

# ZERTIFIKAT

---

# CERTIFICATE

**Nr./No. 968/EZ 243.03/07**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Guard I/O DeviceNet Safety Modules	<b>Zertifikatsinhaber</b> <b>Holder of the certificate</b>	Rockwell Automation 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States of America
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	1791DS-IB8XOBV4 1732DS-IB8XOBV4 1791DS-IB16 1732DS-IB8	<b>Verwendungszweck</b> <b>Intended application</b>	Safety remote I/O terminals with DeviceNet Safety communication
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards forming the basis of testing</b>	IEC 61508:1998-2000 EN 954-1:1996 EN/IEC 62061:2005 IEC 61131-2:2004 EN 60204-1:2006 NFPA79:2007 ANSI/RIA R15.06:1999 ANSI B11.19:2003		
<b>Prüfungsergebnis</b> <b>Test results</b>	The 1791DS-IB8XOBV4, 1732DS-IB8XOBV4 1791DS-IB16 and 1732DS-IB8 modules are suitable for safety related applications up to SIL 3 (IEC 61508, IEC 62061) and Cat. 4 (EN 954-1).		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	For the use of the 1791DS-IB8XOBV4, 1732DS-IB8XOBV4 1791DS-IB16 and 1732DS-IB8 modules the installation instruction (released by Rockwell Automation), including recommendations for risk assessment and requirements for maintenance shall be considered.		



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 243.03/07 vom 28.09.2007 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no.: 968/EZ 243.03/07 dated 2007-09-28 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**  
Geschäftsfeld ASI  
Automation, Software und Informationstechnologie  
Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Postfach 91 09 51, 51101 Köln



2007-09-28  
Datum/Date

Firmenstempel/Company Seal

Dipl.-Ing. Heinz Gall