

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

NSC Sicherheitstechnik GmbH

Lange Wand 3
33719 Bielefeld

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.

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.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
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

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 205024	12	19.02.2014	10.12.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Brandmelderzentralen /
Control and indicating equipment
Solution F1-6; Solution F1-18

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2540:2010-12
VdS 2541:1996-12
EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 19.02.2014

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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 Equipment	Solution F1-6	B01050-00	
Brandmelderzentrale / Control and Indicating Equipment	Solution F1-18	B01060-00	
bestehend aus: / consisting of:			
Gehäuse / Housing	A1	B01400-00	
Gehäuse / Housing	A2	B01405-00	
Gehäuse / Housing	B1	B01410-00	
Gehäuse / Housing	B2	B01415-00	
Gehäuse / Housing	C1	B01420-00	
Gehäuse / Housing	C2	B01425-00	
Netzteilplatine 4,2 A mit Transformator 180VA/ Power Supply Board 4,2 A with Transformer 180VA	P001-03	F200001-03	
Netzteilplatine 6,7 A mit Transformator 330VA/ Power Supply Board 6,7 A with Transformer 330VA	P001-03	F200001-03	
Zentralrechner, teilbestückt / Mainframe Computer, partly tipped	P030-04	F20030-00	
Zentralrechner, voll bestückt / Mainframe Computer, completely tipped	P030-04	F20030-01	
Prozessorplatine (CPU), teilbestückt / Processor Board (CPU), partly tipped	P040-02	F20040-01	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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.
Prozessorplatine (CPU), voll bestückt / Processor Board (CPU), completely tipped	P040-02	F20040-11	
Melderbaugruppe adressierbar, single, Hochiki Protokoll / Detector Assembly adressable, single, Hochiki Record	P060-02	B01260-00	
Melderbaugruppe adressierbar, single, Hochiki Protokoll / Detector Assembly adressable, single, Hochiki Record	P060-03	B01262-00	
Melderbaugruppe adressierbar, redundant, Hochiki-Protokoll / Detector Assembly adressable, redundant, Hochiki Record	P060-02	B01270-00	
Melderbaugruppe adressierbar, redundant, Hochiki-Protokoll / Detector Assembly adressable, redundant, Hochiki Record	P060-03	B01272-00	
Melderbaugruppe adressierbar, single, Apollo-Protokoll / Detector Assembly adressable, single, Apollo Record	P060-02	B01265-00	
Melderbaugruppe adressierbar, single, Apollo-Protokoll / Detector Assembly adressable, single, Apollo Record	P060-03	B01267-00	
Melderbaugruppe adressierbar, redundant, Apollo-Protokoll Detector Assembly adressable, redundant, Apollo Record	P060-02	B01275-00	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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.
Melderbaugruppe adressierbar, redundant, Apollo-Protokoll Detector Assembly adressable, redundant, Apollo Record	P060-03	B01277-00	
Melderbaugruppe Grenzwert, single / Detector Assembly Limit Value, single	P061-02	B01300-00	
Melderbaugruppe Grenzwert, redundant / Detector Assembly Limit Value, redundant	P061-02	B01310-00	
Bedienfeld-Anzeigeplatine / Frontpanel Indication Board	P090-04	F20090-01	
Platine für 32 Meldergruppen- Einzelanzeigen mit LEDs / Board for 32 Detector Group Individual Indication with LEDs	P091-01	B01220-00	
Frontplatte für Meldergruppen- LEDs / Frontplate for Detector Group LEDs		B01200-00	
Frontplatte Bedienfeld / Frontplate Control Panel		F03000-00	
Relaisplatine / Relay Board Standard-Schnittstelle „Löschen“ gemäß VdS / Standard Interface “Extinguishing” acc. to VdS	P121-01	B01330-00 B01340-00	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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.
Feuerwehrbedienfeld Schweiz / Fire Brigade Control Panel Switzerland bestehend aus: / consisting of: Frontplatte / Front Panel Anzeigeplatine / Indication Board Brandschutzgehäuse/ Fire Protection Housing Brandschutzgehäuse/ Fire Protection Housing	 P093-01 AWS30-665/605-275 AWS30-965/605-275	 B08002-00 F03005-00 F20093-01 B01435-00 B01436-00	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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 12056 BMA 10133 BMA 09186 BMA 06021 BMA 05018 BMA 13062 111366-AU01+SW01 SW 2009292 SW 2009278 SW 2005202 SW 2005201 SW 2004207	20.06.2012 13.11.2010 18.12.2009 14.03.2006 18.03.2005 16.11.2013 17.02.2012 30.08.2010 21.11.2009 17.03.2005 17.03.2005 17.03.2005	
Prüfbericht MPA Dresden: Test Report MPA Dresden:	2010-B-4561	11.02.2011	31
Solution F1-6/1-18: Installationsanleitung / Installation Instruction	B01050 B01060 Errichteranleitung Solution F1 20110915	15.09.2011	64
Installationsanleitung / Installation Instruction Bedienungsanleitung / Instructions for Use	Operating Installation Manual Solution F1 20110901 B01050 B01060 Betreiberanleitung Solution F1 20091209	16.09.2011 09.12.2009	67 22
Typenschild / Label Typenschild / Label	Typenschild Solution F1 CE Typenschild Solution Netzteil 20110201	09.12.2009 01.02.2011	1 1
Anschaltplan / Connection Diagram	B01050 B01060 Anschluss- plaene Solution F1 D-2012	06.2012	37

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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
Anschaltplan / Connection Diagram	B01050_B01060 Solution F1 Wiring english 2012.pdf	06.2012	17
Technische Zeichnung / Technical Drawing	VdS board F1	28.09.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Chassis-A1-2	10.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Gehäuse-A-Haube1	12.02.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Gehäuse-A-Haube2	12.08.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Chassis-B1-B2	11.08.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Deckel-B1-B2	11.08.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Einbauplatte	14.03.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Chassis-C	23.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Deckel-C1-C2	13.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	F03000-00	14.04.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HE4-LED-Folie mit Farben und Massen	05.08.2003	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P001-03-E_Schaltplan	30.08.2010	4
Bestückungsplan / Layout Diagram	P001-03-G_Bestückungsplan	09.02.2011	3
Stückliste / Parts List	P001-03-H_Stückliste	09.02.2011	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P030-04-C_Schaltplan	08.10.2010	12
Bestückungsplan / Layout Diagram	P030-04-C_Names	08.10.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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
Bestückungsplan / Layout Diagram	P030-04-C_Values	08.10.2010	1
Stückliste / Parts List	P030-04-C_Partlist	08.10.2010	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P040-02-A_Schaltplan	11.02.2005	5
Bestückungsplan / Layout Diagram	P040-02-A_Bestückungspläne	11.02.2005	3
Stückliste / Parts List	Stückliste_P040-02-A_NSC	28.09.2009	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P060-02-D_Schaltplan	14.12.2007	9
Bestückungsplan / Layout Diagram	P060-02-D_Bestückungsplan	14.12.2007	7
Stückliste / Parts List	P060-02-D_Stückliste_NSC	13.12.2007	6
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P060-03-B_Schaltplan_Single	29.11.2011	9
Bestückungsplan / Layout Diagram	P060-03-B_ Bestückungsplan_Single	29.11.2011	5
Stückliste / Parts List	P060-03-B_Stückliste_Single	29.11.2011	7
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P060-03-B_ Schaltplan_Redundant	29.11.2011	9
Bestückungsplan / Layout Diagram	P060-03-B_ Bestückungsplan_Redundant	29.11.2011	5
Stückliste / Parts List	P060-03-B_ Stückliste_Redundant	29.11.2011	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P061-02-B_Schaltplan.pdf	19.03.2009	8
Bestückungsplan / Layout Diagram	P061-02-C_Bestückungsplan	10.09.2009	3
Stückliste / Parts List	P061-02-B_Stückliste_Extern	28.09.2009	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P090-04-A_Schaltplan	02.04.2012	2
Bestückungsplan / Layout Diagram	P090-04-A_Bestückungsplan	02.04.2012	4
Stückliste / Parts List	P090-04-A_Stückliste	02.04.2012	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P091-01-F_Schaltplan	11.02.2004	1
Bestückungsplan / Layout Diagram	P091-01-F_Bestückungspläne	11.02.2004	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205024 vom/ dated 19.02.2014

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	P091-01-G_Stückliste	11.02.2004	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P093-01_Schaltplan	26.06.2006	1
Bestückungsplan / Layout Diagram	P093-01_Bestückungsplan	26.06.2006	1
Stückliste / Parts List	P093-01-A_Stückliste_NSC	05.09.2006	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P121-01-C_Schaltplan	30.11.2010	1
Bestückungsplan / Layout Diagram	P121-01-C_Bestückungsplan	30.11.2010	1
Stückliste / Parts List	P121-01-C_Stückliste_extern	30.11.2010	1
Technische Beschreibung / Technical Description	Optionen mit Anforderung Solution F1	09.09.2009	1
Betriebsanleitung / Operating Instructions	Instandhaltungsanleitung Solution F1 20091008	13.10.2009	4
Montageanleitung/ Mounting Instructions	BS-018_BMZ-0713	07.2013	12
Technische Daten / Technical Data	Brandschutzgehäuse 20130624	24.06.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Brandschutzgehäuse AWS30- 665/605-275/NSC	18.06.2012	3