



**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/ <i>Device</i>	<b>Sicherheitstransformatoren</b>
Typ/ <i>type</i> :	<b>safety transformers</b>
Marke/brand	<b>GT1965, GT1973, GT1975, GT1976, GT1977</b>
	<b>GT1978, GT1979, GT1980, GT1990</b>
	<b>GROTHE</b>

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

<b>Niederspannungs-Richtlinie</b>	<b>RL 2006/95/EG (gültig bis 19. April 2016)</b>
<i>Low-Voltage-Directive</i>	<b>RL 2014/35/EU (gültig ab 20. April 2016)</b>

<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</b>	<b>RL 2011/65/EU</b>
<i>Restriction of the use of certain hazardous substances</i>	

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>EN 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>EN 61558-1A1:2009</b>
<b>DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil2-6)</b>	<b>EN 61558-2-6: 2009 (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 2154027.50-DCC</b>
6802 ED Arnhem	CB-NL25081
Niederlande	Cert.2154027.01

**Aussteller / Issued by:**

Unterschrift/  
*Signature:*

Name: Andreas Rosen  
Position Geschäftsführer/Managing Director

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

Datum/, 19.02.2016

19.02.2016