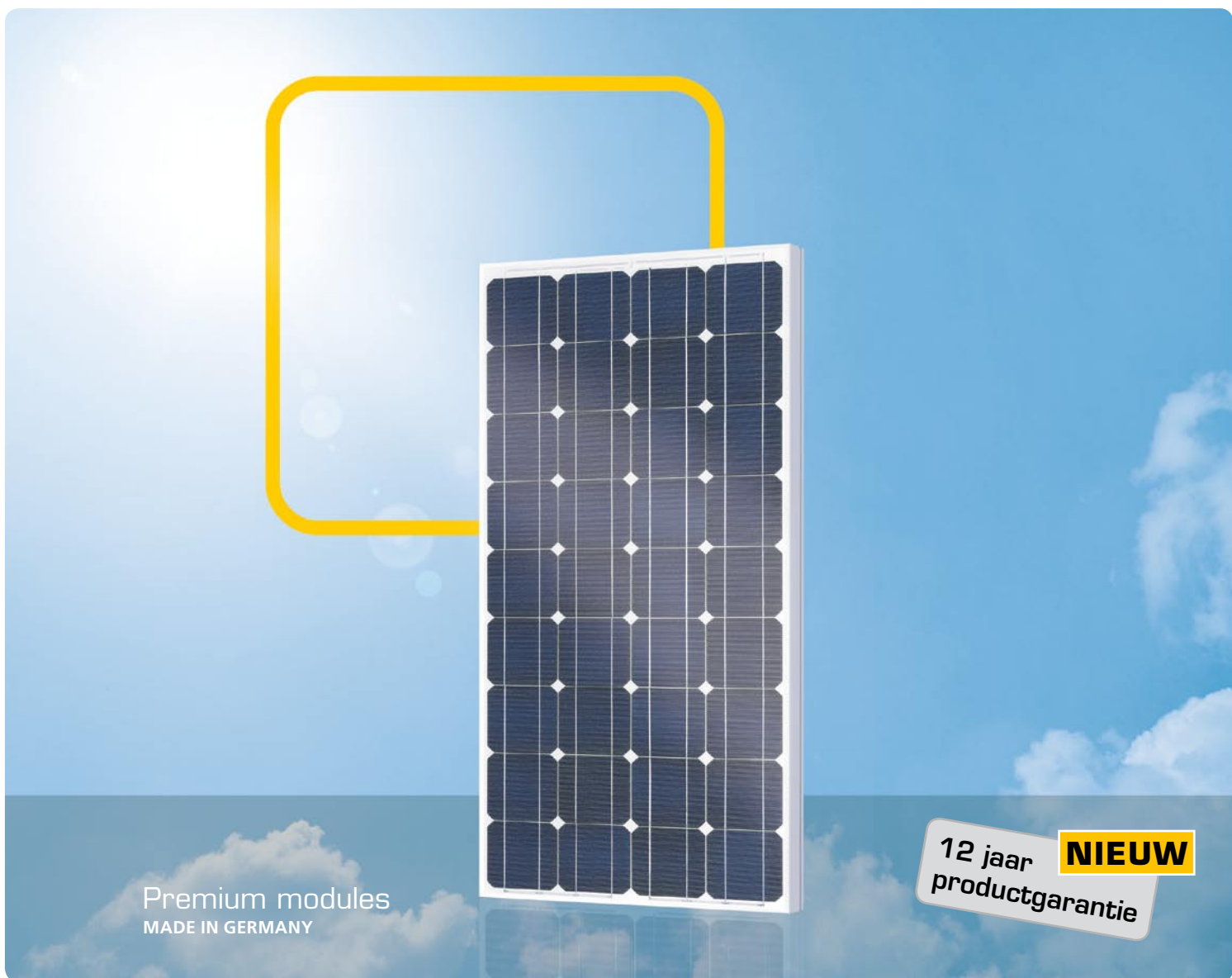


Play it safe



Premium modules
MADE IN GERMANY

12 jaar **NIEUW**
productgarantie

Premium S mono

130 W • 135 W • 140 W • 145 W

- Betrouwbaar hoge opbrengsten gedurende decennia
- 12 jaar productgarantie
25 jaar vermogengarantie
- Gecertificeerde productie met de modernste technologie
- Ook verkrijgbaar zonder frame

Premium S mono

Elektrische gegevens onder STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Nominaal vermogen	P_{max}	130 W	135 W	140 W	145 W
Sorteergrenzen van het vermogen		+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W
Spanning	U_{MPP}	17,72 V	17,94 V	18,17 V	18,40 V
Nullastspanning	U_{OC}	22,09 V	22,40 V	22,50 V	22,60 V
Stroom	I_{MPP}	7,34 A	7,52 A	7,71 A	7,95 A
Kortsluitstroom	I_{SC}	7,81 A	7,93 A	8,10 A	8,30 A
Rendement		13,0 %	13,5 %	14,0 %	14,5 %

Elektrische gegevens bij 800 W/m², NOCT (47 °C +/- 2K), AM 1,5

Vermogen in MPP	P_{max}	97 W	101 W	105 W	110 W
Spanning	U_{MPP}	16,18 V	16,39 V	16,59 V	16,80 V
Nullastspanning	U_{OC}	20,26 V	20,55 V	20,64 V	20,73 V
Stroom	I_{MPP}	6,02 A	6,17 A	6,32 A	6,52 A
Kortsluitstroom	I_{SC}	6,37 A	6,47 A	6,61 A	6,77 A

Bij een instraling van 200 W/m² en 25 °C vermindert het rendement met ca. 3,1% tegenover het STC rendement.

Temperatuurgegevens

Temperatuurcoëfficiënt vermogen	$T_K(P_{MPP})$	- 0,47%/K
Temperatuurcoëfficiënt spanning	$T_K(U_{OC})$	- 74 mV/K
Temperatuurcoëfficiënt stroom	$T_K(I_{SC})$	5,45 mA/K

Verdere gegevens

Aantal cellen	36
Max. systeemspanning	1000 V
Retourstroombelastbaarheid	17 A
Frontafdekking	Speciaal gehard ijzerarm glas
Paneelaansluiting	Aansluitdoos met 2 bypassdiodes, 2,0 m zonnecabel Ø 4 mm ² , aansluitstekker IP 68 Lumberg LC4, stekkerbus aan de aansluitdoos
Sneeuwbelasting* Belasting gecontroleerd overeenkomstig EN IEC 61215 (ed. 2)	zonder frame: 2400 Pa \triangleq 245 kg/m ² geframed: 5400 Pa \triangleq 550 kg/m ²

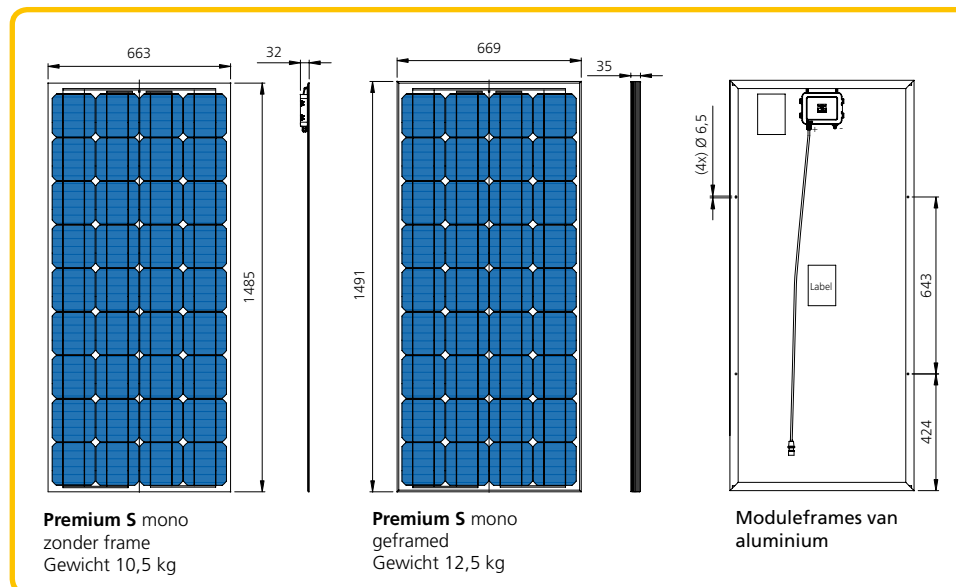
* Gecombineerd met ons gepatenteerd bevestigingssysteem Profilinek en met inachtneming van de installatie- en gebruiksaanwijzing.

12 jaar productgarantie, 25 jaar vermogengarantie voor de zonnestroommodule overeenkomstig onze extra garantievoorwaarden die wij u graag toezenden.

Technische veranderingen met eventueel overeenkomstige latere certificeringen voorbehouden.

Certificeringen

EN IEC 61215 (ed. 2)	
EN IEC 61730-1, -2	
Veiligheidsklasse II	
Richtlijn 2006/95/EG (CE)	
MCS	aangevraagd



Uw specialist:

Solar-Fabrik AG
 Munzinger Str. 10
 79111 Freiburg
 Germany
 Phone +49 (0)761 4000-0
 Fax +49 (0)761 4000-199
www.solar-fabrik.de