



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Notifier Sicherheitssysteme GmbH
Berliner Straße 91

DE-40880 Ratingen

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 (entfällt bei Systemen),
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik. Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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 und **per Einschreiben** zu übermitteln.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muß den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 204102	5	27.08.2006	26.08.2010

Gegenstand der Anerkennung:

Leistungsverstärker
Typ P2P-BOOST

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54, Teil 2 (12/97) - Brandmelderzentralen, Abs. 13-15
DIN EN 54, Teil 4 (12/97) - Energieversorgungseinrichtungen
VdS 2540 (12/96) - Brandmelderzentralen, Abs. 5.1.4
VdS 2541 (12/96) - Energieversorgungseinrichtungen
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 14.07.2006

Schüngel

Geschäftsführer

Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92-22

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 204102

vom 14.07.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Leitungsverstärker	P2P-BOOST	002-467	
<u>bestehend aus:</u>			
Netzwerkplatine	P2P-CU	020-647	
LWL-Platine	P2P-LWL	020-643	
Netzteil	PSU 3A	020-648	

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 204102

vom 14.07.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 02059, vom 09.12.2002			
LPC Prüfbericht Nummer TE 213008, vom 17.02.2004			
LPC Software-Prüfbericht Nummer TE 213008SW, vom 17.02.2004			
P2P-BOOST:			
Installationsanleitung	997-451, Ausg. 4	03.04	9
Stückliste	002-467	30.04.03	1
Lageplan	GA004-136-xxx, issue 3	15.10.03	1
Netzwerkplatine P2P-CU:			
Installationsanleitung	997-448, Ausgabe 1	04/02	13
Installation P2P-CU	997-449, Ausgabe 2	04/04	2
Stückliste	124-312-001, issue 3	24.06.04	3
Bestückungsplan	GA124-312-001, issue 1	04.10.02	1
Stromlaufplan	C394-312, issue 4	07.06.04	4
LWL-Platine P2P-LWL:			
Installation P2P-LWL	997-450, Ausgabe 2	04/04	2
Stückliste	124-319, issue 3	07.07.04	2
Bestückungsplan	GA124-319, issue 2	18.04.02	1
Stromlaufplan	C394-319, issue 3	18.04.02	1

Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 204102

vom 14.07.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
PSU Interface:			
Stückliste	124-338, issue 2	30.04.03	2
Bestückungsplan	GA124-338, issue 2	29.08.02	1
Stromlaufplan	C394-338, issue 2	28.08.02	1
Netzteil PSU 3A:			
Lageplan	GA124-333-001, issue 2	19.04.04	1
Stückliste	124-333-001, issue 3	07.07.04	6
Stromlaufplan	C394-333, issue 2	21.03.02	1
Abdeckung	PP236-667-100, issue 3	20.04.04	1
Gehäuse	PP292-146-100, issue 4	24.05.04	1
Gehäuse:			
Gehäusefront	PP236-672-xxx, issue 2	26.11.02	1
Gehäusekasten	PP225-369-xxx, issue 7	06.01.04	2
Gehäuserahmen	PP230-580-xxx, issue 3	26.11.02	1

Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 204102

vom 14.07.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Durch den Leitungsverstärker Typ P2P-BOOST kann die Leitungslänge zwischen vernetzten Brandmelderzentralen vom Typ NF 300, NF 500, NF 3000 und NF 5000 erhöht werden.

Die Umgebungsbedingungen des Leitungsverstärkers Typ P2P-BOOST entsprechen den Umgebungsbedingungen für Brandmelderzentralen nach DIN EN 54-2.

Alle Ein-/Ausgangsschnittstellen des Leitungsverstärkers sind über geschirmtes Kabel zu betreiben.

Optional kann über die Baugruppe LWL-Platine vom Typ P2P-LWL die Vernetzung über Lichtwellenleiter realisiert werden.