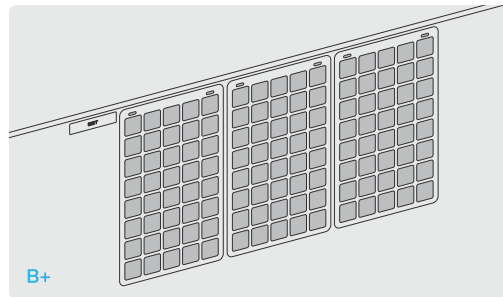
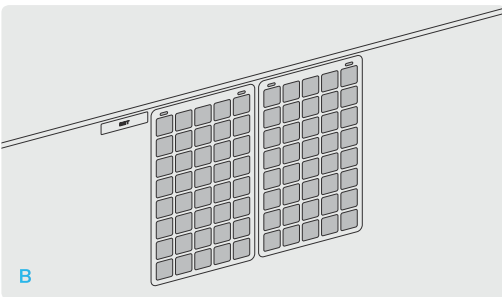


## DAS IST LIGHTMATE Balkon

Die perfekte **PLUG-IN** Photovoltaiklösung für Solarpioniere mit Sonnenbalkon. Der LightMate **B** ist die schlankste Variante für jeden Balkon und besteht aus einem kleinen Wechselrichter und zwei leichten, flexiblen Photovoltaikpanelen, welche bequem mittels Klettbindern in wenigen Minuten installiert werden können. Der LightMate **B+** hat sogar noch ein zusätzliches Panel dabei, für mehr Leistung.



Selbst die kleinsten Balkone bieten Platz für zwei bis drei 70 cm breite Paneele - somit können sogar diese zur selbstständigen Energieerzeugung genutzt werden. Dieses System ist perfekt für Wohnungen ohne eigenes Dach, für jede Größe von Balkon, für die Hauswand, den Gartenzaun oder auch für mobile Lösungen, wie Wohnwägen, geeignet.



## HINWEISE

### DATEN WECHSELRICHTER

Max. Leistung	300 W
Nennstrom	1,25 A
Nennspannung	230 V
Spannungsbereich	184-264 V
Nennfrequenz	50,0 Hz
Frequenzbereich	47,5 - 51,5 Hz
Leistungsfaktor	> 0,99
Max. Wirkungsgrad	96 %
MPP-Wirkungsgrad	99,8 %
Einsatzbereich	-25 bis +70°C
Max. Einsatzhöhe	2000 m
Gehäuse	Aluminium
Schutzart	IP65 / IP67

### CE WECHSELRICHTER

ÖNORM E 8001-4-712
ÖNORM EN 60335-1
IEC 62109-1:2007
VDE 0126-1-1
VDE AR-N 4105

### CE PANEL

IEC 61215
IEC 61730
ISO 9001



### DATEN PHOTOVOLTAIK B

Leistung	210 Wpeak
Panele	2
Maße	69x105 cm
OCV-Spannung	44 V
MPP-Spannung	40 V
Technologie	Mono
Gewicht	2,5 kg
Verbindung	2-poliger DC-Verbinder

### DATEN PHOTOVOLTAIK B+

Leistung	315 Wpeak
Panele	3
Maße	69x105 cm
OCV-Spannung	44 V
MPP-Spannung	40 V
Technologie	Mono
Gewicht	2,5 kg
Verbindung	2-poliger DC-Verbinder

