



## EG-Leistungserklärung Nr. DOP000024/DE

Leistungserklärung gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

### 1. Eindeutiger Identifizierungscode des Produkttyps:

EP203/DE

### 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n) oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

EP203 Automatische elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung Klasse A, Löschsteuer- und Brandmelderzentrale in Grenzwertechnik mit 3 Meldergruppen

### 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts in Übereinstimmung mit den anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlage – Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Anforderungen und Prüfverfahren für automatische elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtungen gemäß EN 12094-1: 2003

Brandmelderzentralen zur Verwendung in Brandmeldeanlagen gemäß EN 54-2:1997 + A1:2006

Energieversorgungseinrichtungen zur Verwendung in Brandmeldeanlagen gemäß EN 54-4:1997 + A2:2006

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

Computationics Limited (C-TEC)  
Challenge Way, Martland Park, Wigan, Lancashire WN5 0LD, England – Vereinigtes Königreich

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

Nicht zutreffend

### 6. System oder Systeme zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts, gemäß Anhang V:

System 1

### 7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle, die das Bauprodukt und diese Leistungserklärung betrifft, dass durch die unter 3 genannte harmonisierte Norm erfasst wird:

Loss Prevention Certification Board (LPCB), BRE Global (Nummer der notifizierten Stelle: 0832)  
Bucknalls Lane, Garston, Watford,  
Hertfordshire, WD25 9XX, England – Vereinigtes Königreich

hat die Typprüfung und Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 durchgeführt und folgendes EG-Konformitätszertifikat über die Leistungseigenschaften ausgestellt:

0832-CPD-0794



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

Nicht zutreffend, siehe Position 7

**9(a) . Erklärte Leistung:**

Alle Anforderungen einschließlich aller Wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den in Punkt 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke wurden bestimmt, wie in den in der nachfolgenden Tabelle genannten Harmonisierten Europäischen Norm.

Harmonisierte Technische Spezifikation		EN12094-1: 2003
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm) - Ansteuerzustand	bestanden	4.8
Betriebszuverlässigkeit - Anforderungen an die Funktion - Anforderungen an die Ausführung - Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten EST (wo zutreffend)	bestanden bestanden bestanden	4 5 6
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Signalverarbeitung und Anzeige - Empfang und Verarbeitung von Eingangssteuersignalen - Übertragung von Auslösesignalen - Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen	bestanden bestanden bestanden bestanden	4.3 4.4 4.5 4.6
Dauerhaftigkeit - Prüfungen	bestanden	9
Optionen (Optionen mit Anforderungen (1)) - Verzögerung des Auslösesignals - Signal das den Fluss des Löschmittels repräsentiert - Überwachung des Zustandes/der Position von Bauteilen - Steuerung der Flutungszeit - Rein manueller Modus - Ansteuerung von Geräten außerhalb der Feuerlöschanlage - Not-Aus-Taster - Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen mit unterschiedlichen Alarmsignalen	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4.17 4.18 4.19 4.21 4.23 4.26 4.27 4.30
(1) Zur Übereinstimmung dieser BMZ, ist es nicht erforderlich, die angegebenen Optionen vorzusehen. Wenn aber solche Optionen vorhanden sind, dann müssen sie die jeweilige Anforderungen einhalten, sie werden geprüft und zertifiziert.		



### 9(b) . Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen einschließlich aller Wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den in Punkt 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke wurden bestimmt, wie in den in der nachfolgenden Tabelle genannten Harmonisierten Europäischen Norm.

Harmonisierte Technische Spezifikation		EN54-2:1997 + A1:2006
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall (1)(2) - Allgemeine Anforderungen - Allgemeine Anforderungen für Anzeigen - Brandmeldezustand	bestanden bestanden bestanden	4 5 7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm) (1) - Empfang und Verarbeitung von Brandmeldungen - Ausgang zur Weiterleitung des Brandmeldezustandes - Verzögerung der Weiterleitung (Option mit Anforderungen) - Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal (Optionen mit Anforderungen)	bestanden bestanden bestanden bestanden	7.1 7.7 7.11 7.12
Betriebszuverlässigkeit (1) - Allgemeine Anforderungen - Allgemeine Anforderungen für Anzeigen - Betriebsbereitschaftszustand - Brandmeldezustand - Störungsmeldezustand - Abschaltzustand - Prüfzustand (Option mit Anforderungen) - Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle (Option mit Anforderungen) - Anforderungen an die Ausführung - Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Brandmelderzentralen - Kennzeichnung	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Kälte (in Betrieb)	bestanden	15,4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Schlag (in Betrieb) - Vibration, sinusförmig (in Betrieb) - Vibration, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden bestanden bestanden	15.6 15.7 15.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfung (in Betrieb) - ist ersatzlos zu streichen (Nummerierung bleibt erhalten) - Schwankungen der Versorgungsspannung (in Betrieb)	bestanden	15.8 15.9 bis 15.12 15.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden bestanden	15.5 15.14
Optionen mit Anforderungen (1) - Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen - Verzögerung der Weiterleitung - Alarmzähler - Prüfzustand	bestanden bestanden bestanden bestanden	7.8 7.11 7.13 10
<p>(1) Zur Übereinstimmung dieser BMZ, ist es nicht erforderlich, die angegebenen Optionen vorzusehen. Wenn aber solche Optionen vorhanden sind, dann müssen sie die jeweilige Anforderungen einhalten, sie werden geprüft und zertifiziert.</p> <p>(2) Es wird vorausgesetzt, dass die durch diese Norm abgedeckten Produkte bei einem Feuer in den Brandmeldezustand eintreten, bevor das Feuer ihre Funktion beeinträchtigt. Es ist deshalb keine Anforderung an die Funktion angegeben, wenn die BMZ direkt dem Feuer ausgesetzt ist.</p>		



### 9(c) . Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen einschließlich aller Wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den in Punkt 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke wurden bestimmt, wie in den in der nachfolgenden Tabelle genannten Harmonisierten Europäischen Norm.

Harmonisierte Technische Spezifikation		EN54-4:1997 +A2:2006
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall (1) - Allgemeine Anforderungen - Funktionen - Werkstoffe, Ausführung und Herstellung	bestanden bestanden bestanden	4 5 6
Betriebszuverlässigkeit (1) - Allgemeine Anforderungen - Funktionen - Werkstoffe, Ausführung und Herstellung - Dokumentation - Kennzeichnung	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4 5 6 7 8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Kälte (in Betrieb)	bestanden	9.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Schlag (in Betrieb) - Vibration, sinusförmig (in Betrieb) - Vibration, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden bestanden bestanden	9.7 9.8 9.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit (in Betrieb)	bestanden	9.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden bestanden	9.6 9.14
(1) Es wird vorausgesetzt, dass die durch diese Norm abgedeckten Produkte bei einem Feuer in den Brandmeldezustand eintreten, bevor das Feuer ihre Funktion beeinträchtigt. Es ist deshalb keine Anforderung an die Funktion angegeben, wenn die BMZ direkt dem Feuer ausgesetzt ist.		

**10. Die Leistung des Produkts** gemäß der Nummer 1 u. 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Andrew D. Scott – Direktor**  
(Name und Funktion)

**Wigan, UK 5. Juli 2013**  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)