

GOODWE

SUNCAKE SERIE

BMM-T1/054A

Ein Solarsystem für den Balkon - Plug & Play-Solaranlage

EIN STÜCK SONNENKUCHEN GENIESSEN

Tragbare Energie für überall

Das Suncake Balkonkraftwerk ist ein steckfertiges, tragbares Solarsystem. Mit leichten PV-Modulen, einem Mikro-Wechselrichter, Gurten und Kabeln können Sie ganz einfach Ihren eigenen Strom erzeugen und ihn überall nutzen. Befestigen Sie die Solarmodule einfach am Geländer und schließen Sie sie an eine Steckdose an, um mit der Stromerzeugung zu beginnen. Außerdem ist das System völlig flexibel: Sie können es abstecken, verschieben und jederzeit wieder anschließen. Ob auf einem Wohnungsbalkon, in einem Innenhof, auf einer Terrasse, an Außenwänden, Balkongeländern, Zäunen oder sogar Tischen im Freien - mit diesem System können Sie jederzeit und überall problemlos Strom nutzen.

Gründe, uns zu wählen



Leicht & Stilvoll

- 3,5 kg/m² leichtes Solarmodul
- Elegantes matt-schwarzes, blendfreies Design
- Kompaktes 21 kg System, passt in den Kofferraum



DIY-Setup in Kürze

- Plug-and-play einfache Installation
- Alleininstallation mit bis zu 75 % Effizienzsteigerung
- Keine Werkzeuge, kein zusätzlicher Arbeitsaufwand erforderlich



Zuverlässige Lösung

- All-in-One-Paket, 50 % niedrigere Versandkosten
- Robuster Mikro-Wechselrichter aus Voll-Druckguss-Aluminium
- Schnelle Entladung für erhöhte Sicherheit



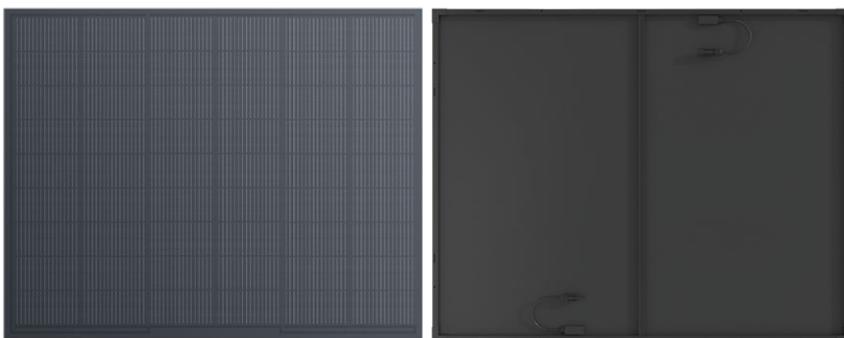
Tragen & Loslegen

- Tragbar, leicht mit einer Hand zu transportieren
- Vielseitig einsetzbar für das Stadtleben und den Outdoor-Bereich
- Anpassbar für Glaszäune

Suncake Tragbares Solar Kit



CE



PV-Panel



All-in-One-Paket



Mikro-Wechselrichter



AC-Kabel



Zubehör



Edelstahlbänder

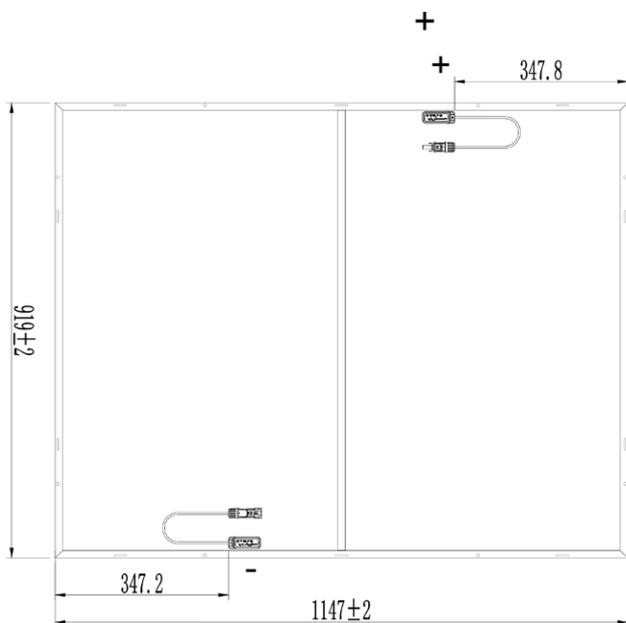
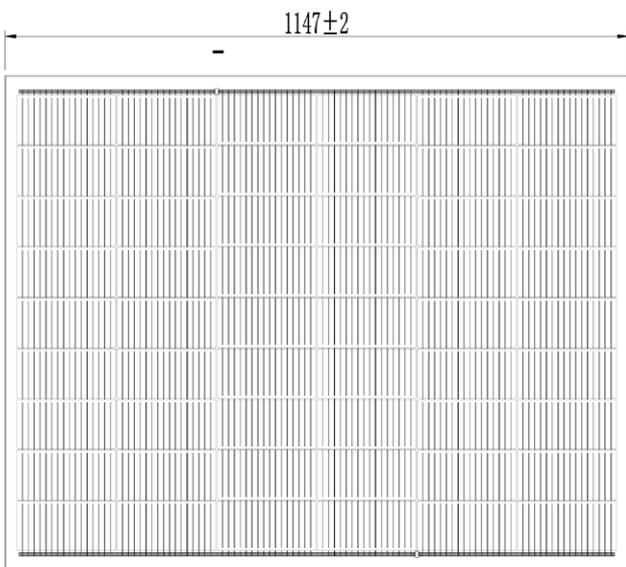


DC-Kabel

Systemlösung

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

Effiziente Effiziente PV-Paneele



BMM-T1/054A

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Abmessungen* | 1147±2*919±2*17±1 mm |
| Gewicht | 3,5±0,5 kg |
| Zellentyp | N-Typ TOPCon Halbzellen (54 Stk) |
| Kabel | 4 mm ² |
| Steckertyp | MC4-EVO2 (Stäubli) |

Elektrische Daten (STC)

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

Betriebsbedingungen

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

Temperatur-Koeffizienten

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

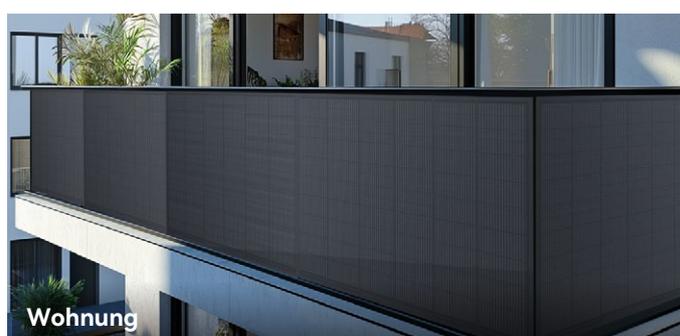
Effiziente Mikro-Wechselrichter



GW0.8K-MIS-G10

| | |
|--|--|
| Abmessungen | 256*287*34,5 mm |
| Gewicht | 3,4 kg |
| Empfohlene Modulleistung | 200-600 W |
| Nennleistung | 800 W |
| MPPT-Spannungsbereich | 13~60 V |
| Max. Eingangsstrom pro MPPT | 18 A |
| Max. Wirkungsgrad | 96,40 % |
| Betriebstemperaturbereich | -40 °C~+65 °C, < 45 °C keine Lastabwürfe |
| Geräuschpegel | < 22 dB |
| Kommunikation | WiFi / Bluetooth |
| Topologie | Galvanisch isolierter HF-Transformator |
| Anzahl der MPP-Tracker | 2 |
| Anzahl der Eingangsstränge pro Tracker | 1 |
| PV-Strangstromüberwachung | Integriert |
| Inselnetzschutz | Integriert |
| AC-Überspannungsschutz | AC type 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



en.pvbm.com