2020

25 JAHRE PV-LEISTUNGSGARANTIE !

DATENBLATT **SOLMATE® G**

EET
Efficient Energy Technology GmbH
Phone: +43 316 232203
www.eet.energy

DAS IST **SOLMATE® G**arten

Das erste PLUG-IN Photovoltaik- und Speichersystem zum selbst Installieren. Der solide Sol**Mate® G** besteht aus der Speichereinheit und zwei großen Standardpanelen, die mit einem Stahlgestell mit leichter Neigung aufgestellt werden können.

Die Panele können mithilfe eines Stahlgestells im Querformat positioniert werden. Dafür stehen dir zwei unterschiedlich steile Winkel (25° und 65°) zur Auswahl. Um zwischen den Winkeln zu wechseln, musst du das Gestell lediglich umkippen.

Mit diesem benutzerfreundlichen System kannst du zu jeder Jahreszeit beste Vorraussetzungen für eine selbstständige Stromerzeugung schaffen, deinen Beitrag für die Umwelt leisten und zudem noch Kosten sparen.

Was Sol**Mate®** einzigartig macht, ist die firmeneigene Messtechnologie **NetDetection.** Diese erkennt, ob du gerade Strom verbrauchst. Dank dieser Messtechnologie ist dein Sol**Mate®** so clever, dass er nur Strom abgibt, wenn du ihn irgendwo in deiner Wohnung verbrauchst - der Rest wird im Akku gespeichert.
Mit dieser Lösung wird gewährleistet, dass dein kostbarer Sonnenstrom zu 100% von dir selbst verbraucht wird.

Sol**Mate®** - Bringt Sonne ins Haus

Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Technische Änderungen möglich. © 10-2020 EET GmbH

TECHNISCHE **DATEN**

DATEN **SPEICHEREINHEIT**

Kapazität	960 Wh
Speichertechnologie	LiFePO4
Spannung	48 V
Kapazität	20 Ah
Leistung (Netzbetrieb)	500 W (1 Phase)
Leistung (Inselbetrieb)	600 W
Maße (HxBxT)	730x498x100 mm
Gewicht	25 kg
Photovoltaik-Eingang	2-poliger DC-Bus
AC-Ausgang	IEC 60320 C14
Feature	Steckdosenverbindung

CE **SPEICHEREINHEIT**

- ÖNORM E 8001-4-712
- ÖNORM EN 60335-1
- IEC 62109-1:2007
- VDE 0126-1-1
- VDE AR-N 4105

DATEN **JINKO CHEETAH HC 60MB PANEL***

Länge	1650-1690 mm
Breite	990-1020 mm
Dicke	35-40 mm
Gewicht	18,6 kg
Glas	3,2 mm, transparent
Rahmen	schwarz, eloxiert
Anschlussdose	IP67
Einsatzbereich	-40 bis +85 °C
Schneelast / Windlast	5400 Pa / 2400 Pa
Leistung	min. 300 Wpeak
Zellentyp	mono
Zellen	60
OCV-Spannung	40 V
MPP-Spannung	32,6 V
Technologie	mono
Wirkungsgrad	min. 18,3 %
Kurzschlussstrom	9,93 A
MPP-Strom	9,28 A

CE **PANEL**

- IEC 61215
- IEC 61730
- UL 1703
- IEC 61701
- IEC 62716
- ISO 9001

*Die hier angeführten Werte können leicht variieren. Exakte Werte für dein Panel findest du auf unserer Homepage. **www.eet.energy/downloads**

Efficient Energy Technology GmbH
www.eet.energy

Herrgottwiesgasse 207
A - 8055 Graz
Phone: +43 316 232203
info@eet.energy