



## EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Wir / We

HIMA Paul Hildebrandt GmbH  
Albert-Bassermann-Straße 28  
68782 Brühl, Germany

erklären in eigener Verantwortung, dass die folgenden Produkte  
declare under our sole responsibility that the following products

<b>Relais / Relays</b>	<b>H 4116, H 4134, H 4135A, H 4136</b>
<b>Schaltverstärker / Switching amplifiers</b>	<b>H 4007, H 4011, H 4012</b>
<b>Analoger Ex-Speisetrenner / Analog repeater power supply</b>	<b>H 6200A</b>
<b>HART-Multiplexer / HART multiplexer</b>	<b>H 6210</b>
<b>Netzfilter / Power supply filters</b>	<b>H 7013, H 7021</b>
<b>Stromversorgung / Power supply unit</b>	<b>PS 1000</b>

basierend auf den folgenden EU harmonisierten Normen  
based on the following EU harmonized standards

**EN 61000-6-2:2005**

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

**EN 60079-0:2012 + A11:2013**

**EN 60079-15:2010**

Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart «n»

Explosive atmospheres – Part 15: Equipment protection by type of protection «n»

mit den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmen:  
are in conformity with the essential requirements of the following Directives:

**EMV - Richtlinie / EMC Directive**  
**ATEX - Richtlinie / ATEX Directive**

**2014/30/EU**  
**2014/34/EU**

**Kennzeichnung / Marking:**



**Ex nA IIC T4 Gc / Ex nA nC IIC T4 Gc**

Die technische Dokumentation wird vom Hersteller bereitgestellt.  
The technical documentation is available from the manufacturer.

### Besondere Bedingung für die sichere Verwendung Special Condition of Safe Use

Die aufgeführten Geräte sind zur Sicherstellung der Kategorie 3G in ein Gehäuse zu installieren, das die Anforderungen der EN / IEC 60079-15 mit der Schutzart IP54 oder besser erfüllt.

To ensure compliance with category 3G, the specified devices must be installed in an enclosure that fulfils the requirements of the EN / IEC 60079-15 with degree of protection IP54 or better.

Brühl, 2016-04-29

i. A.

Dr. Alexander Horch  
Vice President Development

i. A.

Jürgen Hölzel  
Head of Development Quality Assurance