

## DEGERtracker 3000HD / 3000NT / 5000NT Langzeit - Stromlieferant



Für Freiflächen

Für Gebäudeintegration

Unverändliche Produktabbildungen

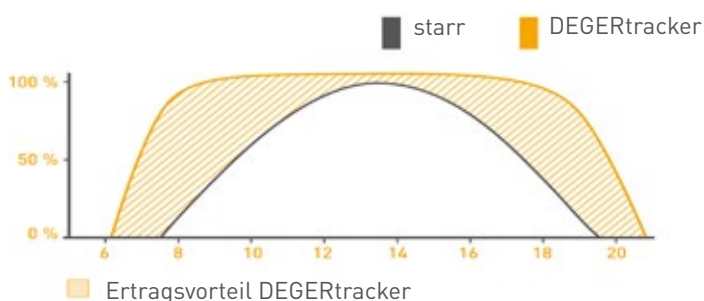
## DEGERtracker - Zweiachsige Nachführung



Zweiachsige, aktive Nachführanlagen von DEGER ermöglichen die optimale Ausnutzung aller einfallenden Strahlungsenergie und erreichen Ertragsteigerungen von ca. 45 Prozent für alle PV-Anwendungen. Eine einfache Plug-and-play-Installation wird durch

die vorkonfektionierte Verkabelung realisiert. Die dezentrale Steuerung sorgt für maximale Unabhängigkeit. DEGERtracker sind „Designed in Germany“ und verkörpern Qualität und Langlebigkeit.

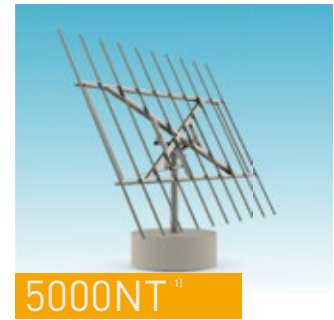
### VORTEILE, DIE SICH BEZAHLT MACHEN



### TECHNOLOGIE

- Effizienz durch intelligente Nachführung
- Maximum Light Detection Steuerungskonzept
- Premium Produkt vom Weltmarktführer
- Geringer Energieverbrauch

# TECHNISCHE DATEN



Nennleistung (je nach Modultyp)	2.000 ... 4.000 Wp	2.000 ... 4.000 Wp	4.000 ... 7.000 Wp
Modulfläche bis zu	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Max. Modulfläche (B x H)	5.05 m x 5.05 m	5.05 m x 5.05 m	8.3 m x 5.3 m
Drehwinkel Ost - West	300°		
Schwenkwinkel Elevation	20° ... 90°		
Steuerung	MLD		
Betriebsspannung	100 ... 240 VAC / 50 ... 60 Hz		
Antrieb Ost - West	Getriebe im Antriebskopf		
Materialien	Edelstahl, Aluminium, Stahl		
<b>Leistungsaufnahme :</b>			
Control Mode	1 Watt		
mit laufendem Antrieb ca.	15 Watt		
Antrieb Elevation	815 mm Hub	1.000 mm Hub	1.000 mm Hub
Eigenverbrauch pro Jahr ca.	7 kWh	14 kWh	16 kWh
Mastrohrlänge	2.7 m ... 4.9 m	3.3 m ... 5.5 m	3.3 m ... 5.5 m
Max. zul. Windgeschwindigkeit	170 ... 300 <sup>2)</sup> km/h	102 ... 300 <sup>2)</sup> km/h	102 ... 300 <sup>2)</sup> km/h
Gewicht (ohne Mast/Aluminium)	650 kg	600 kg	650 kg
Artikel-Nr.	1310001	1300001	1500001

<sup>1)</sup> System ist nicht in allen Ländern verfügbar  
<sup>2)</sup> Wird mit Planungstool ausgelegt

## LIEFERUMFANG

Komplette zweiachsige Nachführanlage optional mit verschiedenen Mastlängen, Solarmodulträgersystem in Alu passend zum verwendeten Modultyp, patentierte Steuerung MLD (Maximum Light Detection) mit MLD-Sensor, Windwächter & optionaler Schneesensor, Fundamentplan, Montageanleitung.

## ZUSATZLEISTUNG

Versicherungspakete, Finanzierungskonzepte und Garantieverlängerungen, Vorortservice.

DEGERenergie GmbH  
 Industriestraße 70  
 72160 Horb am Neckar  
 Germany

Telefon +49 (0)7451 53914-0  
 Telefax +49 (0)7451 53914-10  
 info@DEGERenergie.com

[www.DEGERenergie.com](http://www.DEGERenergie.com)

Ihr Fachhändler: