

Nachführsystem ST 4000



Die Solar-Trak 4000 ist ein zweiachsiges Solarnachführsystem (Azimut und Elevation) für Photovoltaikmodule bis zu einer maximalen Modulfläche von 36 qm. Auf der Größten unserer zweiachsigen Nachführungen können bis zu 5.000 Wp solare Gesamtleistung installiert werden. Die massive reine Aluminiumkonstruktion ist stabil aber leicht und durch den tiefen Schwerpunkt besonders für Dach oder Mastmontage geeignet. Die ST 4000 steigert die Energieproduktion von Photovoltaikmodulen um bis zu 40% im Jahresmittel gegenüber festinstallierten Solarmodulen.

Technische Daten

Gesamthöhe:	ca. 4000 / 7000 mm
Gewicht:	ca. 450 kg
Masthöhe:	je nach Aufständering
Drehkranz Ø:	ca. 1300 mm
Betriebsspannung:	24 Volt DC
Strom stand by:	< 4 mA
Stromverbrauch:	ca. 5 - 8 Wh am Tag
Azimutwinkel:	> 300°
Elevationswinkel:	23° bis 80°
Traglast:	max. 700 kg
Modulflächenbreite:	ca. 6000 mm
Modulflächenhöhe:	ca. 6000 mm
Modulfläche:	max. 36 m ²

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