

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

**Nr.: 018-15**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SAA-LS18

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
20 142904	DL-S 10- 130/T plus- EN54	Deckenlautsprecher, 2- Wege- System, 10 Watt (100V & 8ohm), RAL 9016, ABS, mit Feuertopf, Zertifizierung gemäß EN 54- 24, IP21C, 1438- CPR- 0431
20 183626	DL-S 25- 130/T plus- EN54	Deckenlautsprecher, 2- Wege- System, 25 Watt (100V & 8ohm), RAL 9016, ABS, mit Feuertopf, Zertifizierung gemäß EN 54- 24, IP21C, 1438- CPR- 0431
20 194 132	DL-S 50- 165/T plus- EN54	Deckenlautsprecher, 2- Wege- System, 50 Watt (100V & 8ohm), RAL 9016, Metall, mit Feuertopf, Zertifizierung gemäß EN 54- 24, IP21C, 1438- CPR- 0431

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](mailto:info@ic-audio.com)

28.01.2020



Heinz Pfannenschmidt  
Geschäftsführer

## 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 Rechts-  
und 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 Prüfplan unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej – 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-0431

### Anschrift der notifizierten Stelle:

Jednostka Certyfikująca | Certification Department  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej  
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.

28.01.2020



Heinz Pfannenschmidt  
Geschäftsführer

## 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
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
Maximaler Schalldruckpegel	bestanden	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher, Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN 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
Trockene Wärme (in Betrieb)	bestanden	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher, Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.7
Trockene Wärme (Dauerprüfung)	nicht getestet	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher, Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.8
Kälte (in Betrieb)	bestanden	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für 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
Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher, Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.11
Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung)	nicht getestet	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher, Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.12
Schwefeldioxid(SO <sub>2</sub> )-Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für 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
Schlag (in Betrieb)	bestanden	Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für 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

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

28.01.2020



Heinz Pfannenschmidt  
Geschäftsführer