



# Konformitätserklärung

## Declaration of conformity

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

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

**Geräteart:** **Redundanter Modulträger**  
*Device:* *Redundant termination unit*

<b>Typbezeichnung</b> <i>Type</i>	<b>Produktnummer</b> <i>Productnumber</i>
TU921S (TU16R-Ex)	3KDE175111L9210
TU921B	3KDE175112L9210
TU921N	3KDE175113L9210

**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**

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**

**Alzenau, September 2010**  
*Alzenau, September 2010*

**Qualitätsmanagementbeauftragter:**  
*Quality Manager:*

*Lothar Lutz*





**EG-Baumusterprüfbescheinigung:**

*EC-Type-Examination Certificate:*

TU921S

**PTB 00 ATEX 2156 U  
PTB 04 ATEX 2054**

TU921B

**PTB 03 ATEX 2028  
PTB 03 ATEX 2029  
PTB 04 ATEX 2094**

**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*

TU921S

**EN 50014 : 1997 +A1 +A2  
EN 50019 : 1994, 2000  
EN 50020 : 1994, 2002  
EN 50028 : 1987**

TU921B

**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**