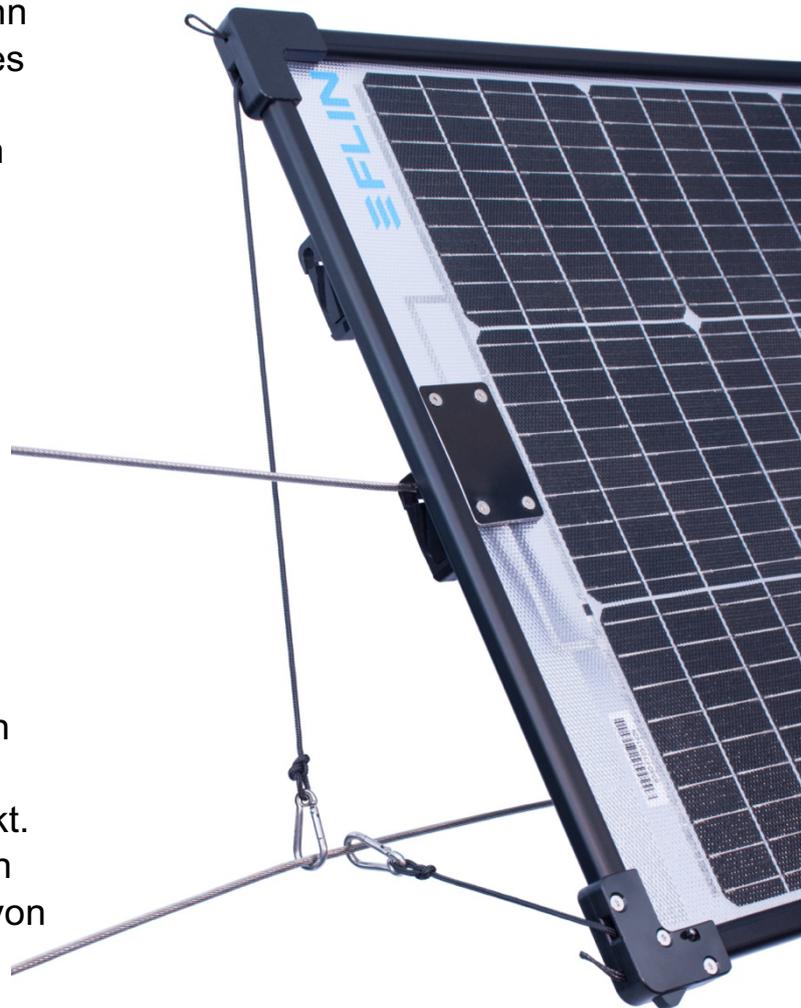


Datenblatt: FLINrail⁺

FLINrail⁺ – Solarmodule für die Reling

Das FLINrail⁺ ist die perfekte Solarlösung zum Nachrüsten. Ohne aufwändige Montage lässt sich das Solarmodul einfach in die Reling einhaken und kann sowohl vor Anker als auch während des Segels verwendet werden. Je nach Bedarf kann aus den zwei verfügbaren Varianten gewählt werden: Dem bifazialen FLINrail⁺ 50 W⁺ und dem bifazialen FLINrail⁺ 100 W⁺. Bifaziale Solarmodule ermöglichen eine Energiegewinnung von beiden Seiten und sind daher vor allem bei diffusen Lichtverhältnissen von Vorteil.

Das FLINrail⁺ lässt sich schnell und einfach in den Relingsdraht einhaken. Aus jeder Ecke läuft eine Leine, die in dem Rahmen des Solarmoduls verschwindet. Die losen Enden werden mithilfe der Karabiner in der Fußreling oder im unteren Relingsdraht eingehakt. Wird das FLINrail⁺ ausgerichtet, ziehen sich die losen Leinen auf Knopfdruck von selbst in den Rahmen des Moduls und spannen sich auf. Mithilfe der vier Klemmen in den Ecken lässt sich das FLINrail⁺ stufenlos in jedem beliebigen Winkel fixieren.



Datenblatt: FLINrail⁺

Technische Daten

		
Modell	FLINrail ⁺ 50 W ⁺	FLINrail ⁺ 100 W ⁺
Abmessungen	640 mm x 560 mm x 20 mm	1085 mm x 560 mm x 20 mm
Kabellänge	1000 mm	
Steckertyp	MC4	
Gewicht	2,0 kg	3,0 kg
Max. Windgeschwindigkeit	30 kn	
Leistung	50 W	100 W
Leistung Bifazial	65 W	130 W
V_{oc}	24,0 V	
I_{sc}	2,70 A	5,40 A
I_{sc}, Bifazial	3,51 A	7,02 A
V_{MPP}	20,0 V	
I_{MPP}	2,50 A	5,00 A
I_{MPP}, Bifazial	3,25 A	6,50 A
Beipassdioden	2	
Schutzart	IP67	

Hinweis: Die aufgeführten Daten sind Richtwerte, die einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.