

# Declaração de Conformidade UE

**Nome e endereço do fabricante** KACO new energy GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 1  
74172 Neckarsulm , Alemanha

**Designação do produto** Inversor de alimentação fotovoltaico

<b>Designação dos tipos</b>	<b>Powador 48.0 TL3 - M - INT - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - M - INT - Park</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - INT - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - INT - Park</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - F - INT - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - F - INT - Park</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park</b>

Para o aparelhos acima indicado, declara-se que este cumpre os requisitos de protecção estipulados na Directiva do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à aproximação da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade electromagnética (2014/30/UE) e Directiva de Baixa Tensão (2014/35/UE).

O aparelho cumpre as seguintes normas::

**2014/35/UE**

"Directiva relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros no domínio do material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão"

**2014/30/UE**

"Directiva relativa à compatibilidade electromagnética"

**Segurança dos aparelhos**

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

**Imunidade a interferências**

EN 61000-6-2:2005

**Emissão de interferências**

EN 61000-6-3:2007\* + A1:2011  
EN 61000-6-4:2007\*\* + A1:2011

\* Referido à tensão das interferências no campo  
\*\* Referido à intensidade das interferências no campo

**Reentradas para a rede**

EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2011

Por tal, o aparelho acima mencionado leva o símbolo **CE**.

Esta Declaração de Conformidade perde a sua validade se forem feitas modificações não autorizadas nos aparelhos fornecidos e/ou estes forem utilizados para fins também não autorizados.

Neckarsulm, 20.04.2016  
KACO new energy GmbH



p.p. Matthias Haag  
Membro da Direcção – Dpto. Técnico / CTO