



*...to make people listen*

ic audio GmbH  
Boehringerstraße 14a  
D-68307 Mannheim  
Tel: ++49 (0) 621 77096 - 0  
Fax: ++49 (0) 621 77096 - 26

www.ic-audio.com  
hp@ic-audio.com

Honeywell Life Safety AS  
Postboks 3514, NO-3007 Drammen  
NORGE

Mannheim, 2013-06-10

## PRESTANDADECLARATION

Enligt byggproduktdirektivet 2011/305/EU

Nr. 003-13

1. Unikt produkt-ID:

SAA-LS03

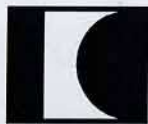
2. Typ-, parti- eller serienummer eller annan information som medger identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11.4:

Art.No.	Type	Description
20102186	DK 10/T-EN54	Horn speaker, grey, with thermal fuse and ceramic block, certified EN 54-24
20102187	DK 15/T-EN54	Horn speaker, grey, with thermal fuse and ceramic block, certified EN 54-24
20102188	DK 30/T-EN54	Horn speaker, grey, with thermal fuse and ceramic block, certified EN 54-24
20102232	DK-MH 30/T plus-EN54	Music horn, 2-way-system, grey, with thermal fuse and ceramic block, certified EN 54-24

3. Byggproduktens avsedda användning i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom angiven av tillverkaren:

Branddetekterings- och brandlarmsystem – Del 24: Komponenter till röstlarmsystem – Högtalare, EN 54-24:2008

4. Namn, registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke samt kontaktadress



**ic audio**

*...to make people listen*

till tillverkaren i enlighet med artikel 11.5:

ic audio GmbH  
Boehringerstraße 14a  
D-68307 Mannheim

Tyskland

Tel: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 0  
Fax: + 49 (0) 6 21 / 77 09 6 - 26

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

[www.ic-audio.com](http://www.ic-audio.com)

5. I tillämpligt fall namn och kontaktadress för den auktoriserade representanten vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

Ej tillämpligt.


6. System för för bedömning och verifiering av enhetliga prestanda hos byggprodukten:

System 1

7. Prestandadeklaration för en byggprodukt som omfattas av den harmoniserade standarden:

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

har utfört typprovning och första inspektion av tillverkningsanläggningen och av fabriken produktionsstyrning med kontinuerlig övervakningsanalys och godkännande av fabriken produktionsstyrning samt utfärdat EU-försäkran om överensstämmelse:

EU-försäkran om överensstämmelse 1438/CPD/0242 



**ic audio**

*...to make people listen*

8. För det fall prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej tillämpligt, se punkt 7.

9. Deklarerade prestanda:

Alla krav inklusive alla grundläggande egenskaper och motsvarande prestanda för de avsedda användningsområdena angivna i punkt 3 ovan har fastställts enligt de harmoniserade EN-standarderna i tabellen nedan.

Grunnläggande egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Scattering (frequency range / sensitivity)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.2
Nominal impedance	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.3
Horizontal and vertical dispersion angle	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.4
Maximum sound pressure level	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.5
Nominal noise performance (durability)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.6
Dry heat (operating)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.7
Dry heat (endurance)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.8
Cold (in operation)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.9
Damp heat, cyclic (operating)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.10
Damp heat, steady state (endurance)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.11
Damp heat, cyclic (fatigue test)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.12
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion (endurance)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.13
Shock (operating)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.14
Impact (operating)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.15
Sinusoidal vibration (operating)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.16
Vibration, sinusoidal (endurance)	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.17
Enclosure testing	Godkänt	Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008, Section 5.18



*...to make people listen*

10. Produktens prestanda som anges i punkterna 1 och 2 motsvarar deklarerade prestanda i punkt 9.

Denna prestandadeklaration är utfärdad på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Med vänliga hälsningar,

  
**ic audio GmbH**  
Boerfängerstr. 14a 68307 Mannheim  
Telefon: 0621/77098-0 Telefax: 0621/77098-28

Heinz Pfannenschmidt  
Verkställande direktör för ic audio GmbH