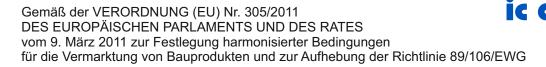
ic audio GmbH

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr.: 004-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SAA-LS04

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

| Art.Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | |
|----------|----------------------------|---|--|
| 20142910 | IDL - A- AR 06- 100/L-FN54 | Deckenlautsprecher, Aufbau-Version für A/B-Verkabelung, 2x6 Watt, RAL 9010, Metall, Thermosicherung und | |
| | | Keramikklemme, Zertifizierung gemäß EN 54-24, BS 5839 konform, IP21C, 1438/CPR/0448 | |

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

Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24

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

ic audio GmbH Boehringerstraße 14a 68307 Mannheim Deutschland

Fon: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 0 Fax: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 26 E-Mail: info@ic-audio.com

04.02.2016

Heinz Pfannenschmidt Geschäftsführer

to make people listen...

ic audio GmbH Boehringerstraße 14a D-68307 Mannheim Germany Fon: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 0 Fax: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 26 E-Mail: info@ic-audio.com www.ic-audio.com

ic audio GmbH

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Gemäß der VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011
DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen
für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG

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

Nicht anwendbar.

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

System 1

7. Detail-Angaben zur notifizierten Stelle und der betroffenen harmonisierten Norm

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechtsund Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauprodukten-richtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfulgan unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

EC Konformitätszertifikat 1438/CPR/0448

Anschrift der notifizierten Stelle:

Jednostka Certyfikująca | Certification Department Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB) ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów, Poland tel: (+48) 22 76 93 319, (+48) 22 76 93 345 fax: (+48) 22 76 93 356



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

Nicht anwendbar, siehe Nummer 7.

9. Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen einschließlich aller wesentlichen Merkmale und die entsprechenden Leistungen für der Verwendungszweck entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 3.

Details dazu in der Tabelle auf der Folgeseite.

04.02.2016

Heinz Pfannenschmidt Geschäftsführer

to make people listen...

ic audio GmbH Boehringerstraße 14a D-68307 Mannheim Germany Fon: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 0 Fax: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 26 E-Mail: info@ic-audio.com

ic audio GmbH

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Gemäß der VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011
DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen
für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Technische Vorgabe in der harmonisierten Norm |
|--|-----------|--|
| Exemplarstreuung (Frequenzbereich/Empfindlichkeit) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.2 |
| Nenn-Impedanz | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher, Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.3 |
| Non-Impodenz | bestanden | EN OTEN, ABBONNIC C.C |
| Horizontaler und vertikaler Abstrahlwinkel | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.4 |
| | | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN |
| Maximaler Schalldruckpegel | bestanden | EN 54-24, Abschnitt 5.5 |
| Nenn-Rauschleistung (Dauerhaftigkeit) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.6 Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für |
| Trockene Wärme (in Betrieb) | bestanden | Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.7 |
| Trockene Wärme (Dauerprüfung) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.8 Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für |
| Kälte (in Betrieb) | bestanden | Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.9 |
| Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.10 Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – |
| Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) | bestanden | Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.11 |
| Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher, Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.12 Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für |
| Schwefeldioxid(SO2)-Korrosion (Dauerprüfung) | bestanden | Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.13 |
| Stoß (in Betrieb) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.14 Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für |
| Schlag (in Betrieb) | bestanden | Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.15 |
| Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.16 |
| Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.17 Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN |
| Gehäuseschutz | bestanden | EN 54-24, Abschnitt 5.18 |

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

04.02.2016

Heinz Pfannenschmidt Geschäftsführer

to make people listen..