

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

JOB GmbH
Kurt-Fischer-Straße 30
DE-22926 Ahrensburg

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 622002	6	01.08.2025	31.07.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

FK-5-1-12 Kleinlöschanlage /
FK-5-1-12 Small Fire Extinguishing System
"S-AMFE"
"R-AMFE"

Verwendung / Use

in geschlossenen Schaltschranksystemen /
in closed switch cabinet systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2160:2000-05 cl. 4.6
VdS 3179:2014-10 cl. 5.1.6 / cl. 5.1.7
EN 12094-4:2004 cl. 4.5 / cl. 4.7 / cl. 4.11 / cl. 4.12
EN 12094-9:2003 cl. 4.3 / cl. 4.4 / cl. 4.7
EN 837-1:1997 cl. 10.2

Köln, den 28.07.2025

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Bellingén

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 622002 vom/ [dated](#) 28.07.2025

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.
(Automatische Miniatur Feuerlöscheinheit / Automatic miniature fire extinguisher) Mit den Einzeltypen / with the single types:	AMFE S-AMFE Größe 0 S-AMFE Größe 1 S-AMFE Größe 2 S-AMFE Größe 3 S-AMFE Größe 4 S-AMFE Größe 5 R-AMFE Größe 0 R-AMFE Größe 1 R-AMFE Größe 2 R-AMFE Größe 3 R-AMFE Größe 4 R-AMFE Größe 5		
Drucksensor / Pressure sensor	O-10 (T) / 0 ... 60 bar / 1/8 NPT / 3,5 mm / 4 ... 20 mA / mit Kabelausgang / with cable outlet		
Drucksensor / Pressure sensor	O-10 (T) / 0 ... 60 bar / 1/8 NPT / 3,5 mm / 4 ... 20 mA / mit Rundstecker / with circular connector M12x1		
Manometer / Pressure gauge	PG81 / 41 mm / 0 ... 60 bar / 1/8 NPT		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 622002 vom/ [dated](#) 28.07.2025

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
Prüfberichte / Test Reports	242173+WAL01-PB01 200559-AU01+GLA01-PB01 200559-AU02+GLA01-PB01 200559-AU01+GLA03-PB02 211697+WAL01-PB01	23.05.2025 26.03.2025 26.03.2025 25.10.2022 11.03.2022	
Bedienungsanleitung / Operating instruction	Version 3.4. DE	01.03.2025	28
Teil-Zusammenbauzeichnung / Sub-assembly drawing	R-AMFE SR 3 – 68°C Version 1.0 40-074-03-68-00, Rev. -	16.03.2020	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	JOB-R-Bulb 10 Ohm -68°C, Rev. -	20.01.2021	1
Teil-Zusammenbauzeichnung / Sub-assembly drawing	S-AMFE SR 3 – 68°C Version 1.2 40-057-03-68-00, Rev. 3	16.03.2020	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	JOB-S-Bulb 68°C, Rev. -	19.01.2021	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Druckfeder SR 1-4 40-056-02-68-02 Rev. 1	05.12.2023	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Stift SR 1-4 40-056-02-68-05 Rev. 1	30.11.2023	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Nadel SR 3 40-056-03-68-01 Rev. 1	05.12.2023	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Kappe S+R AMFE SR 3 40-057-02-68-01 Rev. 5	30.11.2023	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 622002 vom/ [dated](#) 28.07.2025

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
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Isolator A-AMFE SR 2-3 40-057-02-68-03 Rev. 1	05.12.2023	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Steckzunge S-AMFE SR 2-3 40-057-02-68-05 Rev. 1	05.12.2023	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Distanzhülse S-AMFE SR 2-3 40-057-02-68-06 Rev. 2	05.12.2023	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Verbinder 3 mm R+S-AMFE SR 3 40-074-03-68-01 Rev. 3	30.11.2023	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Bodenaufnahme mit Senkung R+S-AMFE SR 3 40-074-03-68-02 Rev. 2	30.11.2023	1
Teil-Zusammenbauzeichnung / Sub-assembly drawing	Adapter-Sensor-Ventil Gr. 0 – 5 1/8" NPT Version 1.0 01-006-04-150, Rev. -	06.04.2022	1
Teil-Zusammenbauzeichnung / Sub-assembly drawing	Adapter-Sensor-Ventil Gr. 0 – 5 1/8" NPT Version 1.0 01-006-04-151, Rev. -	06.04.2022	1
Teil-Zusammenbauzeichnung / Sub-assembly drawing	Adapter-Sensor-Ventil Gr. 0 – 5 1/8" NPT Version 1.0 01-006-04-152, Rev. -	06.04.2022	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Adapter Gr. 0 – 5 1/8" NPT Version 1.0 01-006-04-20-VdS-1, Rev. -	23.03.2022	1
Teil-Zusammenbauzeichnung / Sub-assembly drawing	Ventil komplett Wehberg Safety Ventil-komplett	17.02.2020	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Stahlflasche Größe 0 Welz Art.-Nr.: 13987 40-069-11-00 Rev. -	12.07.2018	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 622002 vom/ [dated](#) 28.07.2025

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
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Stahlflasche Größe 1 Welz Art.-Nr.: 14087 40-069-11-01 Rev. -	12.07.2018	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Stahlflasche Größe 2 Welz Art.-Nr.: 14088 40-069-11-02 Rev. -	12.07.2018	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Stahlflasche Größe 3 Welz Art.-Nr.: 14150 40-069-11-03 Rev. -	12.07.2018	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Stahlflasche Größe 4 Welz Art.-Nr.: 14151 40-069-11-04 Rev. -	12.07.2018	1
Einzelteilzeichnung / Part drawing	Stahlflasche Größe 5 Welz Art.-Nr.: 14577 40-069-11-05 Rev. -	12.07.2018	1
Übersichtsschema / Overview diagram	Label on AMFE 40-056-40-01	20.12.2024	1
Übersichtsschema / Overview diagram	Label on S-AMFE 40-057-40-01	20.12.2024	1
Übersichtsschema / Overview diagram	Label on R-AMFE 40-074-40-01	20.12.2024	1
Übersichtsschema / Overview diagram	Label adaptor 01-006-40-101 Rev. -	07.01.2025	1
Datenblatt / Data sheet	WIKA Datenblatt / data sheet E 81.65 Drucksensor Typ / Pressure sensor model O-10 (T)	01.04.2022	9
Datenblatt / Data sheet	WIKA Datenblatt / data sheet PM 01.50 Manometer Typen / Pressure gauge models PG81 und / and PG91	01.07.2022	7



zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 622002 vom/ [dated](#) 28.07.2025

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

Schutzvolumen einer AMFE je Größen:

Größe 0: 56 l (verifiziert durch VdS)

Größe 1: 137 l (Herstellerangabe)

Größe 2: 229 l (Herstellerangabe)

Größe 3: 448 l (verifiziert durch VdS)

Größe 4: 686 l (Herstellerangabe)

Größe 5: 1139 l (verifiziert durch VdS)

Der Temperatureinsatzbereich einer AMFE beträgt: -20 °C bis +50 °C

[Protective volume of an AMFE per sizes:](#)

[Size 0: 56 l \(verified by VdS\)](#)

[Size 1: 137 l \(manufacturer's specification\)](#)

[Size 2: 229 l \(manufacturer's specification\)](#)

[Size 3: 448 l \(verified by VdS\)](#)

[Size 4: 686 l \(manufacturer's specification\)](#)

[Size 5: 1139 l \(verified by VdS\)](#)

[The temperature operation range of an AMFE is: -20 °C to +50 °C](#)