

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

EuroSprinkler AG  
Sagmattstrasse 5  
CH-4710 Balsthal

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 420021	6	22.01.2024	21.01.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Prüfeinrichtung /  
Test Device  
"EuroSprinkler FlowControl PN16"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
Prüfvereinbarung für Prüfeinrichtung für Strömungsmelder  
Rev. 2 vom 22.02.2022/17.03.2022  
Test agreement for test device for water flow detector dd.  
22.02.2022/17.03.2022  
Prüf- und Zertifizierungsplan 200349-AU01 Rev. 1.0 vom  
05.08.2020  
Test and certification plan 200349-AU01 rev. 1.0 dated  
05.08.2020

Köln, den 22.01.2024

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body

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  
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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 22.01.2024

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>Prüfeinrichtung für Strömungsmelder/ Test device for flow detector/ in den Ausführungen Rechts und Links/ in the designs Right and Left mit gerollten Nutanschlüssen/ with rolled groove connections in den Nennweiten/ in the nominal widths zulässiger Druck/ allowable pressure unter Verwendung der Strömungsmelder des Herstellers Potter Electric Signal Company LLC/ by using the flow detectors of the manufacturer Potter Electric Signal Company LLC</p>	<p>EuroSprinkler FlowControl PN16  DN 50 (60,3 mm) DN 65 (76,1 mm) DN 80 (88,9 mm) DN 100 (114,3 mm) DN 150 (168,3 mm) DN 200 (219,1 mm)  16 bar  Safe Signal WFDxxEN  VSR (EU)</p>		<p>G415003  G4060065</p>

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 22.01.2024

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>in den Ausführungen/ in the designs</p> <p>Standalone (mit manueller Ansteuerung)/ Standalone (with manual activation)</p> <p>LOOP-Ansteuerung unter Verwendung der Brandmelderzentrale/ LOOP-Control with using the fire alarm panel</p>	<p>BC600</p>		<p>G212164</p>

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 22.01.2024

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
VdS-Prüfberichte/ VdS test reports	WAL 17019 WAL 19020 200232-AU01+WAL01-PB01 200349-AU01+BZA01-PB01	04.04.2017 12.03.2019 23.03.2022 29.01.2021	
Dokumentenliste/ List of documents  sowie alle darin enthaltenen Dokumente/ as well as all documents specified therein	CalanFlowGuard PN16, Rev.F	11.03.2019	1
Rollnutspezifikation/ Specification rolled groove	FW-01/03, Rev. A	18.01.2010	1
Freigabebestätigung der Fa. Modgal/ Release confirmation of company Modgal	Verwendung Calanbau Rollnut Spezifikationen mit Quikcoup Riefen Rohrverbindungs System	17.10.2016	2
Freigabebestätigung der Fa. Victaulic/ Release confirmation of company Victaulic	Bestätigung von Nutenmaßen	14.10.2016	1
Freigabebestätigung der Fa. Jinan Meide Casting Co./ Release confirmation of company Jinan Meide Casting	Official confirmation	15.10.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 22.01.2024

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Zeichnung der Kennzeichnung/ Drawing of marking	Werknorm 8875, Rev. C	23.02.2019	1
Zeichnung der Kennzeichnung/ Drawing of marking Nutzerdokument/ User document	Werknorm 8875, Datei 887581, Rev. 0 Handbuch EuroSprinkler FlowControl PN16 Version 03	07.01.2020	1



Anlage / [Enclosure 3](#)

Seite / [Sheet 1](#)

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No. G 420021](#) vom/ [dated](#) 22.01.2024

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

Die Prüfeinrichtung 'EuroSprinkler FlowControl PN 16' darf in Kombination mit Handansteuerung (Standalone) und der automatischen Ansteuerung (LOOP) in Kombination mit der VdS-Brandmelderzentrale BC600 (G212164) sowie nur mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen der Hersteller Modgal, Victaulic und Jinan Meide eingesetzt werden.

Test device 'EuroSprinkler FlowControl PN 16' may be used only in combination with manual control (Standalone) and automatic control (LOOP) in combination with VdS fire alarm control panel BC600 (G212164) and only with VdS-approved pipe couplings of the manufacturers Modgal, Victaulic and Jinan Meide.