

# Photovoltaik Nachführsystem **s:track**®

Kipp Bewegung +/- 45°



50 Module / 10 kWp



**variabel. skalierbar. zuverlässig. effizient.**



Allgemeine Daten		Antriebsdaten		Fundament	
Installierbare Leistung	Bis zu 11 kW <sub>p</sub> *	Kipp Bewegung	+/- 45°	Beton oder Schraubfundamente	10 Stck
Panelfläche	80 m <sup>2</sup> *	Bewegungsintervalle	Alle 10 Minuten		
Anzahl gesteuerter Achsen	1	Maximalleistung des Motors	400 W		
Antrieb	Elektrohubbzylinder	Energieverbrauch	0,1 kWh / Tag		

Tragstruktur	
Material	Stahl
Korrosionsschutz	Alle Teile sind gemäß DIN/EN ISO 1461/1471 3 verzinkt
Abmessung (horizontal)	26 m Länge
Abmessung (vertikal)	Höhe inklusive Module 3,2 m
Windlasten	Gemäß DIN EN 1055
Gewicht	ca. 1,1 to (ohne Module)

Nachführdaten	
Steuerungshardware	Siemens S 7
Steuerungssoftware	Abbildung des tatsächlichen Sonnenverlaufs für jeden Breitengrad, jeweils taggenaue Einzelprogramme, Backtrack bei angrenzenden Systemen
Mehrertrag	Min. + 15 % Mehrertrag gegenüber Festaufständerung*

\*abhängig von Typ und Größe der Module sowie dem Breitengrad der Aufstellung  
Stand 04/09 - Technische Änderungen vorbehalten

**variabel. skalierbar. zuverlässig. effizient.**

