

# 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	1,44 kWh
Speichertechnologie	LiFePO4
Spannung	48 V
Kapazität	30 Ah
Leistung (Netzbetrieb)	720 W (1 Phase)
Leistung (Inselbetrieb)	1000 W
Max. PV-Eingangsleistung	1200 W
Maße (HxBxT)	730x498x100 mm
Gewicht	28 kg
Photovoltaik-Eingang	2-poliger DC-Bus (max. 46 V)
AC-Ausgang	IEC 60320 C20
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
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 FLEXPANEL 01\*

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

### CE PANEL

IEC 61215
IEC 61730
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)



# 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)

