

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

Sauter Brandmeldeanlagen GmbH
Weißhofer Straße 100
DE-75015 Bretten

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 217038	5	28.08.2023	01.05.2026

Gegenstand der Anerkennung

Brandmelderzentrale
aveo 2

Verwendung

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07
VdS 2540:2021-03
VdS 2541:1996-12
EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 28.08.2023

Dr. Reiner Mann
Geschäftsführer

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle

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.

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



zur Anerkennungsnummer G 217038 vom 28.08.2023

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 Gehäuse Gehäuse Netzteil 100W Basisplatine Anzeigeplatine Folientastatur LC Display</p> <p>Ring Erweiterung Feuerwehr / IO Erweiterung SST Erweiterung RS 485 Erweiterung Anzeigeplatine FBF CH Frontfolie FBF CH 32 Gruppen LED Anzeige Frontfolie für 32 Gruppen LED</p>	<p>aveo 2 Basisvariante A Basisvariante B1 Basisvariante B2</p> <p>A B1 B2 SPS 100P-24Q P031-03-E P094-02-B Bedienfeld-00 WG24064A-TFH- VZ#250 P062-01-E P125-02-C P131-01 P126-02-E P096-01-A FBF-Schweiz-00 P091-01-H Doppel-Gruppen- LED_00</p>	<p>F01030-00 F01035-00 F01035-01 F40205-00 F20031-03 F20094-01 F03030-00 F41000-00</p> <p>B01100-00 B01110-00 B01341-00 B01115-00 F20096-01 F03045-00 B01220-00 F03040-00</p>	

zur Anerkennungsnummer G 217038 vom 28.08.2023

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfberichte	210206-AU01+BZA02-PB01 210206-AU01+SW01-PB01 201843-AU01+BZA03-PB01 160159-AU01+BZA03-PB01 121695-AU02+BZA04+PB02 121695-AU02+BZA04-PB01 121695-AU02+SW01+PB01 121695-AU02+UCE01-PB01 111367-AU01+SW01 BMA 08136 BMA 08129 SW 2006276	01.12.2022 01.12.2022 30.09.2022 06.11.2018 31.03.2017 31.03.2017 31.03.2017 20.12.2016 29.02.2012 29.01.2009 29.01.2009 28.08.2008	
BMZ aveo 2 Kurz- Bedienungsanleitung	KBA202302	07.2023	4
BMZ aveo 2 Bedienungsanleitung für Betreiber	BA202302	07.2023	29
BMZ aveo 2 Bedienungs- und Installationsanleitung für Errichter	EA202302	02.2019	51
Typenschild	P340-101 Version 02	28.08.2023	1



zur Anerkennungsnummer G 217038 vom 28.08.2023

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 26 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 28.08.2023

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