

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Nr. 1772-170155

1.) Eindeutiger Kenncode des Produktes:

Elgato Eve Smoke

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

Modell: 20EAP9901

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

Innerhalb von Gebäuden installierter Rauchwarnmelder für den Privatbereich.

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

Elgato Systems GmbH
Rotkreuzplatz 1
80634 München
Deutschland

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

Nicht zutreffend

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

System 1

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

KRIWAN Testzentrum 1772

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 die CE Konformitätszertifikate ausgestellt:

1772-CPR-170155

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

Nicht zutreffend, siehe Position 7

9.) Erklärte Leistung:

Anforderungen der Wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den im Punkt 3 oben angegebenen vorgesehene Verwendungszweck, oder die vorgesehene Verwendungszwecke wurden gem. nachfolgender Tabelle bestimmt:

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 14604:2005
Wesentliche Merkmale	<i>Essential Characteristics</i>	Leistung ^{1) 2)} <i>Performance^{1) 2)}</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	<i>Nominal activation conditions / sensitivity / Response delay (response time) and performance under fire conditions</i>		
- Signale des Rauchwarnmelders	- <i>Smoke alarm signals</i>	bestanden <i>pass</i>	4.12
- Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	- <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	4.18
- Wiederholbarkeit	- <i>Repeatability</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2
- Richtungsabhängigkeit	- <i>Directional dependence</i>	bestanden <i>pass</i>	5.3
- Ausgangsansprech- empfindlichkeit	- <i>Initial sensitivity</i>	bestanden <i>pass</i>	5.4
- Luftbewegung	- <i>Air movement</i>	bestanden <i>pass</i>	5.5
- Blendung	- <i>Dazzling</i>	bestanden <i>pass</i>	5.6
- Brandansprech- empfindlichkeit	- <i>Fire sensitivity</i>	bestanden <i>pass</i>	5.15
- Schallemission	- <i>Sound output</i>	bestanden <i>pass</i>	5.17
- Dauerhaftigkeit des Signalgebers	- <i>Sounder durability</i>	bestanden <i>pass</i>	5.18
- Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	- <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	5.19
- Alarmstumm-schalt-einrichtung	- <i>Alarm silence facility</i>	bestanden <i>pass</i>	5.20
Betriebszuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>		
- Übereinstimmung	- <i>Compliance</i>	NPD	4.1
- Individuelle Warnanzeige	- <i>Individual alarm indicator</i>	NPD	4.2
- Netz-Betriebsanzeige	- <i>Mains-on indicator</i>	NPD	4.3
- Anschluss externer Nebeneinrichtungen	- <i>Connection of external ancillary devices</i>	NPD	4.4
- Kalibriereinrichtung	- <i>Means of calibration</i>	NPD	4.5
- Vom Benutzer auswechselbare Teile	- <i>User replaceable components</i>	NPD	4.6
- Hauptenergieversorgung	- <i>Normal power source</i>	NPD	4.7
- Zusatzstromversorgung	- <i>Standby power source</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	4.8
- Anforderungen an die elektrische Sicherheit	- <i>Electrical safety requirements</i>	NPD	4.9

- Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	- <i>Routine test facility</i>	NPD	4.10
- Anschlussklemmen für externe Leitungen	- <i>Terminals for external conductors</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	4.11
- Batterieausbauanzeige	- <i>Battery removal indication</i>	NPD	4.13
- Batterieanschlüsse	- <i>Battery connections</i>	NPD	4.14
- Batteriekapazität	- <i>Battery capacity</i>	NPD	4.15
- Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	- <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	NPD	4.16
- Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten	- <i>Additional requirements for software controlled smoke alarms</i>	NPD	4.17
- Rauchwarnmeldern			
- Kennzeichnung und technische Dokumentation	- <i>Marking and data</i>	NPD	4.19
- Schlag	- <i>Impact</i>	NPD	5.11
- Batteriestörungsmeldung	- <i>Battery fault warning</i>	NPD	5.16
- Polaritätsumkehr	- <i>Battery reversal</i>	NPD	5.22
- Zusatzstromversorgung	- <i>Back-up power source</i>	NPD	5.23
- Elektrische Sicherheit - Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden	- <i>Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire</i>	NPD	5.24
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	<i>Tolerance to supply voltage</i>		
- Schwankungen der Versorgungsspannung	- <i>Variation in supply voltage</i>	NPD	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	<i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i>		
- Trockene Wärme	- <i>Dry heat</i>	NPD	5.7
- Kälte (in Betrieb)	- <i>Cold (operational)</i>	NPD	5.8

Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>		
- Schwingen (in Betrieb)	- <i>Vibration (operational)</i>	NPD	5.12
- Schwingen (Dauerprüfung)	- <i>Vibration (endurance)</i>	NPD	5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>		

- Feuchte Wärme (in Betrieb)	- <i>Damp heat (operational)</i>	NPD	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion</i>	NPD	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	NPD	5.14
<p>1) "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung <i>"NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance</i></p> <p>2) "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist <i>"not applicable" for components to which the requirement does not apply</i></p> <p>3) Die Liste der Optionen mit Anforderungen wird im Zertifikat der Leistungsbeständigkeit getrennt von der Tabelle der Leistungen aufgeführt <i>The list of options with requirements is listed in the Certificate of constancy of performance separately from the table of performance</i></p>			

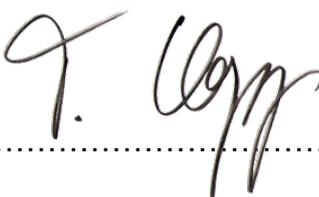
10.) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Tino Hopp
VP Product Management

München, 13.03.2018

.....



.....