



**WINAICO Deutschland
GmbH**

Industriestraße 68

97993 Creglingen

Tel.: +49 7933 / 700 30-0

Fax: +49 7933 / 700 30-10

germany@winaico.com

www.winaico.com

Pressemitteilung 7/2013

WINAICO schickt Module in die Wüste

Teilnahme an Testprojekt Desert Knowledge im australischen Outback

Creglingen, 26.03.2013 – Der Photovoltaikmodul-Hersteller WINAICO nimmt an einem Testprojekt in der australischen Wüste teil. Hierzu wurden polykristalline Module neben denen von Wettbewerbern installiert und sind von nun an der extremen Hitze des Outbacks in Australien ausgesetzt.

Das Desert Knowledge Australia Solar Centre (DKASC) ist eine unabhängige Demonstrationseinrichtung, die von der australischen Regierung (Australian Federal Government for commercialised solar technologies) unter den extremen Bedingungen in Alice Springs (Zentral-Australien) ins Leben gerufen wurde.

Ziel ist es die Leistung der Solargeneratoren im Langzeit-Einsatz zu testen. Hierbei wird ein standardisiertes und automatisiertes Verfahren angewandt, welches die Leistungsdaten misst und auswertet. Die [Solar Centre Website](#) verschafft einen Überblick über die Unterschiede der installierten Solartechnologien, während man auf der [Live System Information Site](#) Zugriff auf die Leistungsdaten in Echtzeit erhält.

„Aufgrund unseres technologischen Vorsprungs, des Schwachlichtverhaltens und der Temperaturkoeffizienten unserer Module erwarten wir, dass unsere Module hervorragende Leistungen erbringen werden. Die ersten Ergebnisse sind bereits sehr vielversprechend“, so Blair Pester, Sales Director bei WINAICO Australia.

Bei der Freiland-Anlage kommen die polykristallinen Module der WSP-Serie zum Einsatz, die für ihr exzellentes Schwachlichtverhalten und für höhere Umgebungstemperaturen bekannt sind. Die WINAICO PV-Module werden auf einer vollautomatisierten Fertigungsanlage unter Verwendung von hochwertigen

Komponenten produziert. Auch dies trägt dazu bei, dass die potential-induzierte Degradation (PID) und die licht-induzierte Degradation (LID) äußerst gering sind. Ausschließlich positive Toleranzen der Module stellen sicher, dass die Module ihre Nennleistung sogar übersteigen; auch wenn die Bedingungen nicht ideal sind.

WINAICO – Hersteller und Systemanbieter

Als 100%ige Tochter des Halbleiterunternehmens Win Win Precision Technology Co., Ltd. mit Sitz in Taiwan fertigt und vertreibt WINAICO weltweit kristalline Hochleistungsmodule. Darüber hinaus liefert WINAICO als Systemhaus für Photovoltaik komplette PV-Systempakete.

Kunden des Unternehmens sind Solarspezialisten, Solarteure, Installateure und Projektierer. Dabei profitieren Installateure von der überdurchschnittlichen Produktqualität, der in Taiwan nach höchsten Qualitätsmaßstäben gefertigten Produkte sowie von den umfassenden Beratungs-, Planungs- und Serviceleistungen von WINAICO. Eine großzügige Lagerhaltung sichert die schnelle Verfügbarkeit der WINAICO Produkte.

Pressekontakt:

WINAICO Deutschland GmbH

Marketing Europa: Katharina Link

Tel.: +49 7933 700 30-16

Fax: +49 7933 700 30-22

Mail: k.link@winaico.com

www.winaico.com

WINAICO Australia Pty Ltd

australia@winaico.com