



# Zertifikat

über die  
**Anerkennung**  
 von  
**Bauteilen und Systemen**

*Inhaber der Anerkennung:*

Apollo Fire Detectors Ltd.  
 36 Brookside Road

GB- Havant, Hampshire PO9 1JR

**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/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  
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 201032	4	21.03.2007	20.03.2011

*Gegenstand der Anerkennung:*

Ein-/Ausgangsgerät  
 Typen 55000-846/-847; 55000-848/-849

*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

DIN EN 54, Teil 18 (03/06) - Eingangs-/Ausgangsgeräte  
 VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder, Abs. 5.6  
 VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 02.02.2007

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92

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

Ein Unternehmen des Gesamt-  
 verbandes der Deutschen  
 Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)  
 akkreditiert als Zertifizierungsstelle  
 für die Bereiche Brandschutz- und  
 Sicherungstechnik von der  
 Deutschen Akkreditierungsstelle  
 Technik (DATech)

zur Anerkennung Nr. G 201032

vom 02.02.2007

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Ein-/Ausgangsmodul	55000-846		
Ein-/Ausgangsmodul	55000-847		
Ausgangsmodul	55000-848		
Ausgangsmodul	55000-849		

zur Anerkennung Nr. G 201032

vom 02.02.2007

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
<p>LPC Test-Report No. TE 201392, dated 24.01.2001</p> <p><b>55000-846/-847; 55000-848/-849</b></p> <p>General assembly, input/output-module</p> <p>Stromlaufplan</p> <p>Lageplan/Stückliste</p> <p>Typenschild</p> <p>General assembly, output module</p> <p>Stromlaufplan</p> <p>Lageplan/Stückliste</p>	<p>43781-571, iss. H</p> <p>55000-846 CD, iss. F</p> <p>55000-846, iss. D</p> <p>39117-734, iss. D</p> <p>55000-848, iss. D</p> <p>55000-848 CD, iss. G</p> <p>43781-572, Iss. I</p>	<p>01.01</p> <p>10.00</p> <p>10.00</p> <p>10.00</p> <p>10.00</p> <p>10.00</p> <p>10.00</p> <p>01.01</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>

zur Anerkennung Nr. G 201032

vom 02.02.2007

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die adressierbaren Ein-/ Ausgangsmodule Typen 55000-847 (Aufputz) und Typen 55000-846 (Unterputz) mit Trennfunktion verfügen über zwei spannungsfreie Wechsel-Relaisausgänge, einen überwachten und einen nicht überwachten Eingang.

Die adressierbaren Ausgangsmodule Typen 55000-849 (Aufputz) und Typen 55000-848 (Unterputz) mit Trennfunktion verfügen über zwei spannungsfreie Wechsel-Relaisausgänge.

Die Module können in Ringleitungen mit Datentelegramm der Firma Apollo Ltd. betrieben werden.

Technische Daten:

Versorgungsspannungsbereich: (17 ... 28) V DC

Datenspannungspulse: (5 ... 9) V

Max. Leitungswiderstand: 50  $\Omega$