

Datenblatt: FLINpole⁺

FLINpole⁺ – Solarmodul für den Heckkorb

Der FLINpole⁺ kann über die vormontierten Schellen am Heckkorb oder an einem Geräteträger befestigt werden. Mithilfe der Leinen und der integrierten Klemme lässt sich das Solarmodul beliebig ausrichten, wodurch es besonders effizient arbeitet. Außerdem wird durch die Rückseite des bifazialen Solarmoduls das vom Wasser und vom Deck reflektierte Licht eingefangen.

Durch die Ausrichtbarkeit und die beidseitige Nutzung wird das Solarmodul extrem effizient genutzt, sodass auch bei einer kleinen Solarfläche eine beträchtliche Energieausbeute gegeben ist. Aufgrund der leichten und sehr steifen Konstruktion ist das System extrem windstabil. Der FLINpole⁺ ist die perfekte Lösung für eine permanente Ladung der Batterie.



Datenblatt: FLINpole⁺

Technische Daten

	
Modell	50 W ⁺
Abmessungen*	640 mm x 550 mm x 1,75 mm**
Gesamthöhe	1150 mm
Kabellänge***	1000 mm
Steckertyp	MC4
Gewicht inkl. Stab	2.8 kg
Max. Windgeschwindigkeit	30 kn
Leistung	50 W
Leistung Bifazial	65 W
V_{OC}	24,0 V
I_{SC}	2,7 A
I_{SC}, Bifazial	3,5 A
V_{MPP}	20,0 V
I_{MPP}	2,5 A
I_{MPP}, Bifazial	3,3 A
Beipassdioden	2
Schutzart	IP67

*Die Abmessungen beziehen sich nur auf das Modul.

**Das Modul ist mit einem 16,5 mm hohen Rahmen verstärkt.

***Die Kabellänge wird ab der Unterkante des Stabs gemessen.

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