

# DATENBLATT

## DEGERtraker® 9000NT, ZWEIACHSIGE NACHFÜHRUNG

DEGERtraker® 3000HD



DEGERtraker® 5000NT/HD



DEGERtraker® 3000NT/HD



DEGERtraker® 5000NT



DEGERtraker® 9000NT



DEGER TOPtraker® 8.5



DEGER TOPtraker® 8.5



DEGER TOPtraker® 25HD



DEGER TOPtraker® 25HD



DEGER TOPtraker® 40NT



### DEGERtraker® 9000NT mit Betonfundament für Freilandmontage

Nennleistung (je nach Modultyp)	8.000 ... 12.000 Wp
Modulfläche bis zu	70 m <sup>2</sup>
Drehwinkel Ost – West	360° mit einstellbaren Endschaltern
Schwenkwinkel Elevation	15° ... 90°
Steuerung	DEGERconecter
Betriebsspannung	80 ... 265 VAC / 80 ... 380 VDC
Antrieb Ost-West	Getriebe im Antriebskopf
Antrieb Elevation	1.200 mm Hub
Leistungsaufnahme:	
Control Mode	1 Watt
mit laufendem Antrieb ca.	9 Watt
Eigenverbrauch pro Jahr ca.	9 kWh
Mastlänge	4 m / 4,5 m / 5 m
Belastbarkeit	102 ... 300* km/h
Gewicht (ohne Mast)	1.250 kg
Pflege	wartungsfrei
Artikel-Nr.	1910001

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.

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, Fundament Plan, Aufbauanleitung.

#### ZUSATZLEISTUNG

Versicherungspakete, Finanzierungskonzepte & Garantieverweiterungen (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

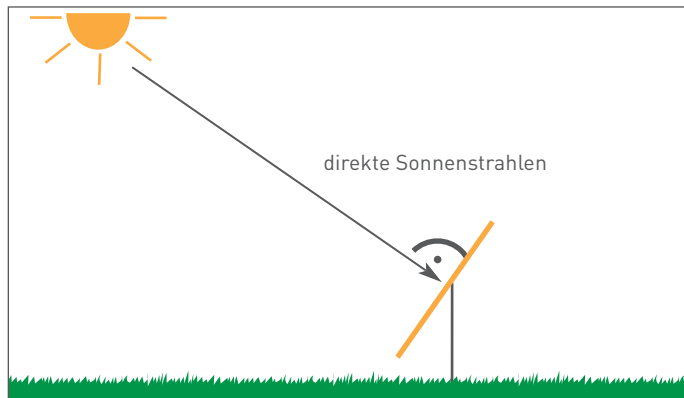
Systeme werden im ISO 9001 zertifizierten Betrieb umweltschonend in Serie hergestellt. Geprüfte Statik nach TÜV zertifiziert. Auf dem nordamerikanischen Kontinent nach Richtlinien der UL/CSA zertifiziert.



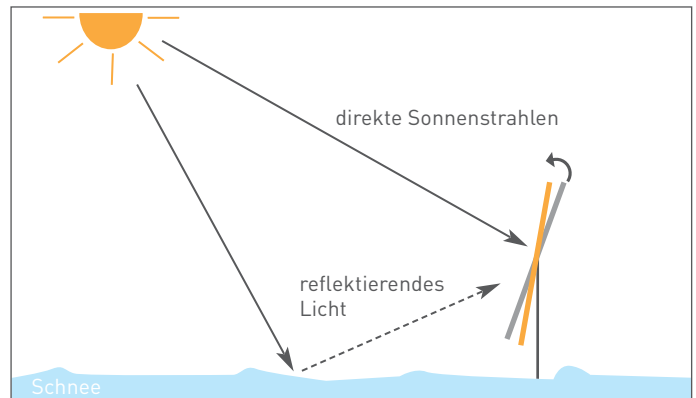
# DIE INTELLIGENTE STEUERUNG DEGERCONNECTER



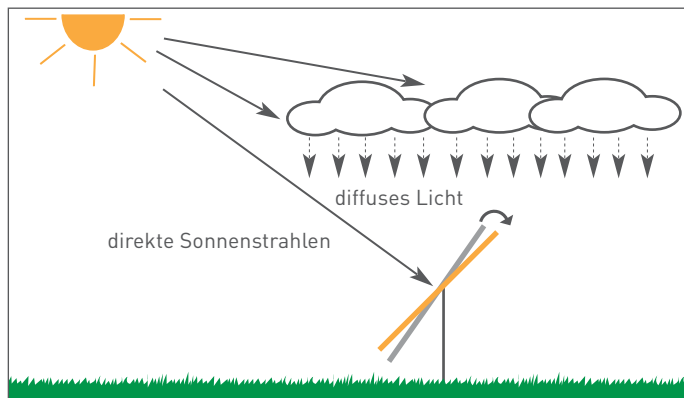
Der Wirkungsgrad einer Solaranlage hängt entscheidend davon ab, wie viel Energie die Solarzellen einfangen können. Die intelligente Steuerung der DEGERtraker gewährleistet die optimale Ausnutzung aller einfallenden Strahlungsenergie.



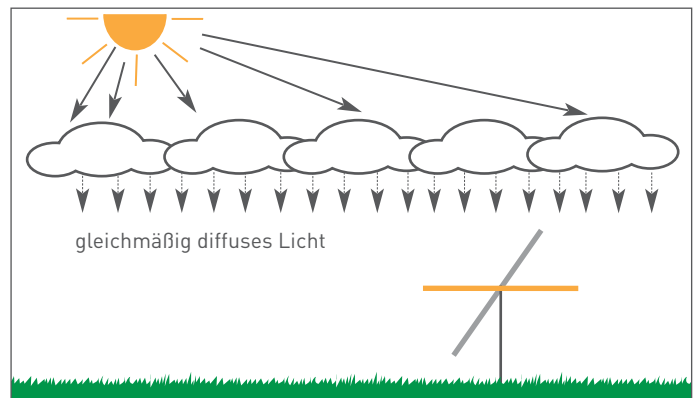
**Sonnenschein:** Der DEGERtraker richtet sich zur Sonne aus.



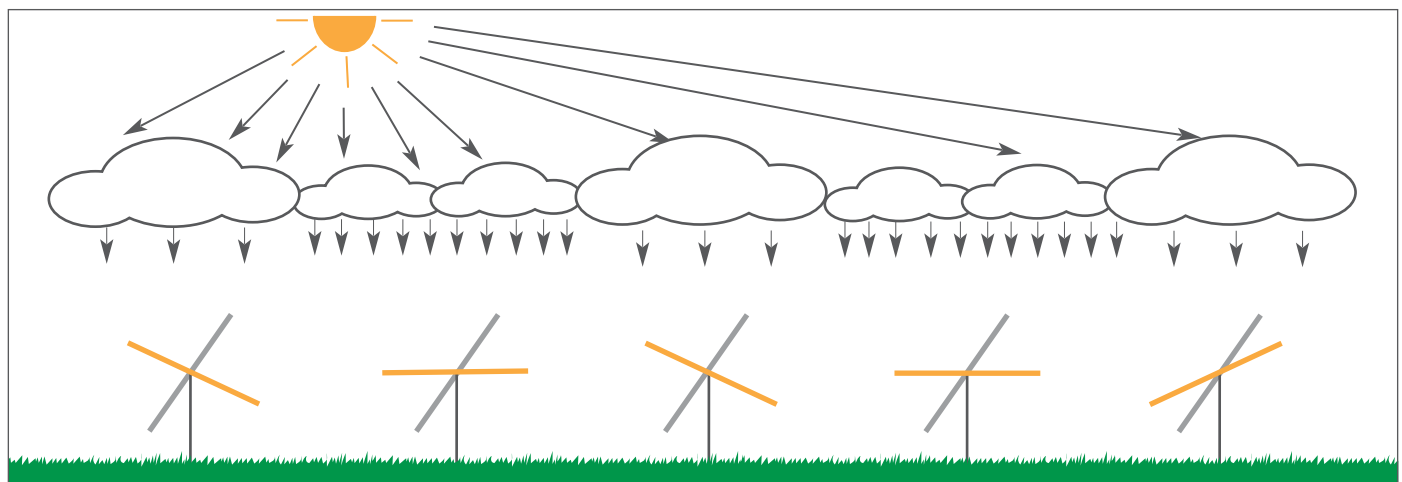
**Schnee:** Das DEGERenergie Nachführsystem nutzt direkte Lichteinstrahlung wie auch Energie von reflektiertem Licht.



**Leichte Bewölkung:** Neben der direkten Sonneneinstrahlung wird auch diffuses Licht optimal genutzt.



**Bedeckter Himmel:** Das System erkennt die hellste Stelle und richtet sich nach dieser aus.



**Variierende Lichtverhältnisse:** In Solarparks variieren die Lichtverhältnisse aufgrund unterschiedlicher Bewölkung für jeden DEGERtraker. Die individuelle Steuerung richtet jeden DEGERtraker optimal zur hellsten Lichtquelle aus und gewährleistet so den größtmöglichen Energiegewinn.