



**WINAICO Deutschland  
GmbH**

Industriestraße 68

97993 Creglingen

Tel.: +49 7933 / 700 30-0

Fax: +49 7933 / 700 30-10

[germany@winaico.com](mailto:germany@winaico.com)

[www.winaico.com](http://www.winaico.com)

Pressemitteilung 11/2013

## **WINAICO führt neues Speichersystem WINAICO EnergyStorage ein**

*Hightech Energiespeichersysteme: 97 % der verbauten Kapazität nutzbar*

Creglingen, 03.07.2013 – Der Photovoltaik-Modulhersteller WINAICO führt ab sofort ein neues Speichersystem im Sortiment. Das Herzstück des WINAICO EnergyStorage Energiespeichers ist eine Hightech Batterie-Zelle auf Basis der Kolibri Feststoffzellen-Technologie. Sie zeichnet sich insbesondere durch ihre hohe Energiedichte und ihre hohe Sicherheit aus. Dank dieser einzigartigen Zellen und der innovativen Abstimmung aller verbauten Komponenten aufeinander konnte ein Batterie-Gesamtwirkungsgrad von bis zu 97 % erreicht werden.

„Um die Nutzung von Solarenergie weiter voranzutreiben, sind Speicher, die den Sonnenstrom rund um die Uhr verfügbar machen, unumgänglich. Deshalb sind wir sehr stolz unseren Kunden nun dieses exklusive Produkt der Kolibri Power Systems AG anbieten zu können“, so Sascha Rossmann, Vertriebsleiter International bei WINAICO.

Neben der hohen Kapazität überzeugen die WINAICO EnergyStorage Speichersysteme auch durch ihre hohe Lebensdauer: über ihre Lebenserwartung von mehr als 20 Jahren erreichen die Geräte über 5000 Vollladezyklen mit einer Restkapazität von 80 %.

Mit dem Ziel der maximalen Versorgungs- oder Einspeisesicherheit gleicht die Speicherlösung von WINAICO automatisch, permanent und in Echtzeit die Stromlast zwischen Netz und Verbraucher aus und entkoppelt damit die Stromerzeugung vollständig vom Verbrauch (bidirektionales Management).

Die EnergyStorage Speichersysteme sind in den Leistungsklassen 6, 9, 10, 21 und 42 kWh als Standardprodukte erhältlich. Jedes der Systeme ist für eine 3-phasige, drehstromfähige und unterbrechungsfreie Stromversorgung geeignet. Bereits bestehende PV-Anlagen können beliebig mit den WINAICO EnergyStorage Speichersystemen nachgerüstet werden; eine Erweiterung der Speicherkapazität ist nahezu unbegrenzt möglich.

Ein weiterer Vorteil ist die umweltfreundliche und ressourcenschonende Herstellung der Zellen: Zum Einsatz kommen weder seltene Erden noch gefährliche Stoffgemische, die ausgasen könnten. Dies ermöglicht am Ende der Lebenszeit das vollständige Recycling der Systeme.

Die neuen Speichersysteme können ab sofort bestellt werden.

### **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.

### **Kolibri Power Systems AG**

Die Kolibri Power Systems AG mit Sitz in Frankfurt a. M. und Berlin entwickelt, produziert und lizenziert nahezu unbegrenzt skalierbare intelligente Batteriespeichersysteme auf Basis einer einzigartigen Feststoffzellentechnologie.

Mit extrem hoher Leistungsfähigkeit, Langlebigkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit zählt die Kolibri Alpha-Polymer-Technologie heute zu den führenden Systemen der modernen Stromspeicherung.

Mit Hochleistungsspeicherspeichern für den stationären Einsatz in der Energiewirtschaft sowie für Industrie- und Privatkunden leistet die Kolibri Power Systems AG einen entscheidenden Beitrag für eine sichere, unabhängige und wirtschaftliche Stromversorgung.

**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](mailto:k.link@winaico.com)

[www.winaico.com](http://www.winaico.com)