

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

EuroSprinkler AG
Sagmattstrasse 5
CH-4710 Balsthal

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 420021	5	26.04.2022	25.04.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Prüfeinrichtung/ Test Device
"EuroSprinkler FlowControl PN16"

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

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
rev. 2 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 26.04.2022

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Belling

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 26.04.2022

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.	Anerkennungsnummer Approval No.												
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: <table><tr><td>DN 50</td><td>(60,3 mm)</td></tr><tr><td>DN 65</td><td>(76,1 mm)</td></tr><tr><td>DN 80</td><td>(88,9 mm)</td></tr><tr><td>DN 100</td><td>(114,3 mm)</td></tr><tr><td>DN 150</td><td>(168,3 mm)</td></tr><tr><td>DN 200</td><td>(219,1 mm)</td></tr></table> zulässiger Druck/ allowable pressure: 16 bar unter Verwendung der Strömungsmelder des Herstellers Potter Electric Signal Company LLC/ by using the flow detectors of the manufacturer Potter Electric Signal Company LLC: - Safe Signal WFDxxEN - VSR (EU)	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)	EuroSprinkler FlowControl PN16		G415003 G4060065
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)														

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 26.04.2022

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.	Anerkennungs-nr. Approval No.
in den Ausführungen/ in the designs: - Standalone (mit manueller Ansteuerung)/ Standalone (with manual activation) - LOOP-Ansteuerung unter Verwendung der Brandmelderzentrale/ LOOP-Control with using the fire alarm panel	BC600		G212164

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 26.04.2022

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
Nutzerdokument/ User document	Handbuch EuroSprinkler FlowControl PN16 Version 03	23.02.2022	31

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 420021 vom/ dated 26.04.2022

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.

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