

PRESTANDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP442055

1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer) : 442-055 (BRANDVARNARE TRÅDLÖS 2-PACK)
2. Byggprodukts avsedda användning: Brandvarnare avsedd för brandsäkerhetsinstallationer i byggnader.
3. Tillverkare:
Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN



4. Tillverkarens representant: ej relevant
5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda: System 1
6. a) Harmoniserad standard: EN 14604:2005/AC:2008
Anmält/anmälda organ: BRE Global Limited, Notified body no. 0832

7. Angiven prestanda (karaktäristisk värden)

Egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Nominella aktiveringsförhållanden/känslighet, responsfördröjning (responstid) samt funktion under brand.	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5,5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Driftsäkerhet	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7,4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14,4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11,5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Matningsspänningstolerans	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 5.21
Driftsäkerhetens och responsfördröjningens långsiktiga varaktighet vid exponering för extrem temperatur.	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 5.7, 5.8
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet vid vibrationsexponering.	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 5.12, 5.13
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet vid fuktexponering.	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 5.9
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet med avseende på exponering för korrosiv miljö.	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 5.10
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet med avseende på elektrisk stabilitet.	GODKÄND	EN 14604:2005/AC:2008: 5.14

OBS! De av denna standard berörda produkterna förutsätts i händelse av brand fullgöra sin funktion innan branden blir så omfattande att produkternas funktionsförmåga påverkas. Det finns därför inga krav rörande produkternas funktion vid direkt exponering för eld.

NPD = no prestanda determined / ingen prestanda fastställd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Produkten CE märktes år – 13

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisal / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

MATTIAS LIF, Product Manager
Skara 2015-12-21

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP442055

1. Produktets entydige identifikasjonskode: 442-055 (Trådløse brannvarslere 2-pk)
2. Produsentens tilskittede bruksområder for byggevaren: Brannsikkerhet, installasjon i bygninger.
3. Produsent:
Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN
MARQUANT
4. Produsentens representant: Ikke relevant.
5. Systemet for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: system 1
6. a) Harmoniserad standard: EN 14604:2005/AC:2008
Anmält/anmälda organ: BRE Global Limited, Notified body no. 0832
7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

Verdier	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Nominelle aktiveringsforhold / følsomhet, responsforsinkelse (responstid) samt funksjon under brann.	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Driftssikkerhet	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Matespenningstoleranse	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 5.21
Driftssikkerhetens og responsforsinkelsens langsiktige varighet ved eksponering for ekstrem temperatur.	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 5.7, 5.8
Driftssikkerhetens langsiktige varighet ved vibrasjonseksponering.	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 5.12, 5.13
Driftssikkerhetens langsiktige varighet ved fukteksponering.	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 5.9
Driftssikkerhetens langsiktige varighet ved eksponering for korrosivt miljø.	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 5.10
Driftssikkerhetens langsiktige varighet med hensyn til elektrisk stabilitet.	GODKJENT	EN 14604:2005/AC:2008: 5.14
OBS! Varene som berøres av denne standarden, forutsettes i tilfelle brann å fullføre sin funksjon før brannen blir så omfattende at varenes funksjonsevne påvirkes. Det finnes derfor ingen krav vedrørende varenes funksjon ved direkte eksponering for ild.		

NPD = no prestanda determined / ingen ytelse angitt

Ytelsen for produktene ovenfor er i overensstemmelse med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Produktet ble CE-merket år – 13

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisal / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



MATTIAS LIF, Product Manager
Skara 2015-12-21

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP442055

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: 442-055 (CZUJNIK DYMU BEZPRZEWOD.2 SZT.)

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: Bezpieczeństwo przeciwpożarowe, instalacja w budynkach.

3. Nazwa producenta

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN



4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: system 1

6. a) Norma zharmonizowana: EN 14604:2005/AC:2008

Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane: BRE Global Limited, Notified body no. 0832

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowania specyfikacja techniczna
Nominalne warunki uruchomienia / czułość, opóźnienie reakcji (czas zadziałania) oraz działanie w warunkach pożaru.	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Niezawodność działania	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Tolerancja napięcia zasilania	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 5.21
Trwałość niezawodności działania i trwałość opóźnienia reakcji przy ekspozycji na działanie ekstremalnych temperatur.	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 5.7, 5.8
Trwałość niezawodności działania przy ekspozycji na działanie drgań.	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 5.12, 5.13
Trwałość niezawodności działania przy ekspozycji na działanie wilgoci.	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 5.9
Trwałość niezawodności działania pod względem ekspozycji na działanie korozji.	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 5.10
Trwałość niezawodności działania pod względem stabilności elektrycznej.	ZATWIERDZONE	EN 14604:2005/AC:2008: 5.14
UWAGA! Zakłada się, że w przypadku pożaru produkty objęte regulacją normy będą spełniać swoje funkcje, zanim ogień rozprzestrzeni się w takim zakresie, że będzie to miało wpływ na zdolność działania produktów. Dlatego deklaracja nie zawiera wymagań dotyczących działania produktu w przypadku bezpośredniej ekspozycji na ogień.		

NPD = no prestanda determined / nie podano właściwości

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wyrób oznakowany znakiem CE w roku – 13

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisat / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

MATTIAS LIF, Product Manager

Skara 2015-12-21

DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP442055

1. Unique identification code of the product-type: 442-055 (FIRE DETECTOR WIRELESS 2-PACK)
2. Intended use or uses of the construction product: Smoke detector designed for fire safety installations in buildings.
3. Manufacturer:
Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN
- MARQUANT**
4. Authorized representative: not applicable
5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: system 1
6. a) Harmoniserad standard: EN 14604:2005/AC:2008
Notified body: BRE Global Limited, Notified body no. 0832

7. Declared performance (typical values)

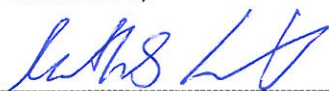
Attribute	Value	Harmonised technical specification
Nominal activation conditions/sensitivity/response delay (response time) and performance under fire conditions.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5,5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Operational reliability	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7,4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14,4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11,5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Tolerance to supply voltage	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 5.21
Durability of operational reliability and response delay, dry heat and cold (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 5.7, 5.8
Durability of operational reliability, vibration resistance (operational and endurance)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 5.12, 5.13
Durability of operational reliability, humidity resistance, damp heat (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 5.9
Durability of operational reliability, corrosion resistance, Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 5.10
Durability of operational reliability, electrical stability, Electromagnetic compability (EMC), immunity (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008: 5.14
NOTE! Products of this standard is assumed in case of fire fulfill its function before the fire becomes so extensive that the products' ability to function is affected. There is therefore no requirement on the products' function by direct exposure to fire.		

NPD = no prestanda determined

The performance for the product above corresponds with the declared performance. This declaration of performance was issued in compliance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

The product CE marked in the year – 13

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisai / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



MATTIAS LIF, Product Manager
Skara 2015-12-21