

EET

Efficient Energy Technology GmbH
www.eet.energy

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



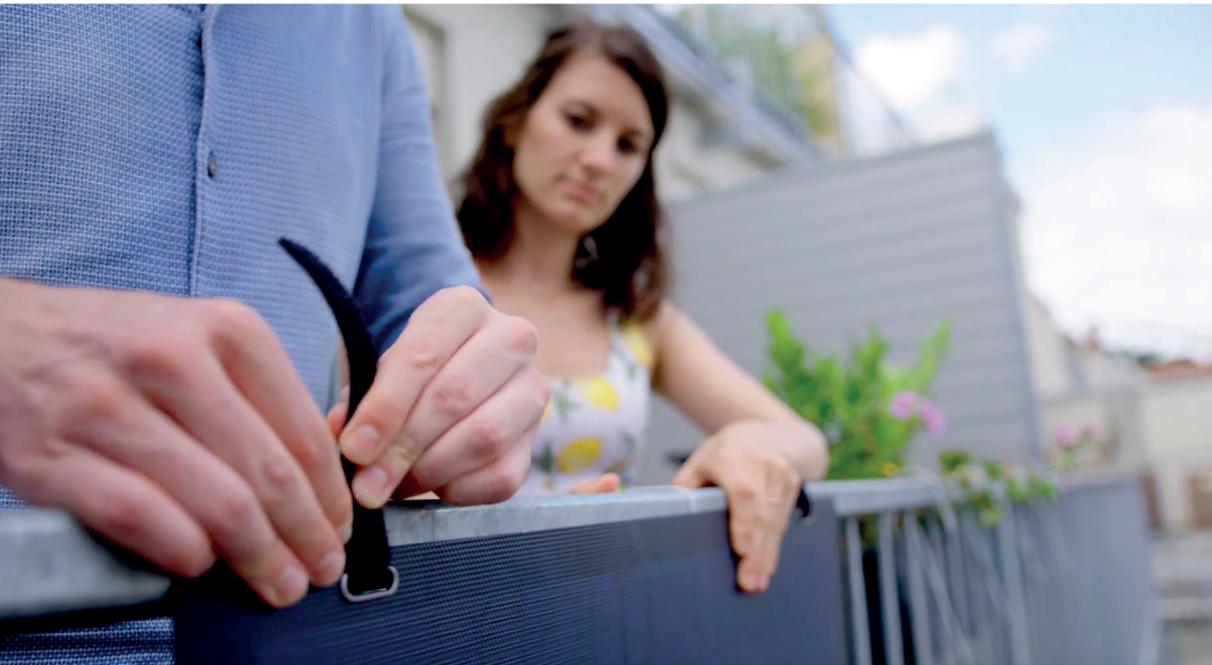
EET

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	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 FLEXPANEL 01*

Länge	1080 mm
Breite	690 mm
Gewicht	2,5 kg
Leistung	210 Wpeak
Panele	2
OCV-Spannung	44 V
MPP-Spannung	40 V
Technologie	mono
Verbindung	2-poliger DC-Verbindung

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