

Nachführsystem ST 1000



Die Solar-Trak 1000 ist ein zweiachsiges Solarnachführsystem (Azimut und Elevation) für Photovoltaikmodule bis zu einer maximalen Kollektorfläche von 12,8 qm. Die Nachführung ist mit einem universellen Befestigungssystem, passend zu allen gängigen Modultypen, ausgestattet und leistet je nach Modul ca. 1,8 kWp. Die ST 1000 erbringt durch ihren grossen 2-achsigen Aktionsradius einen Mehrertrag von bis zu 40% im Jahresmittel. Der leichte und stabile Alurahmen kann von 2 Personen ohne grosse Hilfsmittel montiert werden.

Technische Daten:

Gesamthöhe:	ca. 5000 mm
Gewicht:	ca. 250 kg
Masthöhe/Flansch:	3000 mm
Mastdurchmesser:	ca. 220 mm
Betriebsspannung:	24V DC
Stromverbrauch:	Stand by < 1 mA
Betrieb:	ca. 1000 mA
Leistungsverbrauch 24 Std.:	typ. 5 – 8 Wh
Azimutwinkel:	> 270°
Elevationswinkel:	22° bis 85°
Traglast:	max. 250 kg
Modulflächenbreite:	max. 3200 mm
Modulflächenhöhe:	max. 4000 mm
Gesamtmodulfläche	max. 12,8 m ²

Alle Daten sind typische Daten. Solar-Trak behält sich technische Änderungen vor.