



**Bauprodukte-Verordnung:
EU (Nr.) 305/2011**

Diese Erklärung wurde in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung der Kommission (EU) Nr. 574/2014 zur Änderung von Anhang Annex III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 erstellt.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. E0105

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Modellnummer und Beschreibung:

45681-393 Discovery Kombi-Sockelsignalgeber mit Kurzschlussisolator
45681-393SIL Discovery Kombi-Sockelsignalgeber mit Kurzschlussisolator

Zugelassenes Zubehör:

N/A

Harmonisierte(r) Produkttyp(en):

Akustische Signalgeber
Kurzschlussisolatoren

2. Verwendungszweck(e):

Brandschutz
Branderkennungs- und -meldeanlagen in und an Gebäuden

3. Hersteller:

Apollo Fire Detectors Ltd,
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, Großbritannien

4. Bevollmächtigter:

Apollo Gesellschaft für Meldetechnologie mbH
Am Anger 31
33332 Gütersloh
Deutschland

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 1

6a. Harmonisierte Norm:

EN 54-3~2001+A1:2002+A2:2006
EN 54-17:2005

A HALMA COMPANY



Apollo Fire Detectors Limited

36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, UK
t +44 (0)23 9249 2912 f +44 (0)23 9249 2754 e sales@apollo-fire.co.uk

www.apollo-fire.co.uk

Apollo Fire Detectors Ltd. Registered in England No. 1483208
Registered Office: 36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR VAT Registration No. GB 339 0553 54

Benannte Stelle(n):

DBI Certification A/S (Benannte Stelle 2531)

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Norm EN54-3:2001 + A1:2002	Leistung
Leistungsfähigkeit im Brandfall	4.2, 4.3, 5.2, 5.3, C.3.1, a) C.3.2, C.5.1, C.5.2, C.5.3 b)	Bestanden
Betriebszuverlässigkeit	4.4, 4.5, 4.6, 5.4, C4 a)	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9 c)	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtebeständigkeit	5.8, 5.9, 5.10	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	5.11	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schock- und Schwingungsfestigkeit	5.12 bis 5.15	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität	5.16 d)	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Dichtigkeit	5.17	Bestanden
a C.3, C.4, C.5.1, C.5.2 und C.5.3 gelten nur für akustische Sprachsignalgeber. b C.3.2 und C.5.3 gelten nur für akustische Sprachsignalgeber mit der Option der Synchronisation der Meldung. c 5.6 und 5.10 gelten nur für akustische Signalgeber oder akustische Sprachsignalgeber für die Anwendung außerhalb von Gebäuden. d 5.16 gilt nur für akustische Signalgeber oder akustische Sprachsignalgeber mit aktiven elektronischen Bauelementen		

Wesentliche Merkmale	Norm EN54-17:2005	Leistung
Leistungsfähigkeit im Brandfall	5.2 ⁽¹⁾	Bestanden
Betriebszuverlässigkeit	4	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit	5.4, 5.5	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schwingungsfestigkeit	5.9 bis 5.12	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Luftfeuchtebeständigkeit	5.6, 5.7	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	5.8	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität	5.3, 5.13	Bestanden
1) Dies unterliegt der Annahme, dass die Brandeinwirkung zwangsläufig einen Kurzschluss im Übertragungsweg auslöst, der durch diese Geräte geschützt ist.		

8. Online-Anzeigeort

Dieses Dokument kann unter www.apollo-fire.co.uk abgerufen werden.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Herrn David Robbins
Technischer Direktor

Havant 06.05.2025

(v4)