

HALTERUNG

zweiachsige, aktive Nachführanlage

DEGERtraker 1600 EL



Flexibilität

- für bis zu 16 m² Modulfläche
- für bis zu 2250 Wp je nach Modultyp
- passend für alle gängigen Solarmodule

Intelligente Anlagensteuerung

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

Qualität

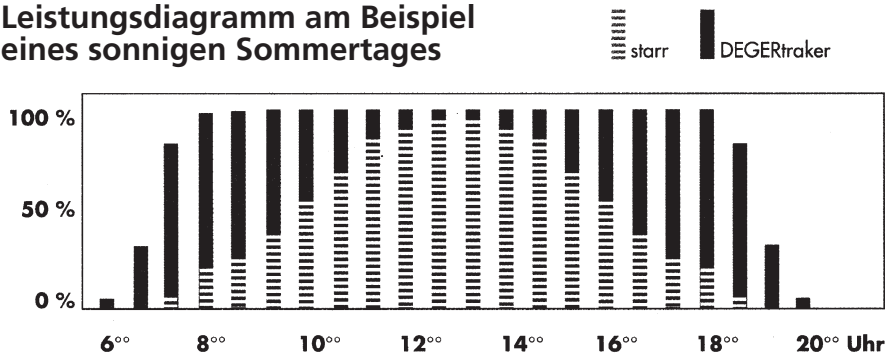
- nachgewiesene Statik nach DIN 1055-4 (8.86) und DIN 1056 (10.84)



Ihre Vorteile auf einen Blick

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

Leistungsdiagramm am Beispiel eines sonnigen Sommertages



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

Technische Daten

für Solarleistung	1200 - 2250 Wp
Modulfläche bis zu	16 m ²
Traglast	5000 kg
Drehwinkel Ost - West	360° mit einstellbaren Endschaltern
Schwenkwinkel Elevation	15...90°
Betriebsspannung	9...34 VDC, 40...370 VDC oder 30...265 V~AC
Steuerung	DEGERconecter
Antrieb Ost - West	Im Antriebskopf integriertes wartungsfreies Getriebe
Antrieb Elevation	Linearantrieb, 90 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	3 Watt
Eigenverbrauch pro Jahr	1,5...2 kWh
Mastlänge	3,5...7,0 m
Gewicht (ohne Mast)	305 kg
Pflege	wartungsfrei
Einsatzgebiet geografische Lage	25. ... 90. Breitengrad Nord und Süd

Fettdruck \triangle Standardausführung

Artikelnummer

DEGERtraker 1600EL	704.840
höherer Mast für DEGERtraker 1600EL	704.812
Flachdachmontage	704.813
Schaltpult für manuelle 1-achsige Verstellung (Elevationsachse)	704.817
Schaltpult für manuelle 2-achsige Verstellung	704.814
Aero-Tec Windwächter	704.818