



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas
Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0) 40 7 40 41-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com
Accredited according to ISO 45011, ISO 17025
and Guide 65
Accreditamento ISO 45011, ISO 17025
e Guide 65

Factory inspection-Certificate *Certificato di ispezione di fabbrica*

Applicant:
Richiedente:

Diehl AKO Stiftung & Co. KG
Pfannerstraße 75
88239 Wangen im Allgäu
Germany

Product type:
Tipo prodotto:

Solar Inverter

Model:
Modello:

**Platinum 2100 H, Platinum 3000 H
Platinum 4000 H, Platinum 4600 H**

Ratings:
Caratteristiche:

**See Annex
Vedi Allegato**

Test samples of above stated models passed the electrical tests and monitored by annual Factory Inspections at following factory location, made in accordance to:

I campioni di prova sopra riportati sottoposti a verifica hanno superato le prove elettriche e saranno monitorati annualmente mediante ispezione di fabbrica presso il seguente sito, effettuate in conformità della:

**Regole applicative per il riconoscimento delle tariffe incentivanti previste dal
DM 5 Luglio 2012 (QUINTO CONTO ENERGIA) [§ 4.6.4 – Inverter]**

- The factory inspection was based on: *La verifica in fabbrica si è basata su:*
CEI 0-21 for LV connection and CEI 0-16 (or TERNA annex A70) for MV/HV connection.
- The report of the factory inspection includes the requirements of GSE applicative rules about the manufacturing quality process and used materials.
Il rapporto di ispezione di fabbrica include i requisiti delle regole GSE applicabili al processo di qualità costruttiva e dei materiali utilizzati.
- Components check has been performed in order to guarantee a constant quality level as based on a detailed description supplied by Licence Holder to BV CPS Germany, as requested by:
Controllo dei componenti è stato effettuato allo scopo di garantire un costante livello di qualità come prescritto nella dettagliata descrizione fornita dal titolare della licenza a BV CPS Germany come consentito dalla:
Delibera AEEG n. 84/2012/R/EEL e documenti GSE "Quinto Conto Energia: chiarimenti su definizione edificio energeticamente certificabile e sulle Certificazioni/Attestazioni riguardanti i moduli fotovoltaici ed i gruppi di conversione (inverter)";

Factory location:
Sito aziendale:

V-Tech Communications Ltd.
Xia Ling Bei Management Zone,
Laobu Town, Dongguan City, Guangdong Province
523 311 Dongguan
China

with main production steps: development, assembly, measuring and testing
secondo i seguenti principali processi: fabbricazione, assemblaggio, misura e controllo

Report No.:
Rapporto N°:

10TH0313

Certificate No.:
Certificato N°:

13-031

Issued:
Emesso il:

2013-02-06

Valid until:
Scadrà il:

2014-02-05

The details of the factory inspection are documented in Report No.:
I dettagli della Ispezione di fabbrica sono documentati nel rapporto N°:

**V-Tech CIG023 from/da
2012-12-14**



Certification Body

Dieter Zitzmann



BUREAU
VERITAS

Annex to certificate 13-031

Allegato al certificato

Ratings:

Caratteristiche:

	Platinum 2100 H	Platinum 3000 H	Platinum 4000 H	Platinum 4600 H
Input Voltage:	220 – 600VDC (230 – 480VDC MPP)			
Input current:	9,5A	13,5A	18,0A	21,0A
Output Voltage:	230VAC / 50Hz			
Output current:	9,0A	13,0A	17,0A	20,0A
Output power:	2000W	2900W	3800W	4400W