

## Dichiarazione di conformità UE

<b>Nome e indirizzo del costruttore</b>	<b>KACO new energy GmbH</b> Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm, Germania
<b>Denominazione del prodotto</b>	<b>Inverter fotovoltaico per immissione in rete</b>
<b>Denominazione del tipo</b>	<b>KACO blueplanet 3.0 TL1 / KACO blueplanet 3.5 TL1</b> <b>KACO blueplanet 3.7 TL1 / KACO blueplanet 4.0 TL1</b> <b>KACO blueplanet 4.6 TL1 / KACO blueplanet 5.0 TL1</b>

Con il presente si certifica che i suddetti apparecchi soddisfano i requisiti in materia di protezione stabiliti dalla direttiva del parlamento europeo e del consiglio del 26 febbraio 2014 concernente il riavvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) e dalla direttiva bassa tensione (2014/35/UE).

Gli apparecchi rispondono alle seguenti norme:

**2014/35/UE**

"Direttiva relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione"

**2014/30/UE**

"Direttiva relativa alla compatibilità elettromagnetica"

**Sicurezza di apparecchi**

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011

**Immunità alle interferenze:**

EN 61000-6-1:2007  
EN 61000-6-2:2005

**Emissioni:**

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

**Perturbazioni sulla rete di distribuzione elettrica:**

EN 61000-3-2:2006\* + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008\*  
EN 61000-3-11:2000\*\*  
EN 61000-3-12:2011\*\*

\* valido per tipi di apparecchio con corrente nominale  $\leq 16$  A  
\*\* valido per tipi di apparecchio con corrente nominale  $\geq 16$  A

I suddetti tipi vengono quindi contrassegnati con il marchio CE.

La validità della presente dichiarazione di conformità è nulla in caso di modifiche arbitrarie agli apparecchi forniti e/o di utilizzo non conforme alla destinazione d'uso.

Neckarsulm, li 20/04/2016  
KACO new energy GmbH



per procura Matthias Haag  
Membro del CDA - divisione tecnica / CTO