

# EET

DATENBLATT SOLMATE® B



## DAS IST **SOLMATE®** Balkon

Das erste flexible PLUG-IN Photovoltaik- und Speichersystem zum selbst Installieren. **SolMate® B** besteht aus der Speichereinheit und aus fünf leichten und flexiblen Photovoltaikpanelen, welche bequem mittels Klettbindern in 30-50 Minuten installiert werden können. Damit ist **SolMate®** das ideale Solarsystem für deinen Sonnenbalkon.



Diese Ausführung ist perfekt für Wohnungen ohne eigenes Dach, für Balkon, Hauswand, Gartenzaun oder sogar für mobile Lösungen (wie etwa Wohnwägen) geeignet.

Wo du deinen **SolMate®** anbringst, ist somit ganz dir überlassen. Solange du **SolMate®** wind- und wetterfest, sowie absturzsicher befestigst, kannst du ihn überall dort montieren, wo die Sonne scheint.

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)	600 W (1 Phase)***
Leistung (Inselbetrieb)	1000 W
Max. PV-Eingangsleistung	1200 W (2x 600 W)
Photovoltaik-Eingang	2x XT60 (max. 44 V / 20 A)
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 JE FLEXPANEL 01\*\*

Länge	1036 mm
Breite	694 mm
Dicke	3 mm
Gewicht	3,5 kg
Leistung	100 Wpeak
OCV-Spannung	47,2 V
MPP-Spannung	40 V
Technologie	mono
Steckverbindung	2-polige CNLINKO Stecker

### CE PANEL

IEC 61215

IEC 61730

ISO 9001



\*SolMate® B besteht aus unserer Speicherlösung und fünf semi-flexiblen Solarpanelen.

\*\*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)

\*\*\*Sobald sich die gesetzlichen Lage zum Thema max. Einspeiseleistung in Deutschland ändert, wird es möglich sein, die 800W mögliche Leistung deines Systems über ein Softwareupdate freizuschalten.

# EET

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)

