

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany

t: +49 (0)4102 88880-0

info@esylux.com
www.esylux.com

Geschäftsführer:
Mareks Peters
Ralf Cordes

Amtsgericht Lübeck
HRB 69 43 HL
USt-IdNr.: DE 249 684 359

UniCredit - HypoVereinsbank
IBAN: DE34 2003 0000 0016 1750 36
BIC: HYVEDEMM300

Deutsche Bank
IBAN: DE07 2007 0000 0308 0066 00
BIC: DEUTDE33HAN

Kieler Volksbank eG
IBAN: DE51 2109 0007 0010 3928 07
BIC/SWIFT: GENODEF1KIL

Leistungserklärung Nr.

DK00474702

-
-
-
- | | | |
|-----|--|--|
| 1) | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Rauchmelder Typ K12 |
| 2) | Verwendungszweck(e): | Brandschutz |
| 3) | Hersteller: | ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40,
22926 Ahrensburg, Deutschland |
| 4) | Bevollmächtigter: | nicht anwendbar |
| 5) | Systeme(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 6a) | Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle(n):
Konformitätsbescheinigung: | EN 14604:2005/AC:2008
VdS Schadenverhütung GmbH,
Notified Body Nr. 0786.
0786-CPD-20470 |
| 6b) | Europäisches Bewertungsdokument: | nicht anwendbar |

7) Erklärte Leistunge(n):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm & Abschnitt
		EN 14604:2005 + EN 14604:2005/AC:2008
Betriebszuverlässigkeit	erfüllt	4.1 - 4.2, 4.5 - 4.7 4.9 - 4.10, 4.13 - 4.16 4.19, 5.11, 5.16 5.22, 5.24
Nominelle Auslösebedingungen/ Reaktionsgeschwindigkeit und Brandverhalten	erfüllt	4.12, 4.18 5.2 - 5.6, 5.15 5.17 - 5.19
Toleranz der Versorgungsspannung	erfüllt	5.21
Dauerhaftigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit Temperaturbeständigkeit	erfüllt	5.7, 5.8
Dauerhaftigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit Vibrationsfestigkeit	erfüllt	5.12, 5.13
Dauerhaftigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit	erfüllt	5.9
Dauerhaftigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit Korrosionsbeständigkeit	erfüllt	5.10
Dauerhaftigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit Elektrische Stabilität	erfüllt	5.14

- 8) Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des oben beschriebenen Produkts stimmt mit der erklärten Leistung überein. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Datum: 04.12.2023

Datum: 04.12.2023

Unterschrift:



Ralf Cordes

i.V. Olaf Riebenstein

COO

Head of Serial Management

Geschäftsführer

Leiter Serienbetreuung

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany

t: +49 (0)4102 88880-0

info@esylux.com
www.esylux.com

Geschäftsführer:
Mareks Peters
Ralf Cordes

Amtsgericht Lübeck
HRB 69 43 HL
USt-IdNr.: DE 249 684 359

UniCredit - HypoVereinsbank
IBAN: DE34 2003 0000 0016 1750 36
BIC: HYVEDEMM300

Deutsche Bank
IBAN: DE07 2007 0000 0308 0066 00
BIC: DEUTDE33HAN

Kieler Volksbank eG
IBAN: DE51 2109 0007 0010 3928 07
BIC/SWIFT: GENODEF1KIL

Declaration of performance no.

DK00474702

- 1) Unique identification code of the product type: smoke detector type K12
- 2) Intended use(s): Fire protection
- 3) Manufacturer: ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg, Germany
- 4) Authorized representative: not applicable
- 5) System(s) for evaluating and Verification of performance constancy: System 1
- 6a) Harmonized standard: EN 14604:2005/AC:2008
Notified body(ies): VdS Schadenverhütung GmbH, Notified Body Nr. 0786.
Certificate of conformity: 0786-CPD-20470
- 6b) European Assessment Document: not applicable

7) Declared performance(s):

Main features	Output	Harmonized standard & section EN 14604:2005 + EN 14604:2005/AC:2008
Operational reliability	fulfilled	4.1 - 4.2, 4.5 - 4.7 4.9 - 4.10, 4.13 - 4.16 4.19, 5.11, 5.16 5.22, 5.24
Nominal triggering conditions/ reaction speed and fire behavior	fulfilled	4.12, 4.18 5.2 - 5.6, 5.15 5.17 - 5.19
Tolerance of the supply voltage	fulfilled	5.21
Durability of operational reliability Temperature resistance	fulfilled	5.7, 5.8
Durability of operational reliability Vibration resistance	fulfilled	5.12, 5.13
Durability of operational reliability Resistance to moisture	fulfilled	5.9
Durability of operational reliability Corrosion resistance	fulfilled	5.10
Durability of operational reliability Electrical stability	fulfilled	5.14

8) Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

The performance of the product described above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above..

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Date: 04.12.2023

Date: 04.12.2023

Signature:



Ralf Cordes

COO

Geschäftsführer

Signature:



i.V. Olaf Riebenstein

Head of Serial Management

Leiter Serienbetreuung

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany

t: +49 (0)4102 88880-0

info@esylux.com
www.esylux.com

Geschäftsführer:
Mareks Peters
Ralf Cordes

Amtsgericht Lübeck
HRB 69 43 HL
USt-IdNr.: DE 249 684 359

UniCredit - HypoVereinsbank
IBAN: DE34 2003 0000 0016 1750 36
BIC: HYVEDEMM300

Deutsche Bank
IBAN: DE07 2007 0000 0308 0066 00
BIC: DEUTDE33HAN

Kieler Volksbank eG
IBAN: DE51 2109 0007 0010 3928 07
BIC/SWIFT: GENODEF1KIL

Declaración de Prestaciones no. DK00474702

- | | | |
|-----|--|--|
| 1) | Código de identificación única del producto tipo: | Detector de humo tipo K12 |
| 2) | Usos previstos: | Protección contra incendios |
| 3) | Fabricante: | ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40,
22926 Ahrensburg, Alemania |
| 4) | Representante autorizado: | no aplicable |
| 5) | Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): | Sistema 1 |
| 6a) | Norma armonizada: | EN 14604:2005/AC:2008 |
| | Organismos notificados: | VdS Schadenverhütung GmbH,
Notified Body Nr. 0786. |
| | Certificado de conformidad: | 0786-CPD-20470 |
| 6b) | Documento de evaluación europeo: | no aplicable |

7) Prestaciones declaradas:

Características principales	Rendimiento	Norma armonizada y sección EN 14604:2005 + EN 14604:2005/AC:2008
Fiabilidad operativa	cumplido	4.1 - 4.2, 4.5 - 4.7 4.9 - 4.10, 4.13 - 4.16 4.19, 5.11, 5.16 5.22, 5.24
Condiciones nominales de activación/ velocidad de reacción y comportamiento del fuego	cumplido	4.12, 4.18 5.2 - 5.6, 5.15 5.17 - 5.19
Tolerancia de la tensión de alimentación	cumplido	5.21
Durabilidad de la fiabilidad operativa Resistencia a la temperatura	cumplido	5.7, 5.8
Durabilidad de la fiabilidad operativa Resistencia a las vibraciones	cumplido	5.12, 5.13
Durabilidad de la fiabilidad operativa Resistencia a la humedad	cumplido	5.9
Durabilidad de la fiabilidad operativa Resistencia a la corrosión	cumplido	5.10
Durabilidad de la fiabilidad operative Estabilidad eléctrica	cumplido	5.14

8) Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se mite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Fecha: 04.12.2023

Fecha: 04.12.2023

Firma:



Ralf Cordes



i.V. Olaf Riebenstein

COO

Geschäftsführer

Head of Serial Management

Leiter Serienbetreuung

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany

t: +49 (0)4102 88880-0

info@esylux.com
www.esylux.com

Geschäftsführer:
Mareks Peters
Ralf Cordes

Amtsgericht Lübeck
HRB 69 43 HL
USt-IdNr.: DE 249 684 359

UniCredit - HypoVereinsbank
IBAN: DE34 2003 0000 0016 1750 36
BIC: HYVEDEMM300

Deutsche Bank
IBAN: DE07 2007 0000 0308 0066 00
BIC: DEUTDE33HAN

Kieler Volksbank eG
IBAN: DE51 2109 0007 0010 3928 07
BIC/SWIFT: GENODEF1KIL

Déclaration des performances No.

DK00474702

- | | | |
|-----|--|---|
| 1) | Code d'identification unique du produit type: | Détecteur du fumée Type K12 |
| 2) | Usage(s) prévue(s): | Protection contre l'incendie |
| 3) | Fabricant: | ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40,
22926 Ahrensburg, Allemagne |
| 4) | Mandataire: | non applicable |
| 5) | Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: | Système 1 |
| 6a) | Norme harmonisée: | EN 14604:2005/AC:2008 |
| | Organisme(s) notifié(s): | VdS Schadenverhütung GmbH,
Notified Body Nr. 0786. |
| | Certificat de conformité: | 0786-CPD-20470 |
| 6b) | Document d'évaluation européen: | non applicable |

7) Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme harmonisée & section EN 14604:2005 + EN 14604:2005/AC:2008
Fiabilité opérationnelle	remplit	4.1 - 4.2, 4.5 - 4.7 4.9 - 4.10, 4.13 - 4.16 4.19, 5.11, 5.16 5.22, 5.24
Conditions nominales de déclenchement/ vitesse de réaction et comportement au feu	remplit	4.12, 4.18 5.2 - 5.6, 5.15 5.17 - 5.19
Tolérance de la tension d'alimentation	remplit	5.21
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance à la température satisfait	remplit	5.7, 5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance aux vibrations	remplit	5.12, 5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance à l'humidité	remplit	5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance à la corrosion	remplit	5.10
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Stabilité électrique	remplit	5.14

- 8) Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date: 04.12.2023

Date: 04.12.2023

Signature:



Ralf Cordes

i.V. Olaf Riebenstein

COO

Head of Serial Management

Geschäftsführer

Leiter Serienbetreuung

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany

t: +49 (0)4102 88880-0

info@esylux.com
www.esylux.com

Geschäftsführer:
Mareks Peters
Ralf Cordes

Amtsgericht Lübeck
HRB 69 43 HL
USt-IdNr.: DE 249 684 359

UniCredit - HypoVereinsbank
IBAN: DE34 2003 0000 0016 1750 36
BIC: HYVEDEMM300

Deutsche Bank
IBAN: DE07 2007 0000 0308 0066 00
BIC: DEUTDE33HAN

Kieler Volksbank eG
IBAN: DE51 2109 0007 0010 3928 07
BIC/SWIFT: GENODEF1KIL

Dichiarazione di prestazione n. DK00474702

- | | | |
|-----|---|---|
| 1) | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | Rivelatore die fumo tipo K12 |
| 2) | Usi previsti: | Protezione antincendio |
| 3) | Fabbricante: | ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40,
22926 Ahrensburg, Germania |
| 4) | Mandatario: | non applicabile |
| 5) | Sistemi di VVCP: | Sistema 1 |
| 6a) | Norma armonizzata:
Organismi notificati:

Certificato di conformità: | EN 14604:2005/AC:2008
VdS Schadenverhütung GmbH,
Notified Body Nr. 0786

0786-CPD-20470 |
| 6b) | Documento per la valutazione europea: | non applicabile |

7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche principali	Prestazioni	Norma e sezione armonizzata EN 14604:2005 + EN 14604:2005/AC:2008
Affidabilità operativa	realizzato	4.1 - 4.2, 4.5 - 4.7 4.9 - 4.10, 4.13 - 4.16 4.19, 5.11, 5.16 5.22, 5.24
Condizioni di innesco nominali Velocità di reazione e comportamento dell'incendio	realizzato	4.12, 4.18 5.2 - 5.6, 5.15 5.17 - 5.19
Tolleranza della tensione di alimentazione	realizzato	5.21
Durata dell'affidabilità operativa Resistenza alla temperatura	realizzato	5.7, 5.8
Durata dell'affidabilità operativa Resistenza alle vibrazioni	realizzato	5.12, 5.13
Durata dell'affidabilità operativa Resistenza all'umidità	realizzato	5.9
Durata dell'affidabilità operativa Resistenza alla corrosione	realizzato	5.10
Durata dell'affidabilità operativa Stabilità elettrica	realizzato	5.14

8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (EU) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. .

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Data: 04.12.2023

Data: 04.12.2023

Firma:



Ralf Cordes

i.V. Olaf Riebenstein

COO

Head of Serial Management

Geschäftsführer

Leiter Serienbetreuung

**PRESTATIEVERKLARING NR.
DK00474702**

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany

t: +49 (0)4102 88880-0

info@esylux.com
www.esylux.com

Geschäftsführer:
Marek Peters
Ralf Cordes

Amtsgericht Lübeck
HRB 69 43 HL
USt-IdNr.: DE 249 684 359

UniCredit - HypoVereinsbank
IBAN: DE34 2003 0000 0016 1750 36
BIC: HYVEDEMM300

Deutsche Bank
IBAN: DE07 2007 0000 0308 0066 00
BIC: DEUTDE33HAN

Kieler Volksbank eG
IBAN: DE51 2109 0007 0010 3928 07
BIC/SWIFT: GENODEF1KIL

-
-
- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: rookmelders type K12
- 2) Beoogd(e) gebruik(en): brandbeveiliging
- 3) Fabrikant: ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg, Duitsland
- 4) Gemachtigde: niet van toepassing
- 5) Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatie-bestendigheid: Systeem 1
- 6a) Geharmoniseerde norm: EN 14604:2005/AC:2008
Aangemelde instantie(s): VdS Schadenverhütung GmbH, Notified Body Nr. 0786.
Certificaat van overeenstemming: 0786-CPD-20470
-
- 6b) Europees beoordelingsdocument: niet van toepassing

7) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde norm & sectie
		EN 14604:2005 + EN 14604:2005/AC:2008
Operationale betrouwbaarheid:	vervuld	4.1 - 4.2, 4.5 - 4.7 4.9 - 4.10, 4.13 - 4.16 4.19, 5.11, 5.16 5.22, 5.24
Nominale activeringsvoorwaarden/ reactiesnelheid en prestaties bij brand	vervuld	4.12, 4.18 5.2 - 5.6, 5.15 5.17 - 5.19
Tolerantie van de voedingsspanning	vervuld	5.21
Duurzaamheid va de operationale betrouwbaarheid Temperatuurbestendigheid	vervuld	5.7, 5.8
Duurzaamheid va de operationale betrouwbaarheid Trillingsbestendigheid	vervuld	5.12, 5.13
Duurzaamheid va de operationale betrouwbaarheid Vochtbestendigheid	vervuld	5.9
Duurzaamheid va de operationale betrouwbaarheid Corrosiebestendigheid	vervuld	5.10
Duurzaamheid va de operationale betrouwbaarheid Elektrische stabiliteit	vervuld	5.14

- 8) Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Datum: 04.12.2023

Datum: 04.12.2023

Handtekening:



i.V. Dr. Marc-Oliver von Maydell

i.V. Olaf Riebenstein

Head of Engineering

Head of Serial Management

Leiter Technik

Leiter Serienbetreuung

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany

t: +49 (0)4102 88880-0

info@esylux.com
www.esylux.com

Geschäftsführer:
Mareks Peters
Ralf Cordes

Amtsgericht Lübeck
HRB 69 43 HL
USt-IdNr.: DE 249 684 359

UniCredit - HypoVereinsbank
IBAN: DE34 2003 0000 0016 1750 36
BIC: HYVEDEMM300

Deutsche Bank
IBAN: DE07 2007 0000 0308 0066 00
BIC: DEUTDE33HAN

Kieler Volksbank eG
IBAN: DE51 2109 0007 0010 3928 07
BIC/SWIFT: GENODEF1KIL

Declaração de desempenho No. DK00474702

- | | | |
|-----|---|--|
| 1) | Código de identificação: | Detetor de fumo Typ K12 |
| 2) | Utilização(ões) prevista(s): | Proteção contra incêndios |
| 3) | Fabricante: | ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40,
22926 Ahrensburg, Alemanha |
| 4) | Mandatário: | não aplicável |
| 5) | Sistema(s) de avaliação e
verificação da regularidade do
desempenho (AVCP): | Sistema 1 |
| 6a) | Norma harmonizada:
Organismo(s) notificado(s): | EN 14604:2005/AC:2008
VdS Schadenverhütung GmbH,
Notified Body Nr. 0786. |
| | Certificado de conformidade: | 0786-CPD-20470 |
| 6b) | Documento de Avaliação Europeu: | não aplicável |

7) Desempenho(s) declarado(s):

Características principais	Desempenho	Norma e secção harmonizadas EN 14604:2005 + EN 14604:2005/AC:2008
Fiabilidade operacional	cumprido	4.1 - 4.2, 4.5 - 4.7 4.9 - 4.10, 4.13 - 4.16 4.19, 5.11, 5.16 5.22, 5.24
Condições nominais de desencadeamento/ velocidade de reação e comportamento do fogo	cumprido	4.12, 4.18 5.2 - 5.6, 5.15 5.17 - 5.19
Tolerância da tensão de alimentação	cumprido	5.21
Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência à temperatura	cumprido	5.7, 5.8
Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência às vibrações	cumprido	5.12, 5.13
Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência à humidade	cumprido	5.9
Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência à corrosão	cumprido	5.10
Durabilidade da fiabilidade operacional Estabilidade eléctrica	cumprido	5.14

8) Documentação Técnica Adequada e/o Documentação Técnica Específica:

O desempenho do producto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) no. 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Data: 04.12.2023

Data: 04.12.2023

Assinatura:



Ralf Cordes

i.V. Olaf Riebenstein

COO

Head of Serial Management

Geschäftsführer

Leiter Serienbetreuung