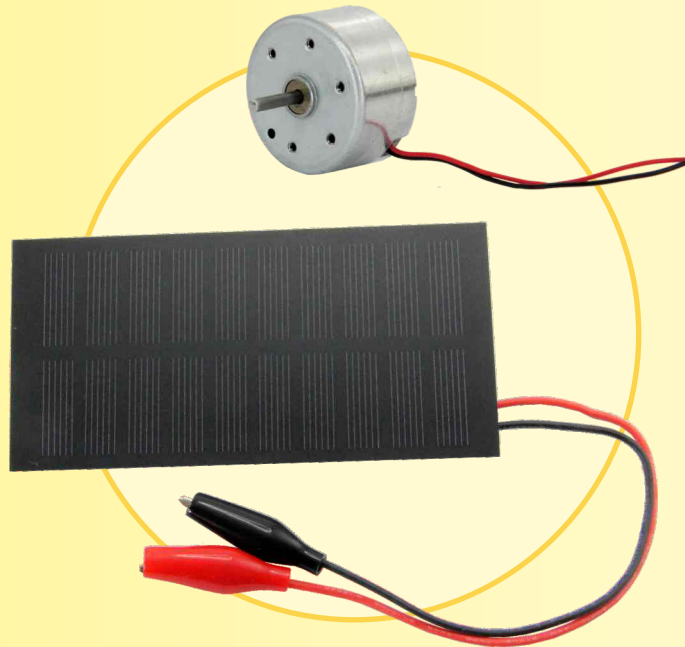


Solarzellen mit Krokoklemmen 5 V - 150 mA, mit Solarmotor RF300L



Diese Solarzelle lässt sich aufgrund der bereits angelöteten Krokoklemmenkabel kinderleicht mit dem mitgelieferten leistungsstarken Solarmotor verbinden. Somit können einfache Solarmodelle im Nu aufgebaut oder Experimente ohne großen Aufwand durchgeführt werden.

Der Motor und die Solarzelle sind dabei perfekt aufeinander abgestimmt. Diese hochwertige Kombi aus Solarzelle und Motor, eignet sich für Solarmodelle wie Solarlüfter, Schiffsantriebe, zum Experimentieren und vieles mehr. Die Achse des Motors hat 2 mm Durchmesser und ist 10 mm lang. Daher lassen sich Adapter oder z.B. Luftschrauben und Zahnräder mit 2 mm Aufnahme perfekt verbinden.

Das Set geeignet sich optimal für Schulen (MINT/STEAM), Workshops, zum Basteln und Experimentieren.

TECHNISCHE DATEN:

Solarzelle: 5V - 150 mA, Maße: ca. 120 x 60 mm, Kabellänge: ca. 25 cm, Kabelfarbe: rot (+) / schwarz (-)

Solarmotor: Motordurchmesser 24 mm, Achsdurchmesser: 2 mm, Achslänge: 10 mm

Verpackungsinhalt: 1 Set

Leistung: 100% Solarpower erreicht eine Solarzelle nur bei voller Sonneneinstrahlung im Außenbereich. Im Inneren von Räumen kann sich die Solarzellenleistung deutlich reduzieren. Damit die Solarzelle auch in Innenräumen ausreichend Leistung erzeugen kann, eignet sich das Licht einer Halogenlampe. LED und Energiesparlampen hingegen sind ungeeignete Lichtquellen, da diese eine für die Solarzelle ungeeignete Lichtfrequenz abstrahlen.

Art.Nr.: 51505

Empf. VK: € 10,99