

GOODWE

# SUNCAKE SERIES

## BMM-T1/054A

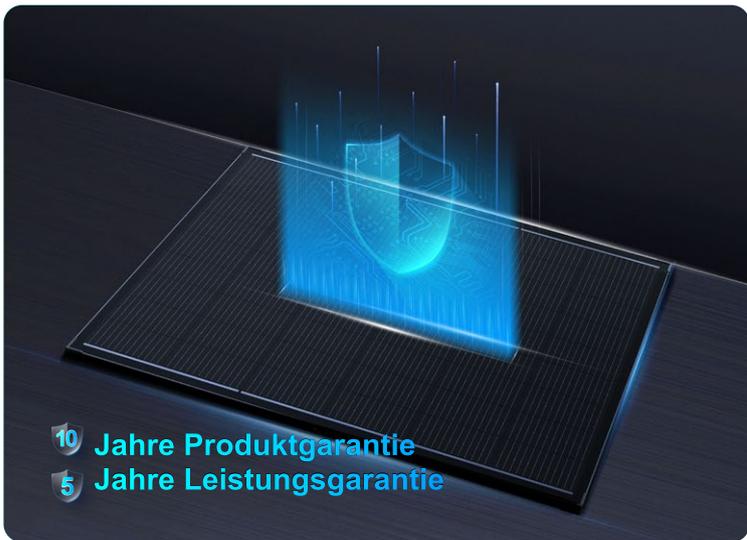
Dein Solarsystem für den Balkon – einfach einstecken & Strom ernten

EIN STÜCK VON DER SONNE FÜR ZUHAUSE

# Leicht & schön für Zuhause

Nur 3,5kg – einfach zu tragen

Sieht gut aus auf Balkon oder Terrasse



10 Jahre Produktgarantie  
5 Jahre Leistungsgarantie



TÜV- & CE-Zertifizierung



## Rahmen aus Aluminiumlegierung

Keine verborgenen Risse  
Keine Verformungen – Solar,  
das beständig bleibt



Schutzklasse II  
IP67 – Wasser- und Staubsicht



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	4Stück	40Stück	800W	1Stück	6Stück	1Stück

## 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	4mm <sup>2</sup>
Steckertyp	MC4-EVO2 (Stäubli)

### Elektrische Daten (STC)

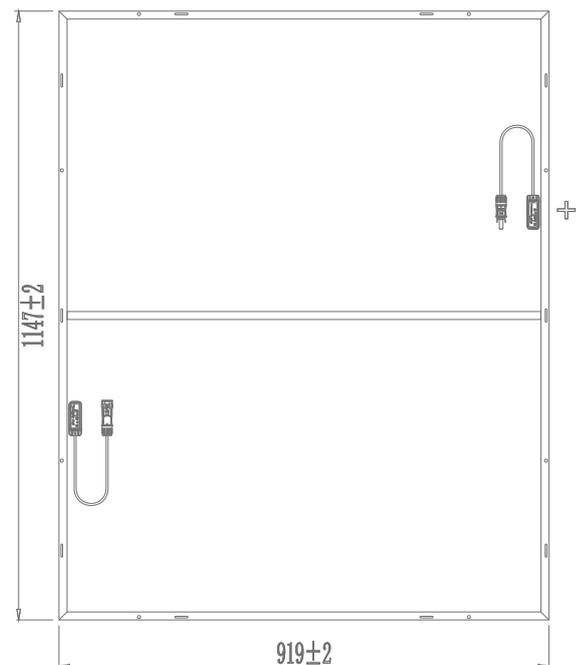
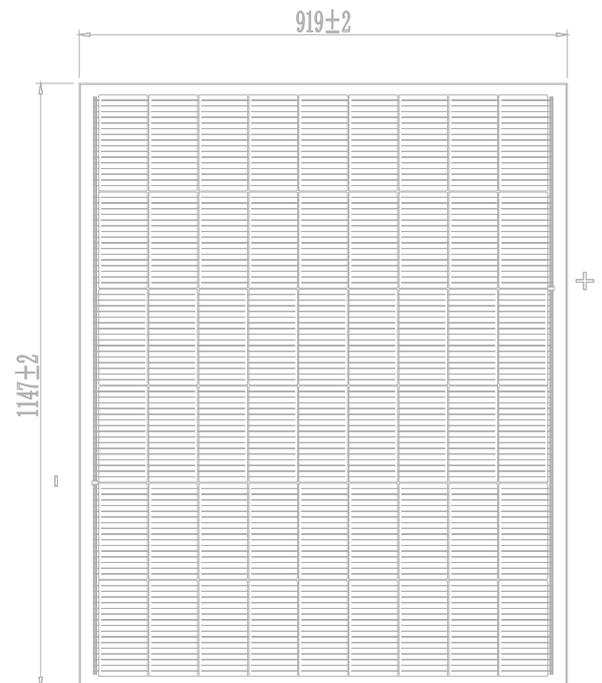
Leistung	205W
Leistung pro m <sup>2</sup>	194W/m <sup>2</sup>
Spannung bei maximaler Leistung (Vmpp)	16,60V
Spannung bei offenem Stromkreis (Voc)	20,31V
Strom bei maximaler Leistung (Impp)	12,35A
Strom bei Kurzschluss (Isc)	12,65A

### 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



# 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 EUROPE GMBH



Kistlerhofstraße 170, 81379 Munich, Allemagne



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



de.pvbm.com