

# EET

DATENBLATT SOLMATE® G



## 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	1,2 kWh / 25 Ah
Speichertechnologie	LiFePO4
Spannung	48 V
Leistung (Netzbetrieb)	500 W (1 Phase)
Leistung (Inselbetrieb)	600 W
Max. PV-Eingangsleistung	600 W
Photovoltaik-Eingang	2-poliger DC-Bus (max. 46 V)
AC-Ausgang	IEC 60320 C20
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Maße (HxBxT)	730x498x100 mm
Gewicht	28 kg
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 MAYSUN SOLAR MS MB-60H PANEL\*

Leistung	min. 370 Wpeak
Länge	1755 mm
Breite	1038 mm
Dicke	35 mm
Gewicht	20 kg
Glas	3,2 mm, Sicherheitsglas
Rahmen	35 mm, Alu schwarz eloxiert
Einsatzbereich	-40 bis +85 °C
Schneelast / Windlast	5400 Pa / 2400 Pa
Zellentyp	mono
Zellenanzahl	120
OCV-Spannung	41,6 V
MPP-Spannung	34,4 V
Technologie	mono
Wirkungsgrad	min. 20,5 %
Kurzschlussstrom	11,45 A
MPP-Strom	10,89 A

### CE PANEL

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



\*Die hier angeführten Werte können leicht variieren. Exakte Werte für dein Panel findest du auf unserer Homepage. [www.eet.energy/downloads](http://www.eet.energy/downloads)



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)

