

DEGERtracker D60H / D80 / D100 Langzeit - Stromlieferant



Für Freiflächen

Für Gebäudeintegration

Unverändliche Produktabbildungen

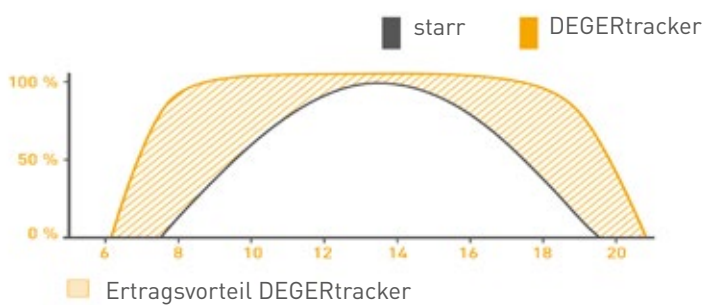
DEGERtracker - Zweiachsige Nachführung



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

- Zerlegbarer Tragrahmen
- Kurze Installationsdauer
- Vorkonfektionierte Verkabelung
- Wartungsfreie Lagerstellen
- Bohrung im Mast für Kabelaustritt
- Steilerer Elevationswinkel

TECHNISCHE DATEN



D60H¹⁾



D80¹⁾



D100¹⁾

Nennleistung (je nach Modultyp)	4.000 ... 7.000 Wp	6.000 ... 10.000 Wp	8.000 ... 12.000 Wp
Modulfläche bis zu	40 m ²	53 m ²	70,6 m ²
Max. Modulfläche (B x H)	8.3 m x 5.3 m	10.05 m x 5.6 m	11.95 m x 6 m
Drehwinkel Ost - West	300°		
Schwenkwinkel Elevation	10° ... 90°		
Steuerung	MLD		
Betriebsspannung	100 ... 240 VAC / 50 ... 60 Hz		
Antrieb Ost - West	Getriebe im Antriebskopf		
Antrieb Elevation	800 mm Hub		
Materialien	Edelstahl, Aluminium, Stahl		
Leistungsaufnahme :			
Control Mode	1 Watt		
mit laufendem Antrieb ca.	10 Watt	15 Watt	18 Watt
Eigenverbrauch pro Jahr ca.	12 kWh	14 kWh	16 kWh
Mastrohrlänge	3.40 m ... 8.0 m	3.40 m ... 8.0 m	4.0 m ... 8.0 m
Max. zul. Windgeschwindigkeit	170 ... 300 ²⁾ km/h	130 ... 300 ²⁾ km/h	102 ... 300 ²⁾ km/h
Gewicht (ohne Mast/Aluminium)	1.000 kg	1.100 kg	1.150 kg
Artikel-Nr.	1510001	1600001	1910001

¹⁾ System ist nicht in allen Ländern verfügbar
²⁾ 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 & optionalen 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

Ihr Fachhändler: