

DEGER TOPtracker® 40NT DEGER TOPtracker® 8.5



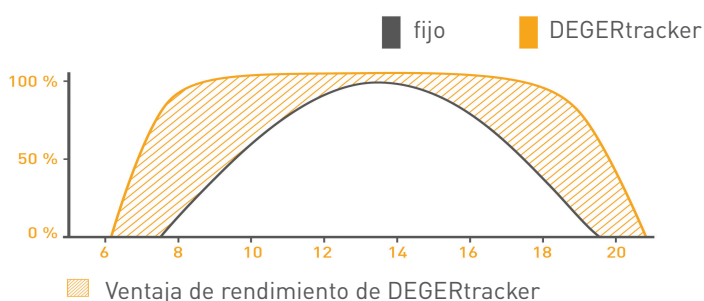
DEGER TOPtracker® - Sistema de seguimiento de un eje



Los sistemas de seguimiento activos mono-eje de DEGER permiten el aprovechamiento óptimo de toda la energía de radiación incidente y son adecuados para todos los módulos solares convencionales. Consiguen incrementos del rendimiento de aprox. el 30 por ciento

para todas las aplicaciones FV. El cableado prefabricado permite una sencilla instalación plug and play. El control descentralizado proporciona una máxima independencia. DEGER TOPtracker® está diseñado en Alemania y es sinónimo de calidad y durabilidad.

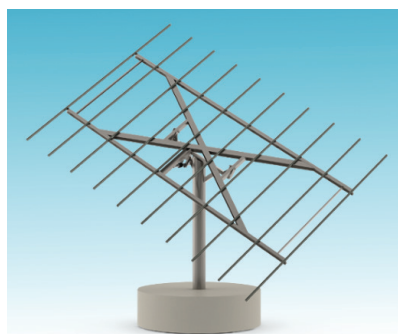
VENTAJAS QUE SALEN A CUENTA



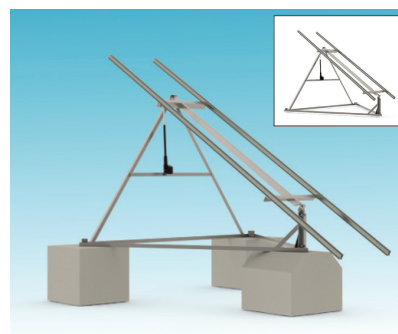
TECNOLOGÍA

- Eficiencia gracias al seguimiento inteligente
- Sistema de control Maximum Light Detection
- Producto de máxima calidad del líder del mercado
- Bajo consumo de energía

DATOS TÉCNICOS



DEGER TOPtracker® 40NT



DEGER TOPtracker® 8.5

Potencia nominal (según tipo de módulo)	4.000 ... 7.000 Wp	500 ... 1.300 Wp
Superficie modular de hasta	40 m²	8,5 m²
Máx. superf. modular (An x Al)	8,3 m x 5,3 m	5,1 m x 1,7 m
Ángulo de elevación	Estándar 30° / opcional 0° y 15°	30° / opcional 20°
Ángulo de oscilación Este - Oeste	+/- 45° máx.	
Sistema de control	MLD	
Tensión de servicio	24 V CC	
Materiales	Acero inoxidable, aluminio, acero	
Consumo de potencia:		
Modo de control	0,1 vatio	
Con el mecanismo en funcionamiento aprox.	12 vatios	9 vatios
Accionamiento Este - Oeste	850 mm de recorrido	380 mm de recorrido
Consumo propio por año aprox.	2,5 kWh	1 kWh
Longitud del tubo del mástil	4,0 m / opcional 5,0 m	--
Máx. velocidad admis. del viento	102 ... 300 ¹⁾ km/h	130 ... 300 ¹⁾ km/h
Peso (sin mástil/aluminio)	650 kg	125 kg
Nº artículo	1130001	1110001

1) Dimensionado con la herramienta de planificación

CONTENIDO DEL PAQUETE

Sistema de seguimiento completo monoeje (40 NT con distintas longitudes de mástil opcionales), sistema portante de módulos solares en aluminio, adecuado para el tipo de módulo utilizado, control patentado MLD (Maximum Light Detection) con sensor MLD, anemómetro, planos de cimentación e instrucciones de montaje.

SERVICIOS OPCIONALES

Paquetes de seguros, sistemas de financiación y ampliaciones de la garantía; servicio técnico in situ.

DEGERenergie GmbH
Industriestraße 70
72160 Horb am Neckar
Alemania

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

www.DEGER.biz

Distribuidor: