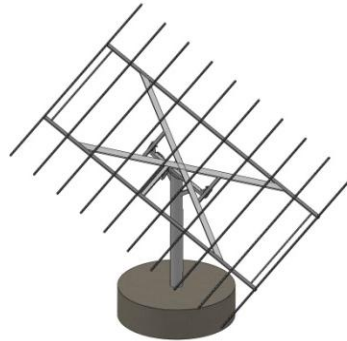


# Datenblatt

## DEGER TOPtraker 40NT – Einachsige Nachführung



**DEGER TOPtraker 40NT**  
mit Betonfundament für Freilandmontage

**Einachsige, aktive Nachführanlagen passend für alle gängigen Solarmodule**

**Leistungsspektrum:**

- Ertragssteigerung bis zu 30% für alle Fotovoltaikanwendungen.
- Für Freiflächen/Gebäude und zum Aufbau mit unterschiedlichen Mastlängen.
- Für alle gängigen Module.
- Weltweit einsetzbar.

<b>Nennleistung (je nach Modultyp)</b>	4.000 ... 7.000 Wp
<b>Modulfläche bis zu</b>	40 m <sup>2</sup>
<b>Drehwinkel Ost – West</b>	Standard 30° / optional 0° und 15°
<b>Schwenkwinkel Ost-West</b>	+/- 45°
<b>Steuerung</b>	DEGERconecter
<b>Betriebsspannung</b>	Energiekonverter II
<b>Antrieb Ost-West</b>	850 mm Hub
<b>Leistungsaufnahme:</b>	
<b>Control Mode</b>	0,1 Watt
<b>mit laufendem Antrieb ca.</b>	9 Watt
<b>Eigenverbrauch pro Jahr ca.</b>	2,5 kWh
<b>Mastlänge</b>	4m / optional 5m
<b>Belastbarkeit</b>	102 ... 300* km/h
<b>Gewicht (ohne Mast)</b>	650 kg
<b>Pflege</b>	wartungsfrei
<b>Artikel-Nr.</b>	1130001

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**

- Marktführer seit über 10 Jahren
- Patentierte Steuerung - DEGERconecter
- Einfache Plug & Play Installation
- Geringster Eigenverbrauch

**Sicherheit**

- Höchster Mehrertrag
- Wartungsverträge für Projekte
- Engineering (Made in Germany)
- Verfügbarkeit über 99,9%

**Rendite**

- Höchste Rendite
- Bestes Preis/Leistungsverhältnis
- Hoher ROI
- 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.

