



# Konformitätserklärung

## Declaration of conformity

**ABB Automation GmbH**  
Schillerstrasse 72, D-32425 Minden

**erklärt, daß das Produkt**  
*declares that the product*

**Geräteart:** **Analogausgang, Hart**  
*Device:* *Analog output, Hart*

<b>Typbezeichnung</b> <i>Type</i>	<b>Produktnummer</b> <i>Productnumber</i>
AO910S (AO4-Ex)	3KDE175531L9100
AO910B	3KDE175532L9100
AO910N	3KDE175533L9100
AO930S (AO4H-Ex)	3KDE175531L9300
AO930B	3KDE175532L9300
AO930N	3KDE175533L9300

**mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien übereinstimmt:**  
*complies with the requirements of the european directives:*

**Richtlinie 2004/108/EG**  
*Directive 2004/108/EC*

**EMV**  
*EMC*

**Richtlinie 2006/95/EG**  
*Directive 2006/95/EC*

**NSR**  
*LVD*

Für S- und B-Typ / *for S- and B-type:*

**Richtlinie 94/9 EG**  
*Directive 94/9 EC*

**ATEX**  
*ATEX*

**Die Aufbau- und Installationsanweisungen der zugehörigen S900 Remote I/O System Produktdokumentation sind zu beachten.**

*The set-up and installation instructions of the relevant S900 Remote I/O System product documentation have to be observed.*

**ABB Automation GmbH**

**Minden, Mai 2011**  
*Minden, May 2011*

**Qualitätsmanagementbeauftragter:**  
*Quality Manager:*

*Lothar Lutz*



**EG-Baumusterprüfbescheinigung:**  
*EC-Type-Examination Certificate:*

AO910S, AO930S  
**PTB 02 ATEX 2029**

AO910B, AO930B  
**PTB 03 ATEX 2078**  
**PTB 03 ATEX 2079**

**Anerkennung der Qualitätssicherung Produktion:**  
*Production Quality Assessment Notification:*

**QS-Verantwortung**  
*QA- responsibility*

**Oben genanntes Produkt erfüllt die Schutzanforderung der EG-Richtlinie 94/9 EG aufgrund der Einhaltung folgender harmonisierter europäischer Normen:**

*These product complies with the requirements of the european ec-directive 94/9 EC due to following european standards:*

**Elektrische Betriebsmittel für**  
explosionsgefährdete Bereiche  
*Electrical apparatus for explosive  
gas atmospheres*

AO910S, AO930S  
**EN 50014 : 1997 +A1 +A2**  
**EN 50020 : 1994, 2002**  
**EN 60079-0 : 2006**  
**EN 60079-11 : 2007**

AO910B, AO930B  
**EN 50014 : 1997 +A1 +A2**  
**EN 50020 : 1994**  
**EN 50021 : 1999**

**Oben genanntes Produkt erfüllt die Schutzanforderung der EG-Richtlinie 2004/108/EG aufgrund der Einhaltung folgender harmonisierter europäischer Normen:**

*These product complies with the requirements of the european emc-directive 2004/108/EG due to following european standards:*

**EMV-Anforderungen**

**DIN EN 61326-1 : 2006**