



**EG-Konformitätserklärung**  
**European Declaration of Conformity**



Das Unternehmen / *the company*  
erklärt als / *declares as*

**GROTHE GmbH, Löhestraße 22, 53773 Hennef**  
**Hersteller / Manufacturer**

für das folgendermaßen bezeichnete Produkt / *for the following product:*

Geräteart/Device	<b>Klingeltransformatoren</b>
Typ/type:	<b>bell transformers</b>
	<b>GT3139, GT3139S, GT3141, GT3143, GT3145, GT3148,</b>
	<b>GT3148S, GT3158, GT3159, GT3171, GT3173, GT3173S</b>
	<b>GT3174, GT3182</b>
Marke/brand	<b>GROTHE</b>

die Übereinstimmung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien /  
*the conformity with the following European directives:*

<b>Niederspannungs-Richtlinie</b> <i>Low-Voltage-Directive</i>	<b>RL 2006/95/EG (gültig bis 19. April 2016)</b> <b>RL 2014/35/EU (gültig ab 20. April 2016)</b>
<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</b> <i>Restriction of the use of certain hazardous substances</i>	<b>RL 2011/65/EU</b>

Folgende Normen/Spezifikationen wurden zur Sicherstellung der Konformität herangezogen /  
*The following norms/specifications have been applied to assure the conformity:*

<b>DIN EN 61558-1 (VDE 0570 Teil 1)</b>	<b>IEC 61558-1:2005(ed.2)</b> <b>+C1:2008+C11:2006</b>
<b>DIN EN 61558-1/A1 (VDE 0570 Teil 1/A1)</b>	<b>IEC 61558-1A1:2009</b>
<b>DIN EN 61558-2-8 (VDE 0570 Teil2-8)</b>	<b>IEC 61558-2-8:2010 (ed.2)</b>
<b>DIN EN 50581</b>	<b>EN 50581:2012</b>

Dieser Erklärung liegt zugrunde / *This declaration is based on the following reports:*

<b>DEKRA Quality B.V.</b>	<b>Testreport 2154027.51-DCC</b>
6802 ED Arnhem	CB-NL25274
Niederlande	Cert 2154027.02

**Aussteller / Issued by:**

Unterschrift/  
*Signature:*

Name: Andreas Rosen  
Position: Geschäftsführer/Managing Director

Dipl. Wirt.-Ing (FH) Dirk Ehlen  
Leiter Innovation/Innovation Manager

Datum/Date: 19.02.2016

19.02.2016