



SITERWELL ELECTRONICS CO., LIMITED

NO.666 QINGFENG ROAD, JIANGBEI DISTRICT,
NINGBO, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. FV4310-01

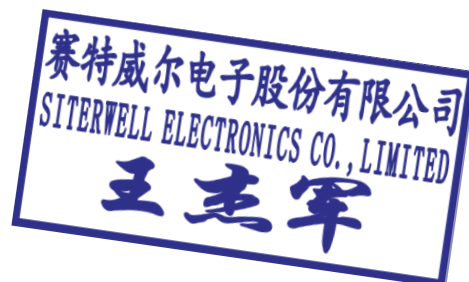
- 1 Unique identification of the product: Smoke alarm FV4310
- 2 Intended use: Fire Safety
- 3 Manufacturer: Siterwell Electronics CO., Limited
No. 666 Qingfeng Road, Jiangbei District,
Ningbo, Zhejiang Province, China
- 4 System of AVCP: System 1
- 5 Harmonized standard: EN 14604:2005/AC:2008
Notified body: 0359
- 6 Declared performances:

Essential Characteristics	Clauses in this European Standard	Performance
<i>Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions ⁽¹⁾</i>	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	PASS
<i>Operating reliability</i>	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	PASS
<i>Tolerance to supply voltage</i>	5.21	PASS
<i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i>	5.7, 5.8	PASS
<i>Durability of operational reliability: vibration resistance</i>	5.12, 5.13	PASS
<i>Durability of operational reliability: humidity resistance</i>	5.9	PASS
<i>Durability of operational reliability: corrosion resistance</i>	5.10	PASS
<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	5.14	PASS
⁽¹⁾ The products covered by this standard are assumed to operate, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire.		

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. 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:

Kaven Wang
CEO Siterwell Electronics CO., Limited
Ningbo, 17-11-2020





SITERWELL ELECTRONICS CO., LIMITED

NO.666 QINGFENG ROAD, JIANGBEI DISTRICT,
NINGBO, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. FV4310-01

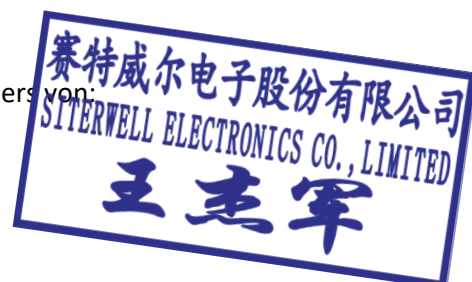
- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Rauchwarnmelder FV4310
- 2 Verwendungszweck: Brandschutz
- 3 Hersteller: Siterwell Electronics CO., Limited
No. 666 Qingfeng Road, Jiangbei District,
Ningbo, Zhejiang Province, China
- 4 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
- 5 Harmonisierte Norm: EN 14604:2005/AC:2008
Notifizierte Stelle: 0359
- 6 Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Abschnitte in dieser Europäischen Norm	Leistung
<i>Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall ⁽¹⁾</i>	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	BESTANDEN
<i>Betriebszuverlässigkeit</i>	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	BESTANDEN
<i>Toleranz der Versorgungsspannung</i>	5.21	BESTANDEN
<i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit</i>	5.7, 5.8	BESTANDEN
<i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen</i>	5.12, 5.13	BESTANDEN
<i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit</i>	5.9	BESTANDEN
<i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion</i>	5.10	BESTANDEN
<i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität</i>	5.14	BESTANDEN
⁽¹⁾ Es wird davon ausgegangen, dass die in dieser Norm erfassten Produkte im Falle eines Brandes wirksam werden, bevor der Brand sich so ausweitete, dass die Funktionsfähigkeit der Produkte beeinträchtigt wird. Daher wird keine Anforderung an die Funktionsfähigkeit festgelegt, wenn die Produkte dem Feuer direkt ausgesetzt sind.		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kaven Wang
CEO Siterwell Electronics CO., Limited
Ningbo, 17-11-2020





SITERWELL ELECTRONICS CO., LIMITED

NO.666 QINGFENG ROAD, JIANGBEI DISTRICT,
NINGBO, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. FV4310-01

- 1 Code d'identification unique du produit type: Dispositif d'alarme de fumée FV4310
- 2 Usage prévu: Sécurité au feu
- 3 Fabricant: Siterwell Electronics CO., Limited
No. 666 Qingfeng Road, Jiangbei District,
Ningbo, Zhejiang Province, China
- 4 Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1
- 5 Norme harmonisée: EN 14604:2005/AC:2008
Organisme notifié: 0359
- 6 Performances déclarées:

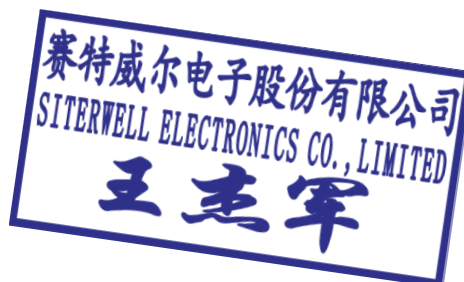
Caractéristiques essentielles	Articles de la présente norme européenne	Performances
Conditions nominales de déclenchement/ sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu ⁽¹⁾	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	CONFORME
Fiabilité opérationnelle	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	CONFORME
Tolérance de la tension d'alimentation	5.21	CONFORME
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température	5.7, 5.8	CONFORME
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations	5.12, 5.13	CONFORME
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité	5.9	CONFORME
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion	5.10	CONFORME
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	5.14	CONFORME

⁽¹⁾ Les produits couverts par la présente norme sont censés fonctionner, en cas d'incendie, avant que l'incendie ne soit si important qu'il affecte leur fonctionnement. Il n'y a par conséquent aucune exigence relative au fonctionnement lors d'une exposition à une attaque directe du feu.

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:

Kaven Wang
CEO Siterwell Electronics CO., Limited
Ningbo, 17-11-2020





SITERWELL ELECTRONICS CO., LIMITED

NO.666 QINGFENG ROAD, JIANGBEI DISTRICT,
NINGBO, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Prestatieverklaring

No. FV4310-01

- 1 Unieke identificatiecode van het producttype: Rookmelder FV4310
- 2 Beoogd gebruik : Brandveiligheid
- 3 Fabrikant Siterwell Electronics CO., Limited
No. 666 Qingfeng Road, Jiangbei District,
Ningbo, Zhejiang Province, China
- 4 Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Système 1
- 5 Geharmoniseerde norm: EN 14604:2005/AC:2008
Aangemelde instantie: 0359
- 6 Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Clausules in deze Europese Standaard	Prestatie
<i>Nominale activeringsvoorwaarden / gevoeligheid / responsvertraging (respons tijd) en prestaties bij brand (1)</i>	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	CONFORM
<i>Bedrijfszekerheid</i>	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	CONFORM
<i>Tolerantie voor voedingsspanning</i>	5.21	CONFORM
<i>Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid</i>	5.7, 5.8	CONFORM
<i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: trillingsbestendigheid</i>	5.12, 5.13	CONFORM
<i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vochtbestendigheid</i>	5.9	CONFORM
<i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: corrosiebestendigheid</i>	5.10	CONFORM
<i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid, elektrische stabiliteit</i>	5.14	CONFORM
⁽¹⁾ De producten die onder deze norm vallen worden verondersteld te werken in geval van brand, voordat de brand zo groot wordt dat de werking ervan wordt beïnvloed. Er is geen verplichting om te functioneren wanneer de producten worden blootgesteld aan een directe aanval door brand.		

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:

Kaven Wang
CEO Siterwell Electronics CO., Limited
Ningbo, 17-11-2020

