

## ETATRACK active Einachsige Nachführsysteme für PV-Module



**LORENTZ-Nachführsysteme ermöglichen eine bis zu 40 % höhere Energieausbeute Ihrer PV-Module. ETATRACK-Systeme folgen der Sonne im Tagesverlauf. Dadurch verlängern sie den täglichen Zeitabschnitt, in dem ein nutzbares Leistungsniveau erreicht wird, und optimieren die maximale Leistung.**

**LORENTZ entwickelt, produziert und vertreibt Nachführsysteme seit 1998. Tausende Anlagen sind weltweit im Einsatz.**

### Vorteile

- einachsige Ausführung sichert Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz
- einfaches Design für schnelle, unkomplizierte Installation
- hohe Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit garantieren niedrige Betriebskosten
- hohe Lebenserwartung entspricht der von PV-Modulen und erlaubt eine zuverlässige langfristige Finanzplanung
- hohe Anlagenrendite, schnelle Amortisierung
- attraktives Geschäftsmodell im Vergleich zu fester Aufständerung und zweiachsiger Nachführung

### Ausstattung

- einachsig, 90° Schwenkwinkel Ost-West
- robuster, feuerverzinkter Stahlrahmen
- für Bodeninstallation auf Betonfundament
- Edelstahl-Modulbefestigung
- wartungsfreier Gleichstrom-Linearantrieb
- sensorlose Steuerung
- autonome Stromversorgung aus den Modulen bei sehr geringem Energieverbrauch
- Synchronisation mehrerer Einheiten möglich
- für hohe Windgeschwindigkeiten gemäß deutschen und europäischen Standards



Nachführsystem	ETATRACK active 2500-A-30	ETATRACK active 2000-A	ETATRACK active 1500-A
Moduloberfläche	26 m <sup>2</sup>	20,5 m <sup>2</sup>	16,5 m <sup>2</sup>
installierbare Leistung	ca. 4,6 kWp	ca. 3,6 kWp	ca. 2,9 kWp
zweite Achse	fest, 30°, andere Winkel auf Anfrage	manuell einstellbar, schrittweise 0–45°	manuell einstellbar, schrittweise 0–45°



Nachführsystem	ETATRACK active 1000-30	ETATRACK active 600
Moduloberfläche	10,5 m <sup>2</sup>	6,0 m <sup>2</sup>
installierbare Leistung	ca. 1,8 kWp	ca. 1,0 kWp
zweite Achse	fest, 30°, andere Winkel auf Anfrage	manuell einstellbar, schrittweise 0–50°

Abbildungen können abweichen

Besuchen Sie [www.lorentz.de](http://www.lorentz.de)

**BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG**  
Krögerskoppel 7, D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel. +49 (0) 4193 7548 -0, Fax - 29, [www.lorentz.de](http://www.lorentz.de)  
Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtümer vorbehalten.

**Sun. Water. Life.**