



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217038 vom/ dated 25.02.2019

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217038 vom/ dated 25.02.2019

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
VdS Prüfberichte:         Bedienungsanleitung Bedienungs- und Installationsanleitung Typenschild	BMA 08136	29.01.2009	
	BMA 08129	29.01.2009	
	121695-AU02+BZA04+PB01	31.03.2017	
	111367-AU01+SW01	29.02.2012	
	SW 2006276	28.08.2008	
	121695-AU02+SW01+PB01	31.03.2017	
	121695-AU02+UCE01-PB01	20.12.2016	
	Betrieberanleitung	02.2019	28
	- -	02.2019	51
	P340-101 Version 01	06.04.2017	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217038 vom/ dated 25.02.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 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/ to Approval No. G 217038 vom/ dated 25.02.2019

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