



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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.
Brandmelderzentrale / Control and Indicating Equip- ment bestehend aus / consisting of Motherboard Micro Board Schnittstellenkarte / Interface Card Netzteil / Power Supply Unit	CF1100, CF1100D, CF1100DFBF, CF1100DFAT, DF6100, FX6100, CF1200, CF1200D, CF1200DFBF, CF1200DFAT, DF61002, FX61002 YPCB2305 YPCB2137 YPCB2308 YPCB2209		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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: VdS Test Reports:	BMA 11029 SW-2007229 UCE2008/0143	21.04.2011 13.02.2008 20.01.2011	
BRE Prüfbericht: BRE Test Report:	TE250404	25.08.2009	
Abschlussbericht über die Sicherheit elektrischer Geräte / Final Report on the safety of electrical equipment Beschreibungen Montagestücklisten Descriptions and Mounting Parts Lists	SU3548/8124	22.10.2007	12
Funktionsbeschreibung Functional Description	CF1100/1200		3
Stückliste Parts List	CF1100VDS	12.04.2010	1
Stückliste Parts List	CF1100FBF	12.04.2010	1
Stückliste Parts List	CF1100FAT	12.04.2010	1
Stückliste Parts List	CF1100NCDR	12.04.2010	1
Stückliste Parts List	CF1200VDS	12.04.2010	1
CF1100-CF1200 IP Confirmation		05.06.2010	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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
YPCB2305 Motherboard			
Stückliste Parts List	PR209-167-001	29.04.2010	3
Stückliste / Parts List	PR209-167-004	02.02.2011	4
Stückliste / Parts List	PR209-167-2305C	23.12.2010	14
PCB Production Questionnaire	PR209-167-2305C	23.12.2010	2
Technische Beschreibung / Technical Description	PR209-167-2305C-pho	23.12.2010	11
Technische Beschreibung / Technical Description	PR209-167-2305C-CHK	23.12.2010	1
YPCB2137 Micro Board			
Stückliste / Parts List	PR200-04-004	23.12.2010	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	PR200-04-2137B	03.10.2003	4
Technische Beschreibung / Technical Description	PR200-04-2137B-pho	03.10.2003	12
Technische Beschreibung / Technical Description	PR200-04-2137B-CHK	03.10.2003	3
YPCB2308 Feuerwehr- Schnittstellenkarte / Interface Card			
Stückliste / Parts List	PR209-167-002	01.02.2011	2
Stückliste / Parts List	PR209-167-003	01.02.2011	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	PR209-167-2308B	20.12.2010	7

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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
Stromlaufpläne / Circuit Diagram	PR209-167-2308BVdS	20.12.2010	7
PCB Production Questionnaire	PR209-167-2308B	02.02.2011	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR209-167-2308B-pho	20.12.2010	10
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR209-167-2308B-CHK	20.12.2010	2
YPCB2209 Netzteil / Power Supply Unit			
Stückliste / Parts List	PR202-003	02.07.2009	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	PR202-50-2209B	17.11.2008	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR202-50-2209B-pho	20.11.2008	9
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR202-50-2209B-CHK	20.11.2008	1
Mechanische Bauteile / Mechanical Components			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-700	06.10.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-701	01.09.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-702	22.09.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-703	30.08.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-704	27.07.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-706	12.10.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-707	12.10.2006	
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-708	12.06.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-709	12.10.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-710	12.10.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-712	12.10.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-715	19.07.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-716	19.07.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-719	30.08.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-724	13.02.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PR203-68-725	12.02.2009	1
Schilder und Anleitungen / Label and Installation Manual			
Typenschild / Label	PR203-68-528	04.05.2010	1
Frontfolie / Tile	PR203-68-545	01.02.2011	1
Frontfolie / Tile	PR203-68-546	01.02.2011	1
Frontfolie / Tile	PR203-68-547	01.02.2011	1
Frontfolie / Tile	PR203-68-548	01.02.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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
Frontfolie / Tile	PR203-68-549	01.02.2011	1
Frontfolie / Tile	PR203-68-550	01.02.2011	1
Typenschild / Label	PR203-68-538	30.04.2010	1
Typenschild / Label	PR203-68-539	30.04.2010	1
Typenschild / Label	PR203-68-540	04.05.2010	1
Typenschild / Label	PR203-68-541	04.05.2010	1
Installationsanleitung / Installation Manual	PR203-68-514		117
Installationsanleitung / Installation Manual	PR203-68-551		117
Installationsanleitung / Installation Manual	PR203-68-552		117
Installationsanleitung / Installation Manual	PR203-68-537	2010	50
Software			
Herstellerbestätigung / Manufacturer's confirmation		05.05.2010	1
Technische Beschreibung / Technical Description	PR200-04 DF6 Changes 3_03_07_to_3_03_41	21.06.2010	4
Technische Beschreibung / Technical Description	PR200-04 DF6 Changes 3_2_3_to_3_2_4	21.06.2010	4
Technische Beschreibung / Technical Description	CC1838		12
Technische Beschreibung / Technical Description	WBH142	01.10.2010	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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

An die technisch identischen Brandmeldezentralen CF1100, DF6100 (Markenzusatz Menvier) und FX6100 (Markenzusatz JSB) des Herstellers Cooper Lighting and Safety Ltd. können jeweils maximal 128 Melder angeschlossen werden.

An die technisch identischen Brandmeldezentralen CF1200, DF61002 (Markenzusatz Menvier) und FX61002 (Markenzusatz JSB) des Herstellers Cooper Lighting and Safety Ltd. können jeweils maximal 256 Melder angeschlossen werden.

Die Brandmeldezentralen Typen CF1100/ DF6100/ FX6100 und CF1200/ DX61002/ FX61002 sind geeignet zur Ansteuerung eines Löschbereiches.

Folgende Optionen mit Anforderungen entsprechend DIN EN 54 Teil 2 stehen zur Verfügung:

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, B, C
Abs. 7.12

Prüfzustand, Abs. 10

Ausgänge:

Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen, Abs. 7.8

Ausgang zu 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

Eingänge:

Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtungen für Brandmeldungen, Abs. 7.9.2

Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen, Abs. 7.10.4



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211013 vom/ dated 25.01.2016

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

Maximum 128 detectors can be connected to technically identical indicating equipment of manufacturer Cooper Lighting and Safety Ltd. types CF1100, DF6100 (brand Menvier) and FX6100 (brand JSB).

Maximum 256 detectors can be connected to technically identical indicating equipment of manufacturer Cooper Lighting and Safety Ltd. types CF1200, DF61002 (brand Menvier) and FX61002 (brand JSB).

CIE types CF1100/ DF6100/ FX6100 and CF1200/ DX61002/ FX61002 are suitable to trigger one extinguishing zone.

The following options with requirements according DIN EN 54 Part 2 are available:

Indications:

Alarm counter, Sect. 7.13

Fault signals from points, Sect. 8.3

Controls:

Delays to outputs, Sect. 7.11

Dependency on more than one alarm signal Type A, B, C Sect. 7.12

Test condition, Sect. 10

Outputs:

Output to fire alarm devices, Sect. 7.8

Output to fire alarm routing equipment, Sect. 7.9.1

Output to fire protection equipment Type A, Sect. 7.10.1

Output to fire protection equipment Type B, Sect. 7.10.2

Output to fire protection equipment Type C, Sect. 7.10.3

Output to fault warning routing equipment, Sect. 8.9

Inputs:

Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment, Sect. 7.9.2

Fault monitoring of fire protection equipment, Sect. 7.10.4