

ECTIVE MSP Flex auf einen Blick

- ✓ Flexibel und gleichzeitig stabil dank Aluminiumkern
- ✓ Leicht zugängliche Anschlussdose auf der Vorderseite
- ✓ Monokristalline Solarzellen für deutlich höheren Wirkungsgrad
- ✓ Lichtdurchlässige strukturierte ETFE-Beschichtung für verstärkten Schutz

Modelle der MSP Flex Serie

	MSP 100 FLEX	MSP 120 FLEX	MSP 140 FLEX
Nennleistung (Wp)	100	120	140
Nennspannung UMPP (V)	20,88	18,56	20,88
Nennstrom IMPP (A)	4,79	6,46	6,7
Leerlaufspannung	24,48	21,76	24,48
Leistungstoleranz	0 - 3 %	0 - 3 %	0 - 3 %
Kurzschlussstrom I _{sc}	5,08	6,8	7,21
Anzahl der Zellen	36	32	36
Wirkungsgrad der Zellen	23,78 %	25 %	25,93 %
Maße (mm) (L × B × H)	1215 × 530 × 3	1120 × 530 × 3	1250 × 530 × 3
Gewicht (kg)	3,5	2,9	3,4

MSP FLEX SOLARMODULE

FLEXIBLE MONOKRISTALLINE SOLARPANEELLE



5 Jahre Herstellergarantie

Wir sind überzeugt von der Qualität unserer Produkte! Daher gewähren wir auf ECTIVE MSP FLEX Solarmodule zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung eine freiwillige Herstellergarantie von fünf Jahren.

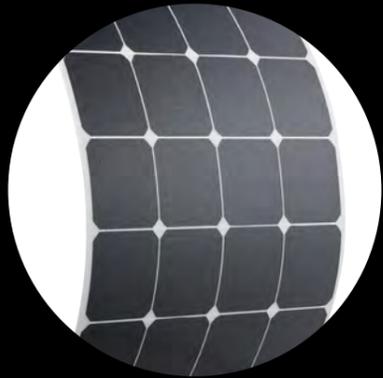


Solar-Energie einfach und effizient nutzen.



Zugängliche Anschlussdose

Bei ECTIVE MSP Flex Solarmodulen befindet sich die MC4-Anschlussdose auf der Vorderseite. So ist sie stets leicht zu erreichen und der flachen Montage per Klebung steht nichts im Wege.



Extreme Flexibilität

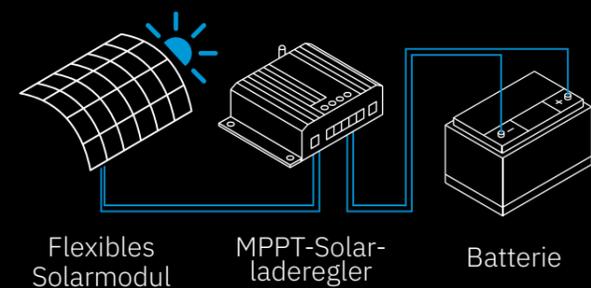
Mit einer Dicke von nur 3 mm sind die MSP FLEX Solarpaneele sehr biegsam und dennoch äußerst stabil. So passen sie sich perfekt an gewölbte Oberflächen an. Die Paneele montierst du ganz einfach mit einem speziellen Karosseriekleber, der für sicheren, langen Halt sorgt.



Effizient und sicher

Die hocheffizienten monokristallinen Solarzellen der ECTIVE MSP Flex Module werden von einer lichtdurchlässigen ETFE-Beschichtung geschützt. So sind deine Paneele langlebig und zuverlässig.

Batterien mit Solarstrom laden



Mit einem MPPT-Solarladeregler von ECTIVE nutzt du den gewonnenen Solarstrom ganz einfach, um deine Batterien aufzuladen!

ECTIVE MPPT-Laderegler sind natürlich auch perfekt mit unseren Wechselrichtern der SI- und CSI-Serien kombinierbar. Und für eine praktische All-in-one-Lösung greifst du zu unseren SSI-Wechselrichtern: Hier ist der MPPT-Solarladeregler direkt verbaut. So lädst du deine Batterien ganz einfach mit Solarstrom.

Sonnen-Energie effizient und flexibel nutzen.

Die Solarmodule der ECTIVE MSP FLEX-Serie sind — wie der Name verrät — auf optimale Flexibilität ausgerichtet. Das bezieht sich sowohl auf ihre Einsatzmöglichkeiten, als auch die Paneele selbst: Mit einer Trägerplatte, die gerade einmal drei Millimeter dick ist und aus einem mit Kunststoff ummantelten Aluminiumkern besteht, sind sie enorm leicht und stabil bei gleichzeitiger Biegsamkeit von bis zu 30 Grad. So kannst du auch bislang ungenutzte gewölbte Flächen deines Campers oder Boots voll ausnutzen, da sich die Module den Rundungen und Wölbungen deines Fahrzeugs perfekt anpassen. Auch für Balkongeländer sind die MSP FLEX-Module hervorragend geeignet.

Die Montage der MSP FLEX-Paneele erfolgt ganz einfach per Verklebung: So ist ein optimaler Halt garantiert. Durch die hochwertige ETFE-Beschichtung sind die Zellen zudem bestens geschützt.

Natürlich bieten die flexiblen Solarmodule die gewohnt hohe ECTIVE-Qualität. So nutzt du einfach und effizient die Energie der Sonne.

