



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207039 vom/ dated 28.05.2018

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.
Wärmemelder / Heat Detector Meldersockel / Detector Base	CAH330 CAHB330 MAH830 FXN725 CAB300 CABB300 MAB800 FXN720		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207039 vom/ dated 28.05.2018

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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 210368/a TE 210368SW TE 210369/a TE 210369SW TE 251737 TE 279547	23.06.2004 01.07.2004 23.06.2004 01.07.2004 22.07.2009 14.03.2013	
Wärmemelder / Heat detector CAH330, CAHB330, MAH830, FXN725			
Installationsanleitung / Installation Instruction	PR209-163-504-06	2009	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	PR209-163-509-04	2009	2
Typenschild / Label	PR209-163-507-05	07.06.2013	1
Typenschild / Label	PR209-163-512-05	21.07.2011	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	PR200-13-2375A-02-SCH	10.04.2009	2
Stückliste / Parts List	PR209-163-003-13	06.05.2013	1
Stückliste / Parts List	PR209-163-012-10	04.03.2012	1
Stückliste / Parts List	PR209-163-013-08	04.03.2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207039 vom/ dated 28.05.2018

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
Stückliste / Parts List	PR209-163-014-08	04.03.2012	1
Stückliste / Parts List	PR209-163-015-08	04.03.2012	1
Stückliste / Parts List	PR202-44-002-06	23.04.2012	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR200-12-MEC-203-01	10.09.2002	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR200-12-704-03	02.06.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR200-12-MEC-301-02	10.09.2002	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR200-13-701-01	---	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR200-43-MEC-102-01	10.09.2002	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR202-34-MEC-401-02	10.09.2002	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR200-13-2375A-02-PCB	23.04.2012	15
Technische Beschreibung / Technical Description	PR200-10-902-02	---	1
Meldersockel / Detector Base CAB300, CABB300, MAB800, FXN720 Typenschild / Label	PR200-10-513-04	03.10.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207039 vom/ dated 28.05.2018

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
Stückliste / Parts List	PR209-163-032-02	17.11.2011	1
Stückliste / Parts List	PR209-163-033-03	17.11.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR200-10-710-03	10.04.2012	2



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207039 vom/ dated 28.05.2018

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

Die adressierbaren Wärmemelder Typen CAH330, CAHB330, MAH830 und FXN725 sind für die Anwendung in Brandmeldeanlagen mit Looptechnik mit Cooper CLogic-Protokoll vorgesehen. Sie erfüllen die Anforderungen der Ansprechklassen A1R, BS, und CS.

Die Ansprechempfindlichkeitsklasse A1R, BS oder CS werden über die Brandmelderzentrale ausgewählt und im Melder festgelegt.

Die Meldertypen CAH330, CAHB330, MAH830 und FXN725 sind exakt identisch. Sie sind den verschiedenen Markennamen der Cooper-Gruppe (Cooper Fire systems, Menvier und Jsb) folgendermaßen zugeordnet:

CAH330, CAHB330	(Cooper Fire Systems)
MAH830	(Menvier)
FXN725	(Jsb)

Die Wärmemelder verfügen über eine Linientrennfunktion.

Die Melder sind mit dem jeweiligen in Anlage 1 gelisteten Standardsockel zu betreiben.

Technische Daten (gemäß Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	18 V bis 30 V
Ruhestrom (max.):	220 μ A
Alarmstrom (typ.):	5 mA



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207039 vom/ dated 28.05.2018

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

The addressable heat detectors types CAH330, CAHB330, MAH830 and FXN725 are intended for use in fire alarm systems with loop technology with Cooper CLogic protocol. They fulfill the requirements of response classes A1R, BS, CS.

The response sensitivity class A1R, BS or CS is adjusted via the control and indicating equipment and set within the detector.

The detector types CAH330, CAHB330, MAH830 and FXN725 are technically exactly identical. They are assigned to the several brand names of the Cooper Group (Cooper Fire Systems, Menvier and Jsb) as follows:

CAH330, CAHB330	(Cooper Fire Systems)
MAH830	(Menvier)
FXN725	(Jsb)

The heat detectors provide a line isolating function.

The detectors must be operated with the respective enclosure 1 standard base.

Technical data (acc. to manufacturer's specifications):

Operating voltage (DC):	18 V to 30 V
Quiescent current (max.):	220 μ A
Alarm current (typ.):	5 mA