

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4980057 vom/ dated 21.03.2013

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>Trockenalarmventilstation/ Dry Pipe Alarm Valve Station DN 80</p> <p>mit und ohne Schnellöffner/ with and without accelerator</p> <p>mit Flanschanschluss PN 10/16 with flange connection PN 10/16</p> <p>oder/or</p> <p>eingangsseitigem Flanschanschluss PN 10/16 und ausgangsseitigem Riefanschluss 88,9 mm/ inlet-sided flange connection PN 10/16 and outlet-sided groove connection 88,9 mm</p> <p>zulässiger Druck: 12 bar/ allowable pressure: 12 bar</p>	<p>F-1</p> <p>E-1</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4980057 vom/ dated 21.03.2013

 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-Prüfberichte/ VdS test reports	WAL 95017 1. Nachtrag zu WAL 95017/ 1st. supplement to WAL 95017 2. Nachtrag zu WAL 95017/ 2nd. supplement to WAL 95017 WAL 95018/ 1. Nachtrag zu WAL 95018/ 1st. supplement to WAL 95018 WAL 04039 WAL 13030	05.10.1995 12.12.1995 24.11.1998 12.12.1995 05.02.1996 10.03.2005 20.03.2013	
Stationszeichnung der Trockenalarmventilstationen mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Drawings of dry pipe valve stations with parts list as well as single parts specified therein	LL 1069 Revision 4 LL 1070 Revision 4	05.09.2007 20.06.2007	1 1
Zusammenstellzeichnung des Trockenalarmventils mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of dry pipe valve with parts list as well as single parts specified therein	09440 Revision 13	27.06.2005	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4980057 vom/ dated 21.03.2013

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
Zusammenstellzeichnung des Schnellöffners mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of accelerator with parts list as well as single parts specified therein	08055 Revision 13	15.08.2011	1
Zusammenstellzeichnung Anti-Flood-Device mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of anti-flood-device with parts list as well as single parts specified therein	09391 Revision 3	20.03.2006	1
Nutzerdokumentation/ User documentation „Technische Daten Trockenalarmventil Modell F-1“	Form 070392-GE-28011	20.03.2006	10



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4980057 vom/ dated 21.03.2013

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

Bei Verwendung der Trockenalarmventilstation mit oder ohne Schnellöffner muss ein Wasserversorgungsdruck von mindestens 3,0 bar sichergestellt sein.

Die äquivalente Rohrlänge beträgt 3,9 m bezogen auf Rohr 88,9 x 2,9 mm.

A water supply pressure of at least 3.0 bar has to be provided during use of the dry pipe alarm valve station with or without accelerator.

The equivalent pipe length is 3,9 m referred to a pipe of 88,9 x 2,9 mm.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960044 vom/ dated 21.03.2013

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>Trockenalarmventilstation/ Dry Pipe Alarm Valve Station DN 100</p> <p>mit und ohne Schnellöffner/ with and without accelerator</p> <p>mit Flanschanschluss PN 10/16 with flange connection PN 10/16</p> <p>oder/or</p> <p>eingangsseitigem Flanschanschluss PN 10/16 und ausgangsseitigem Riefanschluss 114,3 mm/ inlet-sided flange connection PN 10/16 and outlet-sided groove connection 114,3 mm</p> <p>zulässiger Druck: 12 bar/ allowable pressure: 12 bar</p>	<p>F-1</p> <p>E-1</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960044 vom/ dated 21.03.2013

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-Prüfberichte/ VdS test reports	WAL 95017 1. Nachtrag zu WAL 95017/ 1st. supplement to WAL 95017 WAL 95018/ 1. Nachtrag zu WAL 95018/ 1st. supplement to WAL 95018 WAL 04039 WAL 13030	05.10.1995 12.12.1995 12.12.1995 05.02.1996 10.03.2005 20.03.2013	
Stationszeichnung der Trockenalarmventilstationen mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Drawings of dry pipe valve stations with parts list as well as single parts specified therein	LL 1059 Revision 5 LL 1060 Revision 4	05.05.2010 20.06.2007	1 1
Zusammenstellzeichnung des Trockenalarmventils mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of dry pipe valve with parts list as well as single parts specified therein	08842 Revision 17	18.01.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960044 vom/ dated 21.03.2013

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
Zusammenstellzeichnung des Schnellöffners mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of accelerator with parts list as well as single parts specified therein	08055 Revision 13	15.08.2011	1
Zusammenstellzeichnung Anti-Flood-Device mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of anti-flood-device with parts list as well as single parts specified therein	09391 Revision 3	20.03.2006	1
Nutzerdokumentation/ User documentation „Technische Daten Trockenalarmventil Modell F-1“	Form 070392-GE-28011	20.03.2006	10

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960044 vom/ dated 21.03.2013

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

Bei Verwendung der Trockenalarmventilstation mit oder ohne Schnellöffner muss ein Wasserversorgungsdruck von mindestens 3,0 bar sichergestellt sein.

Die äquivalente Rohrlänge beträgt 4,8 m bezogen auf ein Rohr 114,3 x 3,2 mm.

A water supply pressure of at least 3.0 bar has to be provided during use of the dry pipe alarm valve station with or without accelerator.

The equivalent pipe length is 4,8 m referred to a pipe of 114,3 x 3,2 mm.

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Viking Corporation
210 North Industrial Park Road
US-49058 Hastings, Michigan

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.

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.

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.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

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 4960045	5	21.03.2013	20.03.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Trockenalarmventilstation/
Dry Pipe Alarm Valve Station
"F-1" DN 150

Verwendung
Use

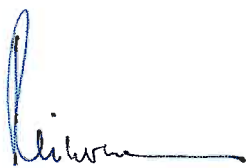
in ortsfesten Wasserlöschanlagen
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2100-02:2011-05
EN 12259-3:2000 + A1:2001 + A2:2005

Köln, den 21.03.2013





Reiner Mann
Geschäftsführer
Managing Director



i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960045 vom/ dated 21.03.2013

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>Trockenalarmventilstation/ Dry Pipe Alarm Valve Station DN 150</p> <p>mit und ohne Schnellöffner/ with and without accelerator</p> <p>mit Flanschanschluss PN 10/16 with flange connection PN 10/16</p> <p>oder/or</p> <p>eingangsseitigem Flanschanschluss PN 10/16 und ausgangsseitigem Riefanschluss 168,3 mm/ inlet-sided flange connection PN 10/16 and outlet-sided groove connection 168,3 mm</p> <p>zulässiger Druck: 12 bar/ allowable pressure: 12 bar</p>	<p>F-1</p> <p>E-1</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960045 vom/ dated 21.03.2013

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-Prüfberichte/ VdS test reports	WAL 95018/ 1. Nachtrag zu WAL 95018/ 1st. supplement to WAL 95018 WAL 04039 WAL 13030	12.12.1995 05.02.1996 10.03.2005 20.03.2013	
Stationszeichnung der Trockenalarmventilstationen mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Drawings of dry pipe valve stations with parts list as well as single parts specified therein	LL 1061 Revision 5 LL 1062 Revision 7	20.08.2007 07.01.2010	1 1
Zusammenstellzeichnung des Trockenalarmventils mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of dry pipe valve with parts list as well as single parts specified therein	08577 Revision 17	15.06.2011	1
Zusammenstellzeichnung des Schnellöffners mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of accelerator with parts list as well as single parts specified therein	08055 Revision 13	15.08.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960045 vom/ dated 21.03.2013

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
Zusammenstellzeichnung Anti-Flood-Device mit Stückliste und die darin aufgeführten Einzelteile/ Assembly drawings of anti-flood-device with parts list as well as single parts specified therein	09391 Revision 3	20.03.2006	1
Nutzerdokumentation/ User documentation „Technische Daten Trockenalarmventil Modell F-1“	Form 070392-GE-28011	20.03.2006	10

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4960045 vom/ dated 21.03.2013

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

Bei Verwendung der Trockenalarmventilstation mit oder ohne Schnellöffner muss ein Wasserversorgungsdruck von mindestens 3,0 bar sichergestellt sein.

Die äquivalente Rohrlänge beträgt 22 m bezogen auf ein Rohr 168,3 x 4 mm.

A water supply pressure of at least 3.0 bar has to be provided during use of the dry pipe alarm valve station with or without accelerator.

The equivalent pipe length is 22 m referred to a pipe of 168,3 x 4 mm.