



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road

GB- Havant, Hampshire PO9 1JR

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 206093	4	13.09.2006	12.09.2010

Gegenstand der Anerkennung:

Meldersockel
Typ 45681-285

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

EN 54-17: 2005- Kurzschlussisolatoren
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

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.

Köln, den 13.09.2006

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

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)



DAT-ZE 005/92-22

zur Anerkennung Nr. G 206093

vom 13.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Meldersockel mit Trennerfunktion XP95 und DISCOVERY		45681-285	

zur Anerkennung Nr. G 206093

vom 13.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
<p>LPCB Test-Report No. TE 224641/1, dated 24.08.2006</p> <p>Standardtrennsockel Detector isolating base XP95 und/and DISCOVERY:</p> <p>Installationsanweisung Installationguide</p> <p>Schaltbild Schematic diagram</p> <p>Zusammenstellzeichnung General assembly</p> <p>Sockel-Form Isolating base moulding</p> <p>Bestückung Leiterplatte PCB assembly</p> <p>Sockel Typenschild Base product label</p>			
	39214-262/issue 2-GER	issue 2	2
	45681-285 CD, Issue 1	01-2006	1
	45681-285, issue C	03-2005	1
	38531-819, issue F	05-2005	1
	43781-404, issue C	05-2005	1
	47000-599, issue 2	05-2006	1

zur Anerkennung Nr. G 206093

vom 13.09.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Meldersockel mit Trennerfunktion für XP95 und Discovery-Melder.

Die Elektronik für die Trennerfunktion ist in den adressierbaren Meldersockel der Serie XP 95 und DISCOVERY integriert.

Die Trennerelektronik überwacht bidirektional die Versorgungsspannung der Meldelinie und trennt die negative Leitung im Kurzschlußfall von der Meldelinie.

Der Standardtrennssockel kann in Brandmeldesystemen eingesetzt werden, die Datentelegramme der Serie XP 95 und DISCOVERY der Herstellerfirma Apollo Ltd., GB verwenden.

Maximal dürfen 20 Melder zwischen zwei Meldersockeln mit Trennerfunktion auf eine Meldelinie aufgeschaltet werden.

Der vom Hersteller vorgegebene zulässige Temperaturbereich ist bei der Projektierung zu beachten.

Daten (nach Herstellerangabe)

Versorgungsspannungsbereich:	(17 ... 28) V zusätzlicher Puls (5 - 9) V des Datenprotokolls
Trennspannung	(13,6 ... 14,4) V
Schaltspannung bei Wiederzuschaltung	(18 ... 28) V