



GOODWE

SUNCAKE SERIES

BMM-T1/054A

Dein Solarsystem für den Balkon – einfach einstecken & Strom ernten

Ein Stück von der Sonne für Zuhause

Tragbare Energie für überall

Das Suncake Balkonkraftwerk ist ein tragbares Solarsystem, das sofort einsatzbereit ist. Mit leichten Solarmodulen, Mikro-Wechselrichter, Gurten und Kabeln kannst du ganz einfach deinen eigenen Strom erzeugen – und das fast überall. Einfach die Module am Geländer befestigen, in die Steckdose einstecken und los geht's. Das System ist flexibel: Du kannst es abstecken, umstellen und jederzeit wieder anschließen. Egal ob auf dem Balkon, im Innenhof, auf der Terrasse, am Zaun oder sogar auf dem Gartentisch – mit Suncake nutzt du Sonnenstrom, wann und wo du willst.

Was macht Suncake besonders?



Leicht & schön für Zuhause

- Nur 2,5kg – einfach zu tragen
- Sieht gut aus auf Balkon oder Terrasse
- Passt sogar in den Kofferraum



Einfach selbst anschließen

- In wenigen Minuten startklar
- Ganz ohne Werkzeug
- Einfach einstecken – fertig!



Alles drin, alles sicher

- Kompakt verpackt – spart 50% Versandkosten
- Stabil & langlebig dank Aluminiumgehäuse
- Sicherheit durch kontrollierte Entladung



Überall dabei

- Leicht zu tragen mit einer Hand
- Ideal für Balkon, Garten oder Camping
- Auch passend für Glasgeländer

Was ist im Paket?



CE



Solarmodule



Suncake Tragbares Solar-Kit – All-in-One



Mikro-Wechselrichter



AC-Kabel



Zubehör



Edelstahlbänder

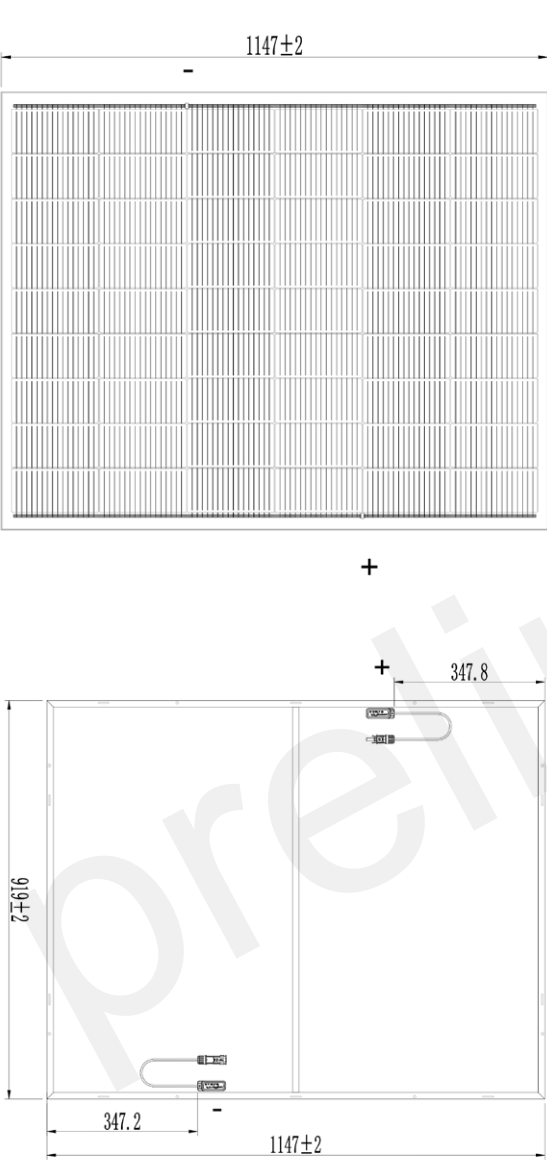


DC-Kabel

Systemlösung

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

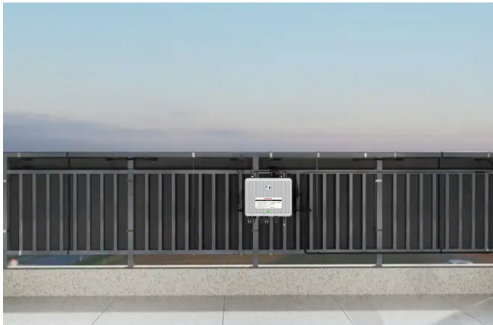
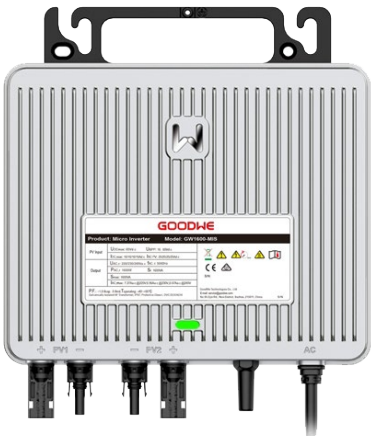
Betriebsbedingungen

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

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