



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 07 03 59165 001

Zertifikatsinhaber: **DEGERenergie GmbH
Tracking Systems**

Steinshalde 56
72296 Schopfloch
DEUTSCHLAND

Prüfzeichen:



Produkt: **Steuerungen
Solarnachführsystem**

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes. Es kann mit den oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung der Prüfzeichen ist nicht erlaubt. Die Verwendung des GS-Zeichens ist erlaubt bis zum angegebenen Zeitpunkt, die Verwendung des TÜV-Marks ist unbefristet, sofern das Zertifikat nicht gekündigt wird. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 71314674, 70119249

GS-Zeichen gültig bis: 2012-03-07



Datum, 2007-05-29

Seite 1 von 2



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 07 03 59165 001

Modell(e): **DEGERtracker 7000NT**
DEGERtracker 5000NT

Kenndaten:

Zweiachsige, aktive Nachführanlage für Solarmodule mit Mast, Solarmodulträgersystem, Steuerelektronik mit Sonnensensoren, zwei Antriebe.

Steuerung: Energiekonverter II
Nennspannung : 24VDC / max. 1A
IP-Schutzart : IP X4
(bei den Antriebsmotoren durch den Einbau zu gewährleisten)

Max. zulässige Modulfläche : 60 m² (DEGERtracker 7000NT)
40 m² (DEGERtracker 5000NT)

Max. Schneelast : 35 kg/m²
Max. zulässige Windgeschwindigkeit (DIN 1055 Teil 4):
10 m/sec für Stellung Modulfläche 90°
28,3 m/sec für Stellung Modulfläche 0°

Anschlussmöglichkeit: Optionaler Windwächter (zwingend erforderlich), muß spätestens ab 10 m/sec die Modulfläche in waagerechte Stellung (0°) fahren.

Die Sicherheitsbestimmungen des Herstellers sind zu beachten

Geprüft nach: EN 60730-1/A14:2005 (soweit anwendbar)
Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 98/37/EG

**Produktions-
stätte(n):** 62794