

HALTERUNG

zweiachsige, aktive Nachführanlage

DEGERtraker 300 EL



Flexibilität

- geeignet für
 - => bis zu 3 m² Modulfläche
 - => bis zu 400 Wp
 - => alle gängigen Module
 - => Freiflächen
 - => Gebäude

Intelligente Anlagensteuerung

- immer aktuellste Ausrichtung zum hellsten Punkt am Himmel
- maximale Leistungsausbeute am Tag – selbst bei Bewölkung, Regen oder Nebel
- völlig autarke Helligkeitserkennung

Qualität

- nachgewiesene Statik nach DIN 1055-4 (8.86) und DIN 1056 (10.84)

Ökologische Vorteile

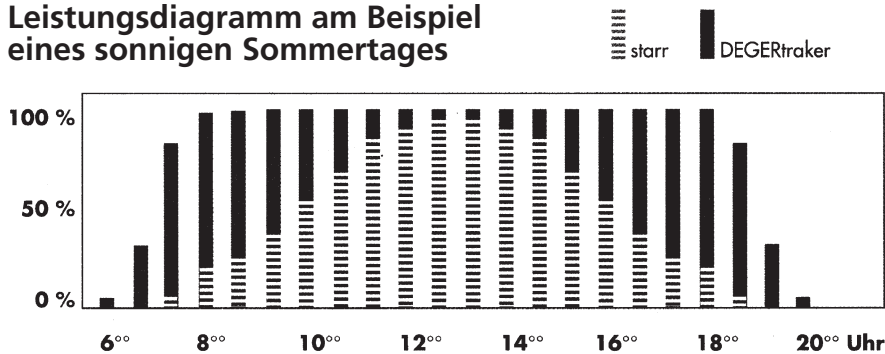
- umweltschonend hergestellt
- 100% recycelbar



Ihre Vorteile auf einen Blick

- maximale Sonnenausbeute
- hohe Wirtschaftlichkeit
- kurze Montagezeit
- wartungsfrei
- 100% recycelbar

Leistungsdiagramm am Beispiel eines sonnigen Sommertages



Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Technische Daten

für Solarleistung	100 - 400 Wp
Modulfläche bis zu	3 m ²
Traglast	55 kg
Drehwinkel Ost - West	200°
Schwenkwinkel Elevation	15...90°
Betriebsspannung	9...34 VDC, 40...370 VDC oder 30...265 V~AC
Steuerung	DEGERconecter
Antrieb Ost - West	Getriebe im Antriebskopf
Antrieb Elevation	Linearantrieb, 20 cm Hub
Stromversorgung	- direkt vom Solarmodul oder String - oder bei Inselanlagen von der Batterie - oder vom Wechselstromnetz - oder autarke Versorgung durch ein Modul von 1...5 Wp

Leistungsaufnahme:	
Control Mode	0,2 Watt
mit laufendem Betrieb	2 Watt
Eigenverbrauch pro Jahr	1 kWh
Mastlänge	Lieferung ohne Mast
Gewicht (ohne Mast)	30 kg
Pflege	wartungsfrei
Einsatzgebiet geografische Lage	25. ... 90. Breitengrad

Fettdruck \triangle Standardausführung

Artikelnummer

DEGERtraker 300EL	704.820
Mast für 300EL (max. 4 m)	704.810
Schaltpult für manuelle 1-achsige Verstellung (Elevationsachse)	704.817
Schaltpult für manuelle 2-achsige Verstellung	704.814
Aero-Tec Windwächter	704.818