A

Betriebsbedingungen

Max. statische Belastung der Vorderseite	2400Pa
Max. statische Belastung der Rückseite	2400Pa
Maximale Systemspannung	1500V
Maximaler Sicherungswert Betrieb	25A
Temperaturbereich	-40°C~+85°C
Nennbetriebstemperatur	45±2°C
Feuerbeständigkeit Klasse	C
Schutzart nach IP-Code	IP67
Schutzklasse	II

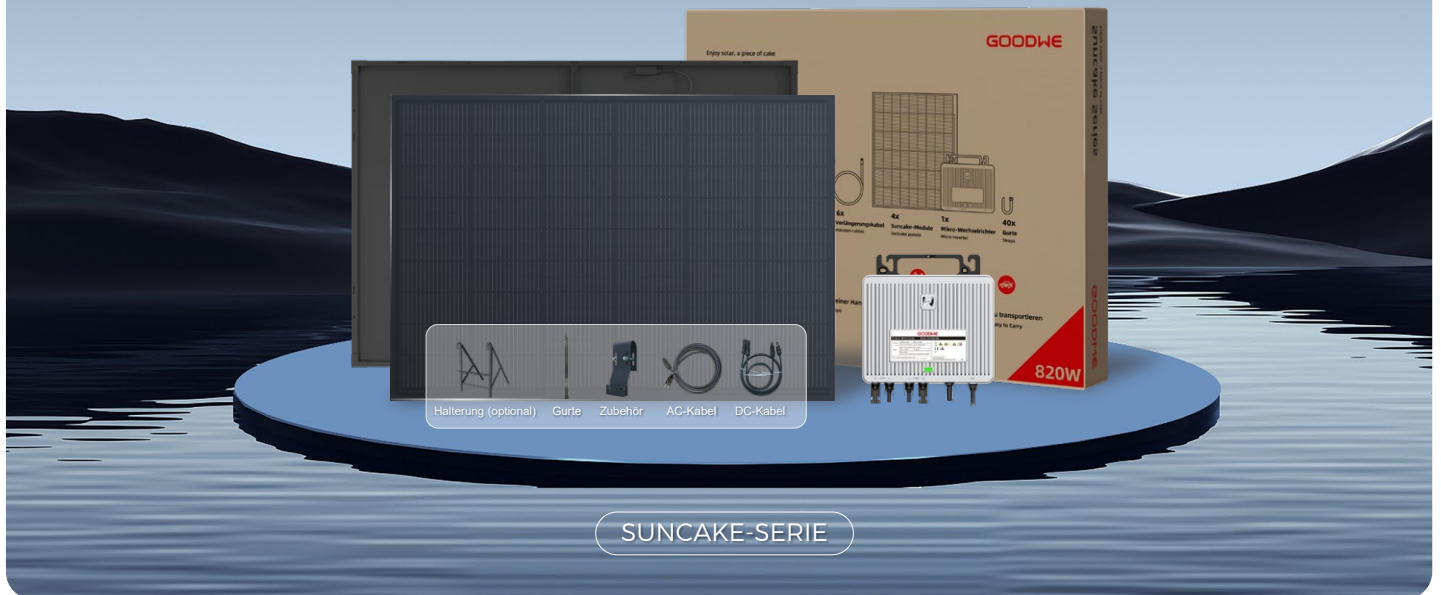
Temperatur-Koeffizienten

Isc TP	+0.03%/°C
Voc TP	-0.27%/°C
Pmpp TP	-0.30%/°C



Einfach einstecken & Strom ernten

EIN STÜCK VON DER SONNE FÜR ZUHAUSE



Der perfekte Partner: 2-in-1-Mikro-Wechselrichter

Der neue 2-in-1-Mikro-Wechselrichter von GoodWe ist sowohl für Balkon- als auch für Dachsolaranlagen konzipiert und vereint kompaktes Design mit starker Leistung. Er maximiert den Energieertrag durch duales MPPT und breite Modulkompatibilität. Dank Plug-&-Play-Installation und modernem Wi-Fi-Mesh-Netzwerk ermöglicht er eine schnelle, zuverlässige Kommunikation mehrerer Wechselrichter ohne zusätzliche Geräte – und macht saubere Energie so im Alltag noch zugänglicher.

Gründe, sich für uns zu entscheiden



Benutzerfreundliches & durchdachtes Design

- 2-in-1-Design für Dächer mit mehreren Neigungswinkeln
- Plug-&-Play-Installation, einfache Montage
- Leichtes Gehäuse für müheloses Handling



Hervorragende Sicherheit & Zuverlässigkeit

- Schnellabschaltung im Notfall
- Schnelle Entladung auf sichere 36 V innerhalb von 100 ms
- IP67-Schutzklasse



Optimale Leistung

- Dual-MPPT mit 18 A Eingang
- Hohe Modulkompatibilität
- Niedrige Startspannung von 15 V



Intelligente Steuerung & Überwachung

- Integriertes Wi-Fi & Bluetooth für stabile Verbindung
- Einfache Parallelschaltung über selbstorganisierendes Wi-Fi-Mesh
- Intelligente Modulüberwachung auf Ebene jedes einzelnen Moduls via SEMS+

Balkon-Solaranlage mit Mikro-Wechselrichter

GW0.8K-MIS-G10	
Abmessungen	256*287*34.5mm
Gewicht	3,4kg
Häufig verwendete Modulleistung	200-600W
Nennleistung	800W
MPPT-Bereich	13~60V
Max. Eingangsstrom pro MPPT	18A
Max. Effizienz	96,40%
Betriebstemperaturbereich	-40°C~+65°C, < 45°C Kein Lastabwurf
Geräusch	< 22dB
Kommunikation	WiFi / Bluetooth
Topologie	Galvanisch isolierter HF-Transformator
Anzahl der MPP-Tracker	2
Anzahl der Eingangsstränge pro Tracker	1
Überwachung des PV-Strangstroms	Integriert
Inselbetriebsschutz	Integriert
AC-Überspannungsableiter	AC Typ III
Einhaltung	IEC 62109, VDE 4105:2018, ETSI/EN 303645, EN 18031, IEC 61000, EN 300328, EN 301489, EN IEC 62311, IEC 62920, EN 62479



Vielseitige Anwendungen



GOODWE PV BAUMATERIALIEN

Jedes Gebäude solarisieren



 LinkedIn



 Youtube



 Facebook



 Instagram



 Little Red Book



 GoodWe



GOODWE EUROPE GMBH



Kistlerhofstraße 170, 81379 Munich, Allemagne



info.pvbm@goodwe.com,suncake.pvbm@goodwe.com



de.pvbm.com