

DOP: SA411S Ver: 190321

GB**DECLARATION OF PERFORMANCE**

No. 601142-CPR-0329

1. Unique identification code of the product-type:
SA411S Optical Interconnectable smoke alarm device 230V

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):
Article: 601142, Model: SA411S

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: *Smoke alarms that operate using scattered light, transmitted light or ionization, intended for household or similar residential application.*

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5): *Housegard | Sunmatic The Safety Company AB | Argongatan 2 B | SE-431 53 Mölndal Sweden*

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
EN 14604:2005/AC:2008
Notified production control certification body VdS Schadenverhütung GmbH No. 0786 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, and issued the certificate 0786-CPR-21587 of constancy of conformity of the factory production control.

9. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire Condition	Pass	EN14604:2005/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	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	5.21
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Pass	5.7, 5.8
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	5.12 5.13
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	5.9
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Pass	5.10
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	5.14

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

S**DECLARATION OF PERFORMANCE**

No. 601142-CPR-0329

1. Produkttypens unika identifikationskod: *SA411S Optisk Nätansluten sammankopplingsbar brandvarnare 230V*

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:
Artikel: 601142, Modell: SA411S

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: *Smoke alarms that operate using scattered light, transmitted light or ionization, intended for household or similar residential application.*

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:
Housegard | Sunmatic The Safety Company AB | Argongatan 2 B | SE-431 53 Mölndal Sweden

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: 1

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: *EN 14604:2005/AC:2008*
VdS Schadenverhütung GmbH Nummer: 0786
har utfört inspektion och kontroll enligt system 1 och har utfärdat intyg 0786-CPR-21587.

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk standard
Aktivitetsförhållanden/ känslighet, reaktionstid och funktion under brandförhållanden	Pass	EN14604:2005/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	Pass	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
Spänningstolerans	Pass	5.21
Beständighet av driftsäkerhet och reaktionstid, temperaturmotstånd	Pass	5.7, 5.8
Beständighet av driftsäkerhet, vibrationsmotstånd	Pass	5.12 5.13
Beständighet av driftsäkerhet, fuktmotstånd	Pass	5.9
Beständighet av driftsäkerhet, korrosionsmotstånd	Pass	5.10
Beständighet av driftsäkerhet, elektrisk stabilitet	Pass	5.14

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

N**YTTELSEERKLÄRING**

No. 601142-CPR-0329

1. Entydig identifikationskod för produkttypen:
SA411S Optisk Røykvrstler for seriekobling 230V Røykvarslere

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:
Artikel: 601142, Modell: SA411S

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Smoke alarms that operate using scattered light, transmitted light or ionization, intended for household or similar residential application.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5: *Housegard | Sunmatic The Safety Company AB | Argongatan 2 B | SE-431 53 Mölndal Sweden*

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: 1

7. Dersom ytelseerklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: *EN 14604:2005/AC:2008*
VdS Schadenverhütung GmbH Nummer: 0786 har utført i samsvar med system 1 og har utstedt 0786-CPR-21587.

9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire Condition	Pass	EN14604:2005/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	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	5.21
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Pass	5.7, 5.8
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	5.12 5.13
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	5.9
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Pass	5.10
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	5.14

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseerklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

FIN**SUORITUSTASOILMOITUS**

Nro. 601142-CPR-0329

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: *SA411S Optinen Sarjaankytkettävä palovaroin 230V*

2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten artikkelin 11, kohdassa 4 edellytetään: *Artikkel: 601142, Malli: SA411S*

3. Valmistajan ennakkoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: *Smoke alarms that operate using scattered light, transmitted light or ionization, intended for household or similar residential application.*

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, artikkelin 11, kohdassa 4 edellytetään: *Housegard | Sunmatic The Safety Company AB | Argongatan 2 B | SE-431 53 Mölndal Sweden*

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pisyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: *7*

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta:

EN 14604:2005/AC:2008

VdS Schadenverhütung GmbH : 0786 suoritti Tarkastus ja valvonta mukaan järjestelmän ja antoi todistuksen 0786-CPR-21587.

9. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire Condition	Pass	EN14604:2005/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	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	5.21
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Pass	5.7, 5.8
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	5.12, 5.13
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	5.9
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Pass	5.10
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	5.14

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

DK**YDEEVNEDEKLARATION**

Nro. 601142-CPR-0329

1. Varetypens unikke identifikationskode: *SA411S Optisk Røgalarne til seriekobling 230V*

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4: *Artikkel: 601142, Model: SA411S*

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten: *Smoke alarms that operate using scattered light, transmitted light or ionization, intended for household or similar residential application.*

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5: *Housegard | Sunmatic The Safety Company AB | Argongatan 2 B | SE-431 53 Mölndal Sweden*

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V: *7*

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard: *EN 14604:2005/AC:2008*

VdS Schadenverhütung GmbH Nummer: 0786 udførte inspektion og kontrol efter system 1 og udstedte 0786-CPR-21587.

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Pågældende harmoniserede standard
Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire Condition	Pass	EN14604:2005/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	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	5.21
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Pass	5.7, 5.8
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	5.12, 5.13
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	5.9
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Pass	5.10
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	5.14

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.



0786
Sunmatic The Safety Company AB
Argongatan 2B
SE-431 53 Mölndal, Sweden
DOP: 601142-CPR-0329

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Frank Willy Ottesen
Product Manager
2019-03-21 Gothenburg Sweden