



Konformitätserklärung

Declaration of conformity

ABB Automation GmbH
Schillerstrasse 72, D-32425 Minden

erklärt, daß das Produkt
declares that the product

Geräteart: **Analogeingang, HART, HART passiv**
Device: *Analog input, HART, HART passive*

Typbezeichnung <i>Type</i>	Produktnummer <i>Productnumber</i>
AI910S (AI4-Ex)	3KDE175511L9100
AI910B	3KDE175512L9100
AI910N	3KDE175513L9100
AI930S (AI4H-Ex)	3KDE175511L9300
AI930B	3KDE175512L9300
AI930N	3KDE175513L9300
AI931S (AI4H-Ex)	3KDE175511L9310
AI931B	3KDE175512L9310
AI931N	3KDE175513L9310

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, November 2010
Minden, November 2010

Qualitätsmanagementbeauftragter:
Quality Manager:

Lothar Lutz



EG-Baumusterprüfbescheinigung:
EC-Type-Examination Certificate:

AI910S, AI930S, AI931S
PTB 00 ATEX 2058 X

AI910B, AI930B, AI931B
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*

AI910S, AI930S, AI931S
EN 50014: 1997 +A1 +A2
EN 50020: 1994, 2002
EN 50079: 2006
EN 50079-11: 2007

AI910B, AI930B, AI931B
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