

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

Sauter Brandmeldeanlagen GmbH
Weißhofer Straße 100
DE-75015 Bretten

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. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 217038	5	02.07.2021	01.12.2022

Gegenstand der Anerkennung

Brandmelderzentrale
aveo 2

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.

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

Verwendung

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07
VdS 2540:2010-12
VdS 2541:1996-12
EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 02.07.2021

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle



zur Anerkennungsnummer G 217038 vom 02.07.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
<p>Brandmelderzentrale</p> <p>bestehend aus</p> <p>Gehäuse</p> <p>Gehäuse</p> <p>Gehäuse</p> <p>Netzteil</p> <p>Basisplatine</p> <p>Anzeigeplatine</p> <p>Folientastatur</p> <p>LC Display</p> <p>Feuerwehr / IO Erweiterung</p> <p>SST Erweiterung</p> <p>Ring Erweiterung</p> <p>Feuerwehr / IO Erweiterung</p> <p>RS 485 Erweiterung</p> <p>Anzeigeplatine FBF CH</p> <p>Frontfolie FBF CH</p> <p>32 Gruppen LED Anzeige</p> <p>Frontfolie für 32 Gruppen LED</p>	<p>aveo 2</p> <p>- Basisvariante A</p> <p>- Basisvariante B1</p> <p>- Basisvariante B2</p> <p>A</p> <p>B1</p> <p>B2</p> <p>SPS 100P-24Q</p> <p>P031-02</p> <p>P094-01</p> <p>Bedienfeld-00</p> <p>WG24064A-TFH-V+</p> <p>P125-01</p> <p>P131-01</p> <p>P062-01</p> <p>P125-01</p> <p>P126-02</p> <p>P096-01</p> <p>FBF-Schweiz-00</p> <p>P091-01</p> <p>Doppel-Gruppen-LED_00</p>	<p>F40205-00</p> <p>F20031-01</p> <p>F20094-01</p> <p>F03030-00</p> <p>F41000-00</p> <p>B01110-00</p> <p>B01341-00</p> <p>B01100-00</p> <p>B01110-00</p> <p>B01115-00</p> <p>F20096-01</p> <p>F03045-00</p> <p>B01220-00</p> <p>F03040-00</p>	

zur Anerkennungsnummer G 217038 vom 02.07.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfberichte Bedienungsanleitung Bedienungs- und Installationsanleitung Typenschild	BMA 08136 BMA 08129 121695-AU02+BZA04+PB01 111367-AU01+SW01 SW 2006276 121695-AU02+SW01+PB01 121695-AU02+UCE01-PB01	29.01.2009 29.01.2009 31.03.2017 29.02.2012 28.08.2008 31.03.2017 20.12.2016	
	Betreiberanleitung - -	02.2019 02.2019	28 51
	P340-101 Version 01	06.04.2017	1

zur Anerkennungsnummer G 217038 vom 02.07.2021

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Die Brandmelderzentrale Typ aveo 2 ist in zwei Basisvarianten erhältlich.

Sie verfügt über Schnittstellen zur direkten Anschaltung von Feuerwehrbedienfeldern gemäß DIN 14661 und Feuerwehrranzeigetableaus gem. DIN 14662.

Das Gehäuse Typ A, mit integriertem 100W Netzteil, bietet Platz für die Basisplatine mit einem Melderring und diversen Ein- und Ausgängen. Zusätzlich können ein zweiter Melderring sowie eine redundante RS485-Erweiterung zum Anschluss von Feuerwehr Anzeige-Tableaus eingesetzt werden. Die max. Akkukapazität beträgt 2 x 12 Ah.

Die Gehäusevarianten Typen B1 und B2, mit integriertem 100W Netzteil, bieten zusätzlichen Platz für die folgenden Optionen: Feuerwehr IO Erweiterung, bis zu 64 Gruppen Einzelanzeigen sowie einem Schweizer FBF. Die max. Akkukapazität beträgt 2 x 24 Ah.

Der Typ aveo 2 ist für die Ansteuerung von einem Löschbereich geeignet. Es können maximal 508 Melder angeschlossen werden.

Die Brandmelderzentrale Typ aveo 2 beinhaltet folgende Optionen mit Anforderungen gemäß DIN EN 54-2/A1:

Anzeigen:

Alarmzähler, Abs. 7.13

Störungsmeldungen von Meldepunkten, Abs. 8.3

Steuerungen:

Verzögerung der Weiterleitung, Abs. 7.11

Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ A, Abs. 7.12.1

Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ B, Abs. 7.12.2

Abschaltung von adressierbaren Punkten, Abs. 9.5

Prüfzustand, Abs. 10

zur Anerkennungsnummer G 217038 vom 02.07.2021

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Ausgänge:

Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen, Abs. 7.8

Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen, Abs. 7.9.1

Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ A, Abs. 7.10.1

Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ B, Abs. 7.10.2

Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ C, Abs. 7.10.3

Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen, Abs. 8.9

Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Abs. 11

Eingänge:

Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen, Abs. 7.9.2

Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen, Abs. 7.10.4

Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Abs. 11