

Kleinstmodule - Solarmotoren - Motorsets

Kleinstmodule

Polykristalline Solar Bastel- und Einsteigerzellen, in Kunststoffgehäuse, Anschluss über 3mm Schraubkontakte auf der Rückseite.

Artikel	Leistung	Spannung	Strom max.	Abmessung
3000036	0,50 Watt	0,5 Volt	1000 mA	95x 65x6mm
3000039	0,40 Watt	1,0 Volt	400 mA	95x 65x6mm

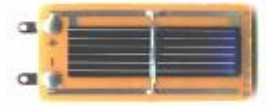
(bestehend aus verlöteten Bruchzellen)



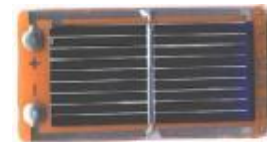
Solar Bastelzelle

Qualitativ hochwertige ETM-Solarmodule mit monokristalliner Zelle, äußerst stabil, wetterfest, wasserdicht und UV-beständig. 0,5Volt, 1,0Volt und 2,0Volt

Artikel	Leistung	Spannung	Strom max.	Abmessung
3000040	0,13 Watt	0,5 Volt	250 mA	32x 60x4mm
3000042	0,19 Watt	0,5 Volt	380 mA	32x 60x4mm
3000043	0,25 Watt	0,5 Volt	500 mA	62x 46x4mm
3000044	0,38 Watt	0,5 Volt	750 mA	62x 66x4mm
3000045	0,25 Watt	1,0 Volt	250 mA	62x 46x4mm
3000047	0,38 Watt	1,0 Volt	380 mA	62x 66x4mm
3000048	0,50 Watt	1,0 Volt	500 mA	62x 84x4mm
3000049	0,75 Watt	1,0 Volt	750 mA	62x120x4mm
3000053	0,50 Watt	2,0 Volt	250 mA	62x 84x4mm
3000055	0,76 Watt	2,0 Volt	380 mA	75x120x4mm
3000058	1,00 Watt	2,0 Volt	500 mA	117x122x4mm



Solar-Modul ETM-250



Solar-Modul ETM-500

Solarmotoren

Mabuchi RF-300 Artikelnummer 3000010
Das Universaltalent in nahezu allen Solarapplikationen einsetzbar. Spannungsbereich 0,4V bis 5,9VDC. Anlaufstrom 30mA, Durchmesser Gehäuse 25mm, Motorwelle 2mm, Drehzahl bis 5900 U/min. 50mm Anschlusskabel



Mabuchi RF-300

Mabuchi RF-300 (siehe oben) mit Getriebe Artikelnummer 3000135
Übersetzungen wahlweise 9:1 oder 27:1, ergibt ein hohes Drehmoment bei relativ kleinen Drehzahlen. Der Motor RF-300 ist im Lieferumfang enthalten und kann mit jeder handelsüblichen Solarzelle ab ca. 1,0V / 250mA betrieben werden. Durchmesser der Getriebewelle 1,5mm.



Mabuchi RF-300 m. Getriebe

Glockenankermotor Artikelnummer 3000015
Für hohe Drehzahlen bei kleinsten Abmessungen. Spannungsbereich 0,3V bis 1,3Volt DC. Durchmesser Gehäuse nur 6mm, Länge Gehäuse 20mm, Motorwelle 1mm, kleiner geht es kaum noch. Anlauf bereits bei 25mA Strom. Drehzahl bis zu 9000 U/min. 50mm Anschlusskabel.



Glockenankermotor

Solarmotor ED12 mit Getriebe 120:1 Artikelnummer 3000018
Anlaufspannung 0,5 V, Spannungsbereich 0,5 V bis 3 Volt, Anlaufstrom 30 mA, Wellendurchmesser 2 mm, Drehzahl 12-120 U/min, Durchmesser 12 mm, Länge 28 mm, Achslänge 10 mm, Elektrischer Anschluss Lötösen

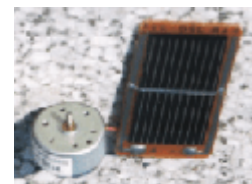


Solarmotor ED12

Solar Motorsets

Die beliebten Motorsets aus aufeinander abgestimmten Komponenten

Art.Nr.	Bezeichng.	Motor	Modul	Zubehör
3000136	Motorset 0	Solarmotor	1V/400mA	Propeller
3000128	Motorset 1	Mabuchi RF300	ETM-250/1V	Propeller
3000134	Motorset 2	Mabuchi RF300	ETM-380/1V	Propeller
3000129	Motorset 3	Mabuchi RF300	ETM-500/1V	Propeller
3000130	Motorset 4	Mabuchi RF300	ETM-750/1V	Propeller



Motorset 4

Alle Angaben gemäß Hersteller Spezifikation ohne Gewähr. Änderungen in der Ausstattung bleiben vorbehalten. Abbildungen ohne Maßstab.