

Photovoltaik Nachführsystem **s:track**®

Kipp Bewegung +/- 45°



52 Module / 12,5 kWp



variabel. skalierbar. zuverlässig. effizient.



Allgemeine Daten		Antriebsdaten		Fundament	
Installierbare Leistung	Bis zu 13 kW _p *	Kipp Bewegung	+/- 45°	Beton oder Schraubfundamente	10 Stck
Panelfläche	80 m ² *	Bewegungsintervalle	Alle 10 Minuten		
Anzahl gesteuerter Achsen	1	Maximalleistung des Motors	400 W		
Antrieb	Elektrohubzylinder	Energieverbrauch	0,1 kWh / Tag		

Tragstruktur	
Material	Stahl
Korrosionsschutz	Alle Teile sind gemäß DIN/EN ISO 1461/1471 3 verzinkt
Abmessung (horizontal)	26,5 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 SPS
Steuerungssoftware	Abbildung des tatsächlichen Sonnenverlaufs für jeden Breitengrad, jeweils taggenaue Einzelprogramme, Backtrack bei angrenzenden Systemen
Mehrertrag	cwa. + 15 % Mehrertrag gegenüber Festaufständerung*

*abhängig von Typ und Größe der Module sowie dem Breitengrad der Aufstellung
Stand 05/11 – Technische Änderungen vorbehalten

variabel. skalierbar. zuverlässig. effizient.

