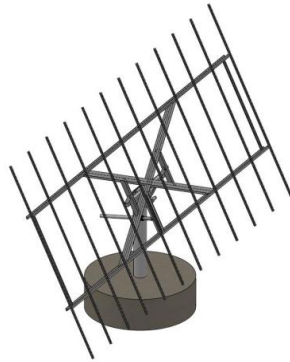


Datenblatt

DEGERtraker 7000NT – Zweiachsige Nachführung



DEGERtraker 7000NT

mit Betonfundament für Freilandmontage

Zweiachsige, aktive Nachführanlagen passend für alle gängigen Solarmodule

Leistungsspektrum:

- Ertragssteigerung bis zu 45% für alle Fotovoltaikanwendungen.
- Für Freiflächen/Gebäude und zum Aufbau mit unterschiedlichen Mastlängen.
- Für alle gängigen Module.
- Weltweit einsetzbar.

Nennleistung (je nach Modultyp)	6.000 ... 10.000 Wp
Modulfläche bis zu	60 m ²
Drehwinkel Ost – West	360° mit einstellbaren Endschaltern
Schwenkwinkel Elevation	15° ... 90°
Steuerung	DEGERconecter
Betriebsspannung	Energiekonverter V
Antrieb Ost-West	Getriebe im Antriebskopf
Antrieb Elevation	1.100 mm Hub
Leistungsaufnahme:	
Control Mode	1 Watt
mit laufendem Antrieb ca.	9 Watt
Eigenverbrauch pro Jahr ca.	9 kWh
Mastlänge	3,3m ... 5,5m
Belastbarkeit	102 ... 300* km/h
Gewicht (ohne Mast)	1.090 kg
Pflege	wartungsfrei
Artikel-Nr.	1700001

Die Systeme sind ausgelegt nach DIN 1055-4 (03/2005). Projektspezifische Anpassung nach regionalen Vorschriften. Technische Änderungen die dem Fortschritt dienen vorbehalten. *wird mit Planungstool ausgelegt.

Lieferumfang: Komplette 2-achsige Nachführanlage, Mast, Solarmodulträgersystem in Alu passend zum verwendeten Modultyp, Steuerelektronik DEGERconecter mit Energiekonverter für äußerst energiesparenden Betrieb, Fundamentplan, Aufbauanleitung.

Zusatzsupport: Hilfestellung bei Versicherungspaketen, Finanzierungskonzepten, Wartungsverträgen (Spare Care & Total Care)!

Branchenübergreifende Vorteile, die sich bezahlt machen

Technologie	Sicherheit	Rendite
➤ Marktführer seit über 10 Jahren	➤ Höchster Mehrertrag	➤ Höchste Rendite
➤ Patentierte Steuerung - DEGERconecter	➤ Wartungsverträge für Projekte	➤ Bestes Preis/Leistungsverhältnis
➤ Einfache Plug & Play Installation	➤ Engineering (Made in Germany)	➤ Hoher ROI
➤ Geringster Eigenverbrauch	➤ Verfügbarkeit über 99,9%	➤ Schnellste Amortisation

Systeme werden im ISO 9001 zertifizierten Betrieb umweltschonend in Serie hergestellt. Geprüfte Statik nach TÜV zertifiziert. Auf dem nordamerikanischen Kontinent nach Richtlinien der UL/CSA zertifiziert.



DEGERtraker 3000HD



DEGERtraker 5000HD



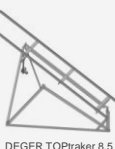
DEGERtraker 3000NT/HD



DEGERtraker 5000NT/HD



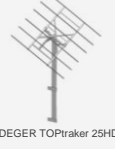
DEGERtraker 7000NT



DEGER TOPtraker 8,5



DEGER TOPtraker 8,5



DEGER TOPtraker 25HD



DEGER TOPtraker 25HD



DEGER TOPtraker 40NT