



 **PRESTATIEVERKLARING**
 **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DoP 0832-CPR-F1316



**Bouwproductenverordening:
305/2011**

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0832-CPR-F1316

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

SA4700-100

Versies:

SA4700-300

SA4700-102

SA4700-302

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4, van de Verordening voor bouwproducten:

SA4700-100 Intelligente controle-eenheid voor switch

Versies:

SA4700-300 Intelligente controle-eenheid voor switch met DIN-rail

SA4700-102 Intelligente invoer/uitvoer-eenheid

SA4700-302 Intelligente invoer/uitvoer-eenheid met DIN-rail

Te gebruiken in combinatie met de volgende onderdelen:

45681-400 Intelligente inbouwdoos voor interface

38532-092 Kleine DIN-buis voor interface

Elk afzonderlijk product dient te worden geïdentificeerd met een etiket met daarop een code voor de productiedatum met nummer van de bouwnorm

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Branddetectie- en brandalarmsystemen

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

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

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

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

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V van de Verordening voor bouwproducten:

Systeem 1

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

BRE Global Limited (aangemelde instantie 0832) heeft de typetest voor het product en de eerste inspectie van de productiefaciliteiten en het productiecontrolesysteem in de fabriek uitgevoerd met permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek onder systeem 1 en heeft het volgende Certificaat van prestatiebestendigheid afgegeven:

0832-CPR-F1316

[v1]

A HALMA COMPANY



Assessed to ISO 9001:2008
LPCB Cert No. 010



Certificate No. 010
See www.RedBookLive.com



Assessed to ISO 14001:2004
Certificate number EMS 010

Apollo Fire Detectors Limited
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, UK
t +44 (0)23 9249 2412 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. GB339 055354

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Norm EN54-17:2005	Prestatie
Prestaties bij brand	5.2	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	4	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: temperatuurbestendigheid	5.4, 5.5	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: trillingsbestendigheid	5.9 tot 5.12	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtbestendigheid	5.6, 5.7	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: corrosiebestendigheid	5.8	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: elektrische stabiliteit	5.3, 5.13	Voldoet
1) Aannemende dat de effecten van de brand verantwoordelijk zijn voor een kortsluiting in het transmissiepad dat door deze apparatuur wordt beschermd.		

Essentiële kenmerken	Norm EN54-18:2005	Prestatie
Vertraging in de prestaties (responstijd)	5.2	Voldoet
Prestaties bij brand	5.1.4	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	5.1.4	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: temperatuurbestendigheid	5.3, 5.4	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: trillingsbestendigheid	5.8 tot 5.11	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtbestendigheid	5.5, 5.6	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: corrosiebestendigheid	5.7	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: elektrische stabiliteit	5.2, 5.12	Voldoet
1) Wanneer de responstijden geen functionaliteit zijn van de input/output unit, dan geldt deze norm niet voor de beoordeling		

De prestaties van het product zoals hierboven geïdentificeerd komen overeen met de prestaties en de essentiële kenmerken vermeld in dit certificaat. De prestatieverklaring is afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van Apollo Fire Detectors Limited. Ondertekend voor en namens Apollo Fire Detectors Limited door:



Dhr. Karl Westhead
Technisch directeur

Plaats en datum van afgifte: Havant - **12 July 2018**

[v1]

Product varianten en componenten

Hertek artikel nr.	Omschrijving
BRT670	Intelligent Switch Monitor
BRT672	Intelligent DIN-Rail Switch Monitor
BRT671	Intelligent Input / Output Unit
BRT673	Intelligent DIN-Rail Input / Output Unit

**Bauproduktenverordnung:
305/2011**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0832-CPR-F1316

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SA4700-100

Varianten:

SA4700-300

SA4700-102

SA4700-302

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 der Bauproduktenverordnung:

SA4700-100 Intelligentes Schalt-Überwachungsmodul

Varianten:

SA4700-300 Intelligentes DIN-Rail Schalt-Überwachungsmodul

SA4700-102 Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul

SA4700-302 Intelligentes DIN-Rail Ein-/Ausgangsmodul

Für den Betrieb in Verbindung mit folgenden Zusatzgeräten:

45681-400 Aufputzdose für Intelligente Interface-Module

38532-092 Gehäuse-Unterteil für DIN Interface klein

Jedes Produkt ist einzeln mit einem Etikett mit einer Herstellungsdatumskennziffer und der Nummer des Fertigungsstandes gekennzeichnet

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Brandmeldeanlagen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

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

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

BRE Global Limited (Kenn-Nr. 0832) hat die anfängliche Prüfung des Produktionsstandorts und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Prüfung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 vorgenommen und für die werkseigene Produktionskontrolle die folgende Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt:

0832-CPR-F1316

[v2]

A HALMA COMPANY



Assessed to ISO 9001:2008
LPCB Cert No. 010



Certificate No. 010
See www.RedBookLive.com



Assessed to ISO 14001:2004
Certificate number EMS 010

Apollo Fire Detectors Limited
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, UK
t +44 (0)23 9249 2412 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. GB339 055354

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

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

Wesentliche Merkmale	Norm EN54-18:2005	Leistung
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	5.2 1)	Erfüllt
Leistungsfähigkeit im Brandfall	5.1.4	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	5.1.4	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit	5.3, 5.4	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schwingungsfestigkeit	5.8 bis 5.11	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Luftfeuchtebeständigkeit	5.5, 5.6	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Beständigkeit gegen Korrosion	5.7	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität	5.2, 5.12	Erfüllt
1) Ansprechverzögerungen können nicht eine Funktion eines Eingangs-/Ausgangsgerätes sein, wenn kein Nachweis nach dieser Norm erfolgte.		

[v2]

Dieses Dokument ist eine Leistungserklärung zur Bescheinigung, dass die vorstehend aufgeführten Produkte den in diesem Zertifikat festgelegten Anforderungen und wesentlichen Merkmalen entsprechen. Verantwortlich für die Erstellung dieser

Leistungserklärung ist allein Apollo Fire Detectors Limited.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "K. Westhead".

Mr. Karl Westhead
Technischer Direktor

Ort und Datum der Ausstellung: Havant - **30 November 2016**

[v2]

Produktvarianten und Komponenten

Hertek Artikelnr.	Bezeichnung
BIM810	Core Modul Switch Monitor
BIM815	Core DIN-Rail Switch Monitor
BIM812	Core Modul Input-/Output Unit
BIM816	Core DIN-Rail Input-/Output Unit

Daarom Hertek



Voor elke situatie
de juiste oplossing



Advies op
maat



Persoonlijke
benadering



Altijd
bereikbaar

Hertek Safety

Copernicusstraat 8
6003 DE Weert
T +31 (0)495 584111
E info@hertek.nl
I www.hertek.nl

Hertek Care

Copernicusstraat 8
6003 DE Weert
T +31 (0)495 584111
E info@hertek.nl
I www.hertek.nl

Hi-Safe

Maxwellstraat 39
3316 GP Dordrecht
T +31 (0)78 6171744
E info@hisafe.nl
I www.hisafe.nl

Hertek GmbH

Landsberger Straße 240
12623 Berlin
T +49 (0)30 936688950
E info@hertek.de
I www.hertek.de

Expert in veiligheid,
welzijn, continuïteit voor
mensen en bedrijfsmiddelen
in gebouwen



Altijd een veilig idee.