



Industrie Service

ZERTIFIKAT

Zur Konformität für ein E/E/PES-System gemäß
EN 61511-1-3:2005

Certificate

of conformity of E/E/PES-system in according to EN 61511-1-3:2005

Zertifikat-Nr.: Z-IS-ATA3-MAN 600 213 500-20-1b

Certificate No.:

**Name und Anschrift
des Herstellers:**

Name and postal address of manufacturer:

**Bopp & Reuther
Sicherheits- und Regelarmaturen
GmbH
Carl-Reuther-Straße 1
D-68305 Mannheim**

Prüfgegenstand:

Product tested

HD-Umleitstation

Produkt/Typenbezeichnung: SIRA BH xxx mit MT5356

Product/type designation:

Prüfgrundlagen

*Codes and standards forming the
basics of testing*

EN 61511-1-3:2005

EN ISO 4126-5:2006

Die oben aufgeführte Applikation wurde auf freiwilliger Basis vom Hersteller zur Prüfung vorgelegt. Hiermit wird bescheinigt, dass die geprüfte Schutzeinrichtung als eigenständiges Schutzsystem eingesetzt werden kann und Sicherheitsfunktionen bis zu einer Anforderungsstufe (Sicherheitsintegritätslevel, SIL) von SIL 3 nach EN 61511 erfüllt. Die Grundlagen für die Erstellung dieses Zertifikats sind im Prüfbericht beschrieben.

The above application was submitted on a voluntary basis by the manufacturer for examination. This is to certify that the inspected protective device can be used as an independent system of protection and security features to meet a performance level (safety integrity level, SIL) SIL 3 according to EN 61511. The bases for the preparation of this certificate are described in the report.

Dieses Zertifikat ist gültig ab 17.01.2011 bis zum 16.01.2014.

This certificate is valid from 2011-01-17 and until 2014-01-16.

Besondere Bedingungen:

Specific requirements:

Die Hinweise in den zugehörigen Handbücher und Datenblätter sind zu beachten.

Der Prüfbericht-Nr. **PB-IS-ATA3-MAN 600 213 500-20-1b** vom 17.01.2011 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

The instructions of the associated operating manuals and datasheets shall be considered.

The test report-no. **PB-IS-ATA3-MAN 600 213 500-20-1b** dated 2011-01-17 is part of this certificate

Mannheim, 17.01.2011

(Ort, Datum)

(Place, date)

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Hans Christian Schröder

Benannte Stelle, Kennnummer 0036

Notified Body, No. 0036

Bitte beachten Sie die Hinweise auf der dritten Seite.
Please note the remarks on the third page.