

# EET

DATENBLATT SOLMATE® G



EET

Efficient Energy Technology GmbH

Phone: +43 316 232203

[www.eet.energy](http://www.eet.energy)

## DAS IST **SOLMATE®** Garten

Das erste PLUG-IN Photovoltaik- und Speichersystem zum selbst Installieren. Der solide SolMate® 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 Voraussetzungen für eine selbstständige Stromerzeugung schaffen, deinen Beitrag für die Umwelt leisten und zudem noch Kosten sparen.

Was SolMate® einzigartig macht, ist die firmeneigene Messtechnologie **NetDetection**. Diese erkennt, ob du gerade Strom verbrauchst. Dank dieser Messtechnologie ist dein SolMate® 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.

SolMate® - Bringt Sonne ins Haus



## 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)	70x52x10 cm
Gewicht	25 kg
Photovoltaik-Eingang	2-poliger DC-Bus
AC-Ausgang	IEC 60320 C14
Feature	Steckdosenverbindung

### CE SPEICHEREINHEIT

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



### 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 61701
IEC 61730	IEC 62716
UL 1703	ISO 9001





Efficient Energy Technology GmbH  
[www.eet.energy](http://www.eet.energy)

Herrgottwiesgasse 207  
A - 8055 Graz  
Phone: +43 316 232203  
[info@eet.energy](mailto:info@eet.energy)

