

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SPECIFICATIES OPSLAGEENHEID

Capaciteit	1,44 kWh
Celchemie	LiFePO4
Nominale spanning batterij	48 V
Levensduur	>80% capaciteit na 4000 cycli
Oplaad- / ontladtemperatuur	-20 tot 50 °C
Optimale bedrijfstemperatuur	5 tot 30 °C
Afmetingen (HxBxT)	730x498x100 mm
Gewicht	28 kg

SPECIFICATIES AC

Prestaties (grid mode)	800 W
Prestaties (island mode)	~230 V +/-10% 50 Hz 1000 W
Prestaties (island mode) S-Power*	2000 W Max.
Stopcontact	~230 V 16 A

SPECIFICATIES DC

Paneel (totale prestatie)	2000 W
PV-ingang 1	10-44 V 20 A max.
PV-ingang 2	10-44 V 20 A max.
USB-C-uitgang	5 V, 500 mA
Batterijverlenging	vor EET-batterij

CE OPSLAGEENHEID

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

SPECIFICATIES MAYSUN SOLAR MS (420-435) MDG-54H*
AANTAL: 2/3/4 STANDAARDPANELEN (860-1720 Wp)

Vermogen	min. 370 Wp
Lengte	1755 mm
Breedte	1038 mm
Dikte	35 mm
Gewicht	20 kg
Glas	3,2 mm, Veiligheidsglas
Frame	35 mm, Aluminium zwart geanodiseerd
Toepassingsgebied	-40 tot +85 °C
Sneeuwlast / Windlast	5400 Pa / 2400 Pa
Celtype	mono
Aantal cellen	120
OCV-Spanning	41,6 V
MPP-Spanning	34,4 V
Technologie	mono
Rendement	min. 20,5 %
Kortsluitstroom	11,45 A
MPP-Stroom	10,89 A

CE MAYSUN PANEL

IEC 61215	IEC 61701
IEC 61730	IEC 62716
UL 1703	ISO 9001



EET

SOLMATE®

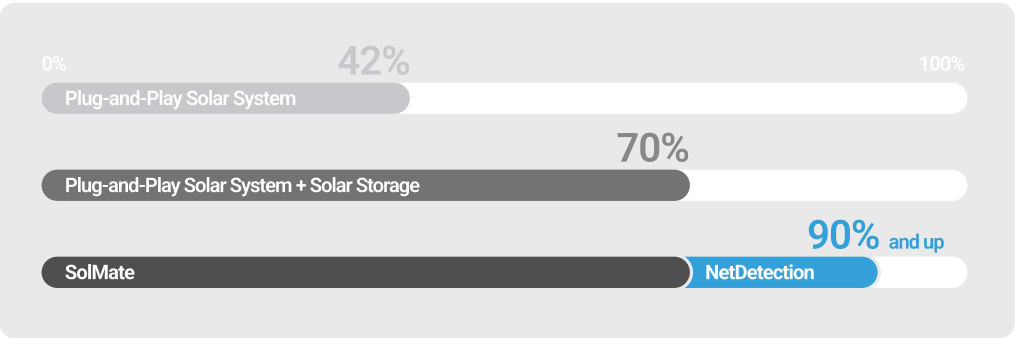


NL

*De hier vermelde waarden kunnen licht variëren. Exacte waarden voor jouw paneel vind je op onze homepage: www.eet.energy/nl/documenten

DAT IS SOLMATE®

Het eerste plug-and-play fotovoltaïsche systeem met opslagsysteem om zelf te installeren. SolMate® bestaat uit de opslageenheid en ten minste twee standaardpanelen, die je met verschillende accessoires bij je thuis kunt monteren.



Onze gepatenteerde NetDetection meet je stroomverbruik in real-time via het stopcontact en levert je zelf opgewekte stroom precies wanneer je die nodig hebt. In tegenstelling tot andere fotovoltaïsche opslagsystemen, die je energie op zonnige dagen ongebruikt terugleveren aan het net en zo waardevolle verliezen veroorzaken, optimaliseert SolMate® je energiegebruik efficiënt en in jouw voordeel.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Klaar voor gebruik in 30-60 minuten - zonder installateur of technicus.

100% EIGEN GEBRUIK

SolMate® herkent je verbruik en dekt dit ook. De rest wordt opgeslagen.

MILIEU SPAREN ENERGIEKOSTEN BESPAREN

Tot wel €500 per jaar en 15.000 kg CO2 gedurende de levensduur.

NOODSTROOM-VOORZIENING

Zelfs bij een stroomuitval kun je je belangrijkste apparaten blijven voeden.



INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN

Optimaal voor elk huis
Positioneer SolMate® zo, dat hij zoveel mogelijk uren per dag zon kan opvangen - zo produceer je de meeste groene stroom. Gewoon inpluggen en besparen op stroom.

De panelen kunnen op verschillende manieren gemonteerd worden:

- 1 Op de grond plaatsen**

Geschikt voor tuin, terras of plat dak.

De stalen beugels zijn perfect geschikt om op horizontale oppervlakken, zoals in de tuin of op het terras, te plaatsen. Hiermee kun je je panelen in een hoek van 25° of 65° positioneren en zo zowel in de zomer als in de winter een optimale uitrichting garanderen.
- 2 Aan het balkonhek bevestigen**

Geschikt voor balkons en hekken.

Met de metalen balkonhaken zijn onze standaardmodules ook geschikt voor kleine en grote balkons. Je hangt ze gewoon in het aluminium frame van je paneel, en zo wordt je kleine zonne-installatie een balkon-scherm met functie.
- 3 Aan de muur monteren**

Geschikt voor huiswanden en hekken.

Heb je een zonnige muur of een zonnig hek bij je thuis, dan zijn onze wandrails de beste keuze voor jou. Hiermee kun je je panelen op verticale oppervlakken bevestigen en zelfs in de tuin bijzonder ruimtebesparend zonnestroom produceren.
- 4 Op het schuine dak monteren**

Geschikt voor dakpannen.

Of het nu het dak van je garage, een tuinhuisje of het huis is: Met de dakhaken kunnen onze panelen eenvoudig op een schuin dak worden geïnstalleerd of geplaatst.