

MT-CIS Solarmodule

■ Kristalline Solarmodule zur Ladung der 12V-Bordbatterie mit einem neuartigen Zellaufbau in Längsstreifentechnologie. Im Vergleich mit herkömmlichen Solarmodulen bei denen quadratische Einzelzellen verbaut sind, ergibt sich der große Vorteil das CIS-Module weitaus unempfindlicher gegen Teilabschattungen reagieren. Gerade im mobilen Einsatz ergibt sich dadurch ein höherer Ertrag, wenn es sich – je nach Standort – nicht vermeiden lässt, dass Äste, ein montierter Dachkoffer, die SAT-Anlage oder ein geöffnetes Dachfenster die Solarmodule teilweise abschatten. CIS-Module verfügen auch über ein sehr gutes Schwachlichtverhalten und bestechen durch ihre gute Verarbeitungsqualität. Ein stabiler umlaufender Alurahmen schützt die vollständig in speziellem Sicherheitsglas eingebetteten Zellen. Die Herstellergarantie beträgt 20 Jahre.

Mobile Technology Typ	MT-SM 550	MT-SM 800
Nennleistung (Wp)	55	80
Kurzschluss-Strom (A)	3,56	5,19
Leerlaufspannung (V)	22	22
Gewicht (kg)	9,7	12,8
Maße (L x B x H) in mm	905 x 605 x 33	1205 x 605 x 33
Artikel Nr.	SM 55000	SM 80000
Preis	449.-	625.-



MT-CIS Solar-Komplettanlagen

■ Dieses mit CIS-Solarmodulen ausgerüstete Einbauset beinhaltet alles was benötigt wird um eine Solaranlage für ein Reisefahrzeug selbst aufzubauen. Alle Komplettanlagen werden mit der stabilen Dachdurchführung und den passenden Spoilerprofilen geliefert. Die beiliegenden Duo-Solarregler verfügen über einen zweiten Batterieausgang und den Anschluss einer Solar-Fernanzeige (Option).

Die Solarregler sowie die Verkabelung der Anlagen MT 550 und MT 800 sind so ausgelegt, dass bei Bedarf um ein weiteres Modul erweitert werden kann.

Ausstattung der Komplett-Solaranlagen: Kristalline CIS-Solarmodulen · Solarregler-Duo · Dach-Spoilerset inkl. Zubehör · Dachdurchführung · Klebeset für Spoilerset und Dachdurchführung · Kabelsatz Innen/Außen · Kabelsatz für Fahrzeuge mit EBL · Montagematerial · Kleinteile

Komplett Anlage	Leistung (Wp)	Modulanzahl (LxBxH)mm	Maße	Artikel Nr.	Preis
MT 550	55	1x MT-SM 550	1025x605x66	SK 22055	669,-
MT 800	80	1x MT-SM 800	1325x605x66	SK 22080	875,-
MT 1100	110	2x MT-SM 550	2x1025x605x66	SK 14110	1199,-
MT 1600	160	2x MT-SM 800	2x1325x605x66	SK 14160	1525,-