

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH
Feldstr. 18 a
DE-09509 Pockau-Lengefeld

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 218056	11	28.11.2022	27.11.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
HME/3000/32/TT/LL

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2543:2021-03
EN 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 22.12.2022

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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 218056 vom/ dated 22.12.2022

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.	Anerkennungsnr Approval No.
Handfeuermelder / Manual Call Point Handfeuermelder / Manual Call Point	HME/3000/32/H1/LL HME/3000/32/52/LL		
ohne MEP LST Minimax SPIE ohne NSC Sauter Wagner	LL=Logo 00 01 02 04 07 11 19 26 28		
IP54-Nachrüstsatz / Add-on Kit IP54 Wetterschutzgehäuse / Waterproof Housing	HME-ZS-IP54 WG/ROT-E-1		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	131273-AU31+MMF02-PB01 131273-AU31+MMF01-PB01 131273-AU31+UCE01-PB01 131273-AU07+SW01-PB01	02.11.2018 02.11.2018 03.08.2017 30.10.2015	
Installations- und Wartungsanleitung / Installation and Maintenance Instruction	HME-XP95_IA_DE_2237-- 9161853--InstallAnl	12.09.2022	4
Installations- und Wartungsanleitung / Installation and Maintenance Instruction	HME-XP95_IA_EN_2237-- 9161879--InstallAnl	12.09.2022	4
Handbuch Melderanschaltung / Manual Detector Connection, System Sensor	Anschaltung-APO_ 2111_9161216	17.03.2021	209
IP54-Nachrüstsatz / Add-on Kit IP54			
Montageanleitung / Installation Instruction	HME-ZS-IP54_IA_DE_, 2236-- 9161861--InstallAnl	09.09.2022	2
Stückliste / Parts List	0249670_STKLISTE	09.09.2022	1
Wetterschutzgehäuse / Waterproof Housing			
Stückliste / Parts List	0249633_STKLISTE	07.11.2017	1
Stücklisten Gesamtgerät / Parts Lists Total Device			
HME/3000/32/H1/00	0240600_STKLISTE	11.05.2015	1
HME/3000/32/H1/01	0240601_STKLISTE	11.05.2015	1
HME/3000/32/H1/02	0240602_STKLISTE	11.05.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
HME/3000/32/H1/26	0240603_STKLISTE	30.10.2018	1
HME/3000/32/H1/04	0240604_STKLISTE	01.06.2022	1
HME/3000/32/H1/11	0240605_STKLISTE	27.03.2018	1
HME/3000/32/H1/28	0240607_STKLISTE	27.03.2018	1
HME/3000/32/H1/19	0240608_STKLISTE	27.03.2018	1
HME/3000/32/52/00	0240610_STKLISTE	11.05.2015	1
HME/3000/32/52/01	0240611_STKLISTE	11.05.2015	1
HME/3000/32/52/02	0240612_STKLISTE	11.05.2015	1
HME/3000/32/52/26	0240613_STKLISTE	30.10.2018	1
HME/3000/32/52/04	0240614_STKLISTE	25.10.2022	1
HME/3000/32/52/11	0240615_STKLISTE	27.03.2018	1
HME/3000/32/52/28	0240617_STKLISTE	27.03.2018	1
HME/3000/32/52/19	0240618_STKLISTE	27.03.2018	1
Montageset HME-Unterteil	9131702_STKLISTE	13.01.2022	1
Zeichnungen Gesamtgerät / Drawings Total Device			
Handmelder 1	HME-001_GESAMTZN_H001	02.11.2017	1
Handmelder 2	HME-002_GESAMTZN_H001	02.11.2017	1
Zeichnungen Einzelteile / Drawings Individual Parts			
Gehäuseoberteil T1 roh	2126756_KONSTRUKZN_V2	01.11.2017	1
Gehäuseoberteil T2 roh	2126757_KONSTRUKZN_V2	01.11.2017	1
Gehäuseunterteil HME roh	2126758_KONSTRUKZN_V2	17.12.2019	1
Schlossblende HME roh	2126759_KONSTRUKZN_V0	19.06.2013	1
Gehäuseunterteil / RAL 3000	2126777_KONSTRUKZN_V2	17.12.2019	1
Dorn-HME M3x18	2151629_KONSTRUKZN_V1	19.02.2021	1
Riegel-HME	2171680_KONSTRUKZN_V0	03.07.2013	1
Bedienteil HME BT00/00/00	2180703_KONSTRUKZN_V1	06.11.2015	1
Druckknopf HME	2180704_KONSTRUKZN_V0	24.04.2013	1
Sperrhebel HME	2180705_KONSTRUKZN_V1	26.04.2016	1
Abdeckung HME-Türschild	2180749_KONSTRUKZN_V1	16.02.2015	1
Kabeldurchführung HME RAL3000	2180750_KONSTRUKZN_V0	25.04.2013	1
Flachformfeder HME F/01	2181615_KONSTRUKZN_V1	04.06.2019	1
Dünnglasscheibe	ZN60118/00	22.02.2021	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Schild „Außer Betrieb“	ZN60123/00	13.12.2007	1
Tür 1 / Door 1 Stückliste / Parts List	9152758_STKLISTE	11.05.2015	1
Zusammenstellung / Assembly	9152758_ZUSAMMSTZN_V2	01.11.2017	1
Tür 2 / Door 2 Stückliste / Parts List	9152752_STKLISTE	11.05.2015	1
Zusammenstellung / Assembly	9152752_ZUSAMMSTZN_V2	01.11.2017	1
Türschilder / Nameplates			
Türschild HME / Haus/Haus-FEUER	2196805_KONSTRUKZN_V0	03.09.2014	2
Türschild HME / Haus/Haus-FIRE	2196803_KONSTRUKZN_V0	03.09.2014	2
Bedienteil HME BT01/01/00 / Operating Unit HME BT01/01/00			
Stückliste / Parts List	9153601_STKLISTE	11.05.2015	1
Zusammenstellung / Assembly	9153601_ZUSAMMSTZN_V0	10.02.2015	1
Bedienteil HME BT01/01/01 / Operating Unit HME BT01/01/01			
Stücklisten / Parts List	9153602_STKLISTE	11.05.2015	1
Zusammenstellung / Assembly	9153602_ZUSAMMSTZN_V0	10.02.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Bedienteil HME BT01/01/02 / Operating Unit HME BT01/01/02 Stückliste / Parts List Zusammenstellung / Assembly	9153603_STKLISTE	11.05.2015	1
	9153603_ZUSAMMSTZN_V0	10.02.2015	1
Bedienteil HME BT01/01/04 / Operating Unit HME BT01/01/04 Stückliste / Parts List Zusammenstellung / Assembly	9153615_STKLISTE	14.07.2015	1
	9153615_ZUSAMMSTZN_V0	13.07.2015	1
Bedienteil HME BT01/01/28 / Operating Unit HME BT01/01/28 Stückliste / Parts List Zusammenstellung / Assembly	9153627_STKLISTE	19.08.2020	1
	9153627_ZUSAMMSTZN_V1	19.08.2020	1
Bedienteil HME BT01/01/19 / Operating Unit HME BT01/01/19 Stückliste / Parts List Zusammenstellung / Assembly	9153628_STKLISTE	19.03.2018	1
	9153628_ZUSAMMSTZN_V0	19.03.2018	1
Bedienteil HME BT01/01/26 / Operating Unit HME BT01/01/26 Stückliste / Parts List Zusammenstellung / Assembly	9153633_STKLISTE	30.10.2018	1
	9153633_ZUSAMMSTZN_V0	30.10.2018	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Bedienteil HME BT01/01/07 / Operating Unit HME BT01/01/07 Stückliste / Parts List Zusammenstellung / Assembly	9153640_STKLISTE	18.05.2022	1
	9153640_ZUSAMMSTZN_V0	18.05.2022	1
Leiterplatte HMEB95-1 / Printed Circuit Board HMEB95-1 Stückliste / Parts List Stromlaufplan / Circuit Diagram Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Schaltungsbeschreibung / Circuit Description	ZN6107_Stückliste	04.03.2014	3
	ZN6108_Schaltplan	04.03.2014	2
	ZN6109_Bestückungsschema	04.03.2014	1
	ZN6110_Schaltungsbeschreibung	04.03.2014	10

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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

Der adressierbare Handfeuermelder dient der manuellen Auslösung eines Brandalarms zur Anwendung in Gebäuden mit einer automatischen Brandmeldeanlage, welche das Apollo Protokoll XP95 unterstützt.

Der Wechsel in den Alarmzustand erfolgt indirekt (Typ B), d. h. nach Zerschlagen der Glasscheibe muss das Betätigungselement gedrückt werden, um einen Alarm auszulösen.

Der Handfeuermelder ist für den Einsatz in Gebäuden konzipiert.

Mit dem Nachrüstsatz IP54 ist der Handfeuermelder für den Einsatz im Freien geeignet.

Der Handfeuermelder verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	V min	18 V
	V max	28 V
Spannung, bei der der Trenner öffnet (DC):	V SO min	13 V
	V SO max	16 V
Spannung, bei der der Trenner schließt (DC):	V SC min	13 V
	V SC max	16 V
Dauerstrom bei geschlossenen Schaltern:	IC max	1 A
Schaltstrom (z.B. bei Kurzschluss):	IS max	1,1 A
Leckstrom bei geöffneten Schaltern:	IL max	22 mA
Serienimpedanz bei geschlossenen Schaltern:	ZC max	200 mΩ

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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

Hinweise zum Typschlüssel:

HME/FFFF/EE/TT/LL

- HME: Serienbezeichnung des Gerätes
- FFFF: RAL-Farbtone ; 3000 – feuerrot
- EE: Elektrische Ausführung
32=Loop-Technik Apollo XP95
- TT: Türbeschriftung
H1 – aufgedrucktes Symbol (brennendes Haus)
52 – Wechselschild (Haus + Feuer)
- LL: Kundenspezifisches Logo
00 – ohne Logo

Sinngemäße Türbeschriftungen in der gewünschten Landessprache sind durch Austausch des Wechselschildes möglich.

Anforderungen gemäß VdS 2543:2021-03:

Absatz	Anforderungen	Auswertungen
5.2	Rückstellfunktion (Option mit Anforderung)	Nicht zutreffend
5.3	Softwaregesteuerte Komponenten	Anforderungen erfüllt
5.4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Anforderungen erfüllt
5.5	Störungsüberwachung und Anzeige leistungsbeeinträchtigter Übertragungswege (Option mit Anforderungen)	Nicht zutreffend
5.6	Komponenten zur Ansteuerung von Feuerlöschanlagen	Anforderungen erfüllt
5.7	Schutz durch Gehäuse	Anforderungen erfüllt

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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

The manual call point serves for the manual triggering of a fire alarm for use in buildings with an automatic fire detection and alarm system which supports Apollo protocol XP95.

The release is indirect (type B), i.e. after glass breakage the operation element has to be pressed in order to release the fire alarm.

The manual call point is designed for a use in buildings.

With add-on kit IP54 the device is suitable for an outdoor application.

The manual call point provides a short circuit isolating function.

Technical Data (manufacturer's specifications):

Line voltage (DC):	V min	18 V
	V max	28 V
Voltage at which the separator opens (DC):	V SO min	13 V
	V SO max	16 V
Voltage at which the separator opens (DC):	V SC min	13 V
	V SC max	16 V
Permanent current when switches are closed:	IC max	1 A
Switching current (e.g. in case of short circuit):	IS max	1.1 A
Leakage current when switches are open:	IL max	22 mA
Serial impedance when switches are closed:	ZC max	200 m

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218056 vom/ dated 22.12.2022

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

Remarks to the type key:

HME/FFFF/EE/TT/LL

- HME: Series name of the device
- FFFF: RAL color shade ; 3000 – flame red
- EE: Electrical version
32=Loop-technology Apollo XP95
- TT: Door marking
H1 – printed symbol (burning house)
52 – replacement plate (house + fire)
- LL: Customer-specific logo
00 – without Logo

Corresponding door marking in the desired language is possible by changing the replacement plate.

Requirements in accordance with VdS 2543:2021-03:

Clause	Requirements	Evaluation
5.2	Reset function (option with requirements)	Not applicable
5.3	Software controlled components	Requirement fulfilled
5.4	Electromagnetic compatibility (EMC)	Requirement fulfilled
5.5	Fault monitoring and indication of degraded transmission paths (option with requirements)	Not applicable
5.6	Components for triggering of fire extinguishing systems	Requirement fulfilled
5.7	Enclosure protection	Requirement fulfilled