

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Rosenbauer Brandschutz Deutschland GmbH
Krugbäckerstraße 3
DE-56424 Mogendorf

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
G 397008	5	01.07.2021	30.06.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Bereichsventil und Auslöseeinrichtung
'RBBB KHxx/SRNxx'

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

Verwendung / Use

in ortsfesten Argon-, Stickstoff- und CO₂-Hochdruck-
Feuerlöschanlagen

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
EN 12094-5:2006

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 12.05.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 397008 vom/ dated 12.05.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>Bereichsventil und Auslöseeinrichtung mit folgenden Einzeltypen:</p> <p>DN 16</p> <p>DN 20</p> <p>DN 25</p> <p>DN 32</p> <p>DN 40</p> <p>DN 50</p>	<p>RBBD KHxx/SRNxx</p> <p>RBBD BKH 16 / SRN 53</p> <p>RBBD BKH 20 / SRN 60</p> <p>RBBD BKH 25 / SRN 90</p> <p>RBBD MKH 32 / SRN 180</p> <p>RBBD MKH 40 / SRN 180</p> <p>RBBD MKH 50 / SRN 240</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 397008 vom/ dated 12.05.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfbericht	CHL 97067 CHL 03026	13.06.1997 24.03.2003	
BKH-DN16-G1/2 mit pneumatischem Antrieb und Enschalter	99706-01-005-25146-1	03.02.2021	1
Strukturstückliste BKH-DN16-G1/2-24HB Zn- PB240bar Antr. SRN53-5.6 u. Endsch.-CEA	99706-01-005-25146	22.04.2021	2
BKH-DN20-G3/4 mit pneumatischem Antrieb und Enschalter	99707-01-005-25147-1	03.02.2021	1
Strukturstückliste BKH-DN20-G3/4-24HB Zn- PB240bar Antr. SRN60-4.2 u. Endsch.-CEA	99707-01-005-25147	22.04.2021	2
BKH-DN25-G1 mit pneumatischem Antrieb und Enschalter	99708-01-005-25148-1	03.02.2021	1
Strukturstückliste BKH-DN25-G1-24HB Zn- PB240bar Antr. SRN90-5.6 u. Endsch.-CEA	99708-01-005-25148	22.04.2021	2
MKH-DN32-G1 1/4 mit pneumatischem Antrieb und Enschalter	95509-01-005-26013-1	03.02.2021	1
Strukturstückliste MKH-DN32-G1 1/4 -24HB Zn-	95509-01-005-26013	22.04.2021	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 397008 vom/ dated 12.05.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
PB240bar Antr. SRN180-4.2 u. Endsch.-CEA			
MKH-DN40-G1 1/2 mit pneumatischem Antrieb und Enschalter	95510-01-005-26014-1	03.02.2021	1
Strukturstückliste MKH-DN40-G1 1/2-24HB Zn- PB240bar Antr. SRN180-4.2 u. Endsch.-CEA	95510-01-005-26014	22.04.2021	2
MKH-DN50-G2 mit pneumatischem Antrieb und Enschalter	95511-01-005-26015-1	03.02.2021	1
Strukturstückliste MKH-DN50-G2-24HB Zn- PB240bar Antr. SRN240-5.6 u. Endsch.-CEA	95511-01-005-26015	22.04.2021	2
Typenschild Bereichsventil	G0206007	18.01.2021	1
Datenblatt Pneumatische Antriebe einfachwirkende Antrieb "SRN" aus Aluminium Fa. Omal	-, Seiten 1 – 11/33	-	11



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 397008 vom/ dated 12.05.2021

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Der maximale Betriebsdruck des Bereichsventils Typ 'RBBD KHxx/SRNxx' beträgt 240 bar.

Der maximale Betriebsdruck der Auslöseeinrichtung beträgt 8,4 bar.

Der pneumatische Antrieb des Bereichsventiles muss mit (6,5 - 8,4) bar Steuerdruck angesteuert werden.