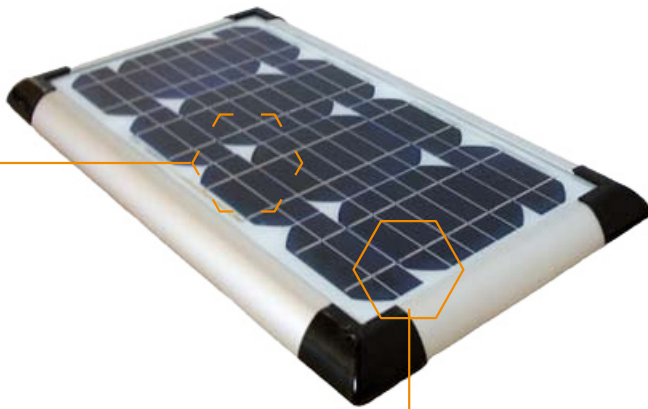


solar-baar

## M42-Solarmodul

### Monokristallines Hochleistungs-Solarmodul



Dieses Qualitäts-Solarmodul liefert bei jedem Wetter zuverlässig Strom für netzunabhängige Solarsysteme - und dies 20 bis 50 Jahre lang.

Das Solarglas weist eine enorm hohe Lichtdurchlässigkeit auf.

Und es kommt noch besser: Die simple Montagevorrichtung und die Robustheit ermöglichen eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten: auf Booten, Gartenhäusern, Chalets, Caravans etc.

#### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Das Solarmodul mit aerodynamischem Rahmen eignet sich insbesondere für den Einsatz auf Booten und Caravans.



#### Einfachste Montage

Vier Montageschienen umfassen rückseitig das ganze Solarmodul. Darin lassen sich mitgelieferte Halterungsschrauben an die gewünschte Position schieben. So passt das Solarmodul zu allen Montagesystemen, ohne dass Sie Löcher durch den Rahmen bohren müssen.



#### Bruchfestes Solarmodul

- Die monokristallinen Hochleistungs-Solarzellen wandeln Tageslicht mit höchster Effizienz in sauberen Strom.
- Stossfestes, getempertes und gehärtetes Solarglas mit selbstreinigender Oberfläche
- Robuster, aerodynamischer Aluminium-Rahmen
- Hagel-, Sturm-, und Blitzsicher. Widersteht Windgeschwindigkeiten bis 200km/h

#### Flexibler Anschluss

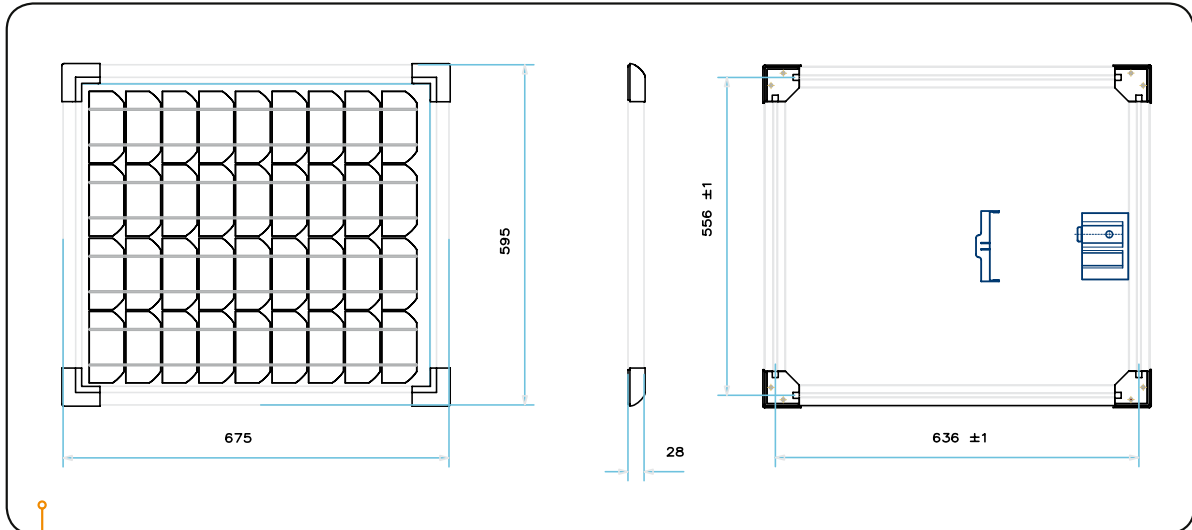
Inklusive 3.75 Meter Solarkabel (4mm<sup>2</sup>). Mit den praktischen Steckern lässt sich das Kabel beliebig verlängern.



#### Vergossene Anschlussdose

Die Anschlussdose ermöglicht die Montage des Solarmoduls auch auf flachem Untergrund. Mit der vorhandenen Montagehalterung kann ein OptiTrack™ Power Optimizer (optional) direkt auf der Solarmodul-Rückseite eingeklickt werden.





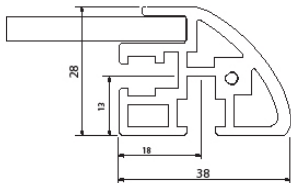
Spezifikationen

Zelltyp	125x125 mm, monokristallin	Voc	21.3 V
Anzahl Zellen	36 Stk.	Vpm	17.1 V
Anwendungen	12 V oder 24 V Inselfsysteme	Isc	2.90 A
Max. System-Spannung	48 V	Ipm	2.45 A
		Max. Leistung	42 Wp
Abmessungen	675 x 595 x 28 mm	Leistungstoleranz	-5 % / +5 %
Gewicht	6.45 kg	Zellwirkungsgrad	17 %
Anschluss	4 mm <sup>2</sup> -Solarkabel mit Solarsteckern	Temperaturkoeff.	Voc: -0.38 %/°C; ISC: +0.10 %/°C
Glas	Getempertes und gehärtetes Solarglas, 3 mm Dicke		

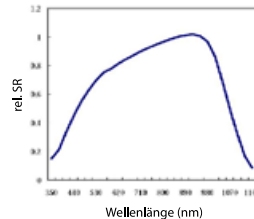
Angaben beziehen sich auf Standard-Testbedingungen.

Einstrahlung: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, Zelltemperatur: 25° C.

Rahmenprofil



Spektrale Lichtempfindlichkeit



Beratung und Verkauf: