

ETATRACK active

Sistemas de rastreamento de eixo único para módulos fotovoltaicos



Os sistemas de rastreamento LORENTZ ETATRACK active permitem incrementar em até 40% o rendimento dos seus módulos fotovoltaicos. Os sistemas ETATRACK seguem o sol ao longo do dia. Isso permite prolongar o período de fornecimento de níveis de potência útil e maximizar a potência de pico.

A LORENTZ concebe, fabrica e vende sistemas de rastreamento desde 1998, tendo já milhares de sistemas instalados em todo o mundo.

Vantagens

- Design de eixo único para baixar os custos e aumentar a fiabilidade e a eficiência
- Design simples para uma instalação rápida e isenta de falhas
- Elevada fiabilidade e excepcional facilidade de manutenção, o que reduz o custo de propriedade
- Expectativa de uma longa vida útil, em linha com os módulos fotovoltaicos, para um planeamento financeiro previsível
- Ciclo curto de retorno do investimento (ROI)
- Negócio muito atraente comparativamente às instalações de módulos fotovoltaicos fixos e de dois eixos

Características

- Eixo único, ângulo de rastreamento este-oeste de 90°
- Estrutura de aço robusta galvanizada a quente
- Para instalação no solo sobre uma sapata de betão
- Acessórios de fixação do módulo em aço inoxidável
- Motor de CC sem manutenção para movimento linear
- Controlo sem sensores
- Autoalimentado com um consumo de energia muito baixo
- Opções de controlo para sincronizar várias unidades
- Projetado para velocidades de vento altas, de acordo com os padrões alemães e europeus



sistema de rastreamento	ETATRACK active 2500-A-30	ETATRACK active 2000-A	ETATRACK active 1500-A
área do módulo	26 m ²	20,5 m ²	16,5 m ²
potência máx. instalada	aprox. 4,6 kWp	aprox. 3,6 kWp	aprox. 2,9 kWp
segundo eixo	fixo, 30°, outros ângulos mediante pedido	ajuste manual, incrementos 0–45°	ajuste manual, incrementos 0–45°



sistema de rastreamento	ETATRACK active 600	ETATRACK active 1000-30	ETATRACK active H1500
área do módulo	6,0 m ²	10,5 m ²	16,6 m ²
potência máx. instalada	aprox. 1,0 kWp	aprox. 1,8 kWp	aprox. 2,9 kWp
segundo eixo	ajuste manual, incrementos 0–50°	fixo, 30°, outros ângulos mediante pedido	fixo, 0°

Para saber mais, visite www.lorentz.de

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG

Kroegerskoppel 7, 24558 Henstedt-Ulzburg, Alemanha, Tel. +49 (0)4193 7548 - 0

Salvo erro ou omissão. Possibilidade de alteração sem aviso prévio. As imagens podem apresentar divergências em relação aos produtos reais, consoante as regulamentações e os requisitos dos mercados locais. Um sistema de bombagem é constituído por um controlador, pelo motor e pela extremidade de bomba. Muitas bombas/extremidades de bomba são apresentadas para representar a vasta gama de bombas (mais de 70) disponibilizadas pela LORENTZ.

Sun. Water. Life.