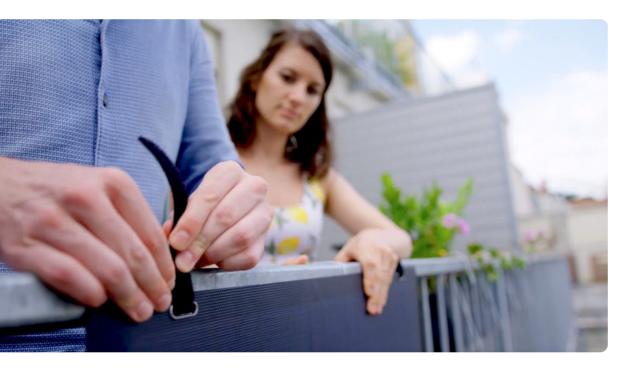


DAS IST **SOLMATE**® **B**alkon

Das erste flexible PLUG-IN Photovoltaik- und Speichersystem zum selbst Installieren. Sol**Mate® B** besteht aus der Speichereinheit und aus fünf leichten und flexiblen Photovoltaikpanelen, welche bequem mittels Klettbändern in 30-50 Minuten installiert werden können. Damit ist Sol**Mate®** 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 Sol**Mate®** anbringst, ist somit ganz dir überlassen. Solange du Sol**Mate®** wind- und wetterfest, sowie absturzsicher befestigst, kannst du ihn überall dort montieren, wo die Sonne scheint.

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

Sol**Mate®** - Bringt Sonne ins Haus

TECHNISCHE **DATEN***

DATEN **SPEICHEREINHEIT**

Kapazität	1,2 kWh / 25 Ah
Speichertechnologie	LiFePO4
Spannung	48 V
Leistung (Netzbetrieb)	800 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

ÖNORM EN 60335-1

VDE AR-N 4105

IEC 62109-1:2007



DATEN JE **FLEXPANEL 01****

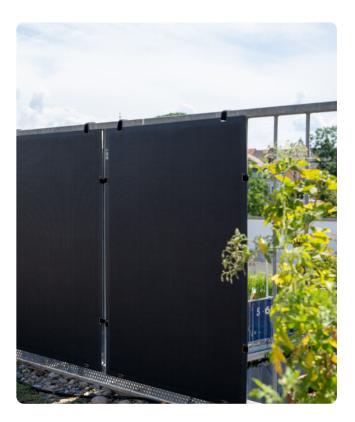
Länge	1036 mm
Breite	694 mm
Dicke	3 mm
Gewicht	3,5 kg
Leistung	100 Wpeak
OCV-Spannung	47,2 V
MPP-Spannung	40 V
Technologie	mono
Steckverbindung	2-polige CNLINKO Stecker

CE **PANEL**

IEC 61215

IEC 61730

ISO 9001





Efficient Energy Technology GmbH www.eet.energy

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

