

Share-Home Mini

iShare-Home Mini Smart Solarsystem

2023.07

iShare-Home Mini Solarsystem ist ein System zur Mikro-Stromerzeugung für Heimanwender, das PV-Module, Mikro-Wechselrichter, Halterungssystem und Kabelsatz integriert.

Es wandelt durch Sonnenlicht erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom für die Verwendung zu Hause um, der für den Haushaltsverbrauch zur Verfügung gestellt wird.



Alles aus einer Hand-Versand

Durch das Zusammenstecken wird die Installation einfacher

Genießen Sie den einfachen Arbeitsablauf für Ihre Installation, Plug & Play macht das Anschließen bequemer.



Standardisierte Verpackung auf Systemebene, praktisch für Transport, Lagerung und Systemidentifikation

Einfach anschließen und sichern

Die Komponenten der Montagestruktur und die Kabel mit den Anschlüssen sind vormontiert und müssen bei der Installation nur noch angeschlossen und befestigt werden

Zeitersparnis, einfache Installation und Demontage

Modulare Verpackung und Logistik, die den Zeitaufwand für die primäre und sekundäre Sortierung erheblich verringern und Sortierfehler reduzieren;
einfach zu zerlegen, einfach zu verwenden und einfach zu installieren

Einfach zu klappen und zu transportieren

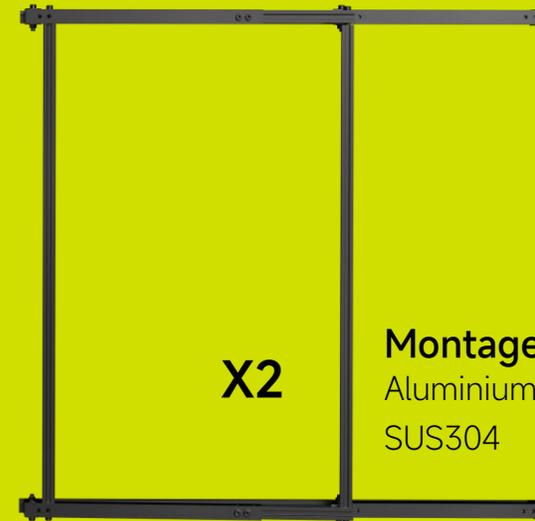
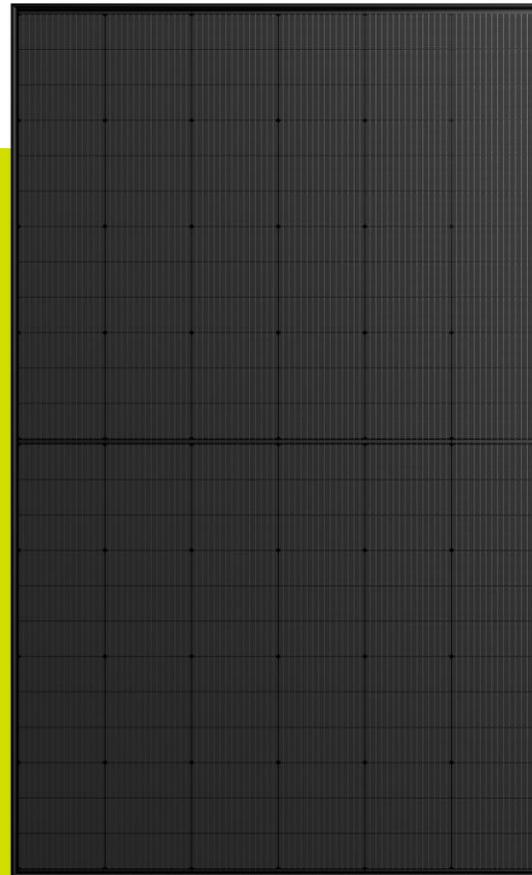
Durch das einzigartige Design des Stützsystems lässt sich die Halterung zusammenklappen und einfach transportieren und lagern.

Was ist in dem Karton?

800 W
System Kapazität

PV-Module
425 W

X2



X2

Montagestruktur Satz
Aluminiumlegierung 6005-T6,
SUS304

Wechselrichter
SL-M800-C

Stecker
JT008 H07RN-F

AC Kabel
3G 1,5 mm² Schwarz (5 Meter)

Buchse 3P Stecker
104420300 X 2_42A

DC Kabel
H1Z2Z2-K 1 × 6 mm²

Plug-and-Play-Design

Das iShare-Home Mini Solarsystem ist vorinstalliert und anschlussfertig–Sie müssen es nur noch installieren und an Ihre Steckdose anschließen, und schon können Sie grüne Energie aus der Stromerzeugung mit Solarenergie gewinnen.



Multi-Szenarien Anwendung

Anpassung an verschiedene Szenarien: Balkon, Garten, Mauer usw.

Aluminiumlegierung, geringes Gewicht und bessere Korrosionsbeständigkeit Einstellbarer Winkel 30° bis 50°, flexibel für verschiedene Regionen.



Montagestruktur

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Material | Aluminiumlegierung 6005-T6, SUS304 |
| Szenario | Balkon, Garten, Mauer usw. |
| Gewicht | 10 kg |
| Einstellbarer Winkel | 30° bis 50° |
| Garantie | 10 Jahre |

N-Typ Hocheffizientes PV Modul

Max. Wirkungsgrad
21,76%

Modulleistung
425W

flaches Profil und minimalistische Ästhetik
Ganz in Schwarz

| Modell | SL-108NA-425R |
|---|---|
| Maximale Leistung / W | 425 |
| Leerlaufspannung / V | 38,24 |
| Kurzschlussstrom / A | 14,17 |
| Leistungsspitzenwert Spannung / V | 31,68 |
| Leistungsspitzenstrom / A | 13,42 |
| Temperaturkoeffizient des Kurzschlussstroms (Isc) / A | +0,050 %/°C |
| Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung (Voc) / V | -0,263 %/°C |
| Temperaturkoeffizient der Spitzenleistung (Pmax) / W | -0,343 %/°C |
| Max. Wirkungsgrad | 21,76 % |
| Abmessungen (L x B x H / mm) | 1722 x 1134 x 30 |
| Gewicht / kg | 21,5 |
| Zertifikat | IEC 61215, IEC 61730, IS 9001: 2015, ISO 14001:2015, IEC 62716, IEC 61701, IEC TS 62804-1, IEC 60068-2-68 |



1,00 %

Erstes Jahr Leistungsabfall

0,40 %

Jahr 2 bis 25 Leistungsabfall

15 Jahre

Garantie für Material und Verarbeitung

30 Jahre

Garantie für extra lineare Leistungsabgabe

Wechselrichter

IP67 Schutz

Regen und Schnee können iShare-Home Mini nicht davon abhalten, grünen Strom zu erzeugen.

Drahtlose & integrierte Kommunikation

Eingebautes WLAN-Modul
Zusätzliche Gateways sind nicht erforderlich.

Energieüberwachung und -analyse in Echtzeit

Bleiben Sie angeschlossen und erhalten Sie detaillierte Informationen über Ihr System über Ihr Smartphone.



Fehlerbehebung für Ihr System könnte nicht einfacher sein

Finden Sie die fehlerhafte Komponente ganz einfach mit dem professionellen Layout-Design-Merkmal.

Bis zu 96,50 %

Maximale Umwandlungseffizienz bietet eine bessere Stromerzeugung an.

| SL-M800-C | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--|
| Eingang / DC | | |
| PV-Modul Power / W | 425 (2 Stück) | |
| Max. Eingangsspannung / V | 60 | |
| MPP Spannungsbereich / V | 25 bis 55 | |
| Einschaltspannung / V | 15/15 | |
| Max. DC-Kurzschlussstrom / A | 20/20 | |
| Abgabe / AC | | |
| Nennleistung / W | 800 | |
| Netz-Nennspannung / Vac | 220/230/240 | |
| Netzanschluss | L-N-PE | |
| Nennleistung Frequenz / Hz | 50/60 | |
| Max. Abgabestrom / A | 3,6 | |
| Leistungsfaktor | >0,99 | |
| THDi@ Nennleistung | <3 % | |
| Max. Einheiten pro Zweig | 5 | |
| Wirkungsgrad | | |
| Max. Wirkungsgrad | 96,50 % | |
| MPPT Wirkungsgrad | >99,9 % | |
| Allgemeine Daten | | |
| Abmessung (B x H x T) / mm | 230 x 190 x 46,5 | |
| Gewicht / kg | 3,3 | |
| Geräuschemission (typisch) / Db (A) | 20 | |
| Benutzeroberfläche | LED | |
| DC Anschluss Typ | MC4 | |
| AC-Anschlusstyp | Steckbarer Anschluss | |
| Kommunikation | WLAN | |
| Kühlungsverfahren | Natürliche Kühlung | |
| Betriebliche Umgebungstemperatur / °C | -40 bis ~ +65 | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 % bis 100 % | |
| Max. Betriebshöhe / m | 3.000 (>3.000 Minderung) | |
| Schutzklasse (IEC 60529) | IP67 | |
| Klimakategorie (IEC 60721-3-4) | 4K4H | |
| Topologie | Hochfrequenz isoliert | |
| Nachtverbrauch / mW | <50 | |
| Garantie | 10 Jahre | |

DANKE



 **Share-Home Mini**

iShare-Home Mini Smart Solarsystem