

Declaration of Performance EN. 2831-CPR-F0147

Product Type	ESFA2000R & ESFA2000W		
Type	Conventional Type A Sounder and Ceiling Mounted Red Light LED Devices		
Intended Use	Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.		
Manufacturer :	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Placed on market	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
System of assessment	System 1		
Notified Body	BRE Global Ireland		
Accreditation Number	2831		
Type Testing	EN54-23:2010 – Fire alarm devices – Visual alarm devices. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Fire detection and fire alarm systems – Fire alarm devices – Sounders.		
	Type A IP21C (Shallow Base) Type B For EN54-3, EN54-23 Installations IP33C (deep base) with a cable gland IP33C minimum. For other installations independently tested to IP65C. (IP65C not valid on EN54-3 and EN54-23 installations)		
Declared Performance			
Essential Characteristics	EN54-23:2010 Subclause	Type B	
Operational reliability			
Duration of operation	4.2.1	Pass	
Provision for external conductors	4.2.2	Pass	
Flammability of materials	4.2.3	Pass	
Enclosure protection	4.2.4	Pass	
Access	4.2.5	Pass	
Manufacturers adjustments	4.2.6	Pass	
On-site adjustment behaviour	4.2.7	Pass	
Requirements for software controlled devices	4.2.8	Pass	
Performance parameters under fire condition			
Coverage volume	4.3.1	186.6m3	
Variation of light output	4.3.2	Pass	
Minimum and maximum light intensity	4.3.3	Pass	
Light Colour	4.3.4	Red 0.5Hz/1Hz	
Light temporal pattern and frequency of flashing	4.3.5	Pass	
Marking and data	4.3.6	Pass	
Synchronisation (Option with requirements)	4.3.7	Pass	
Durability			
Temperature Resistance			
Dry heat (operational)	4.4.1.1	Pass	
Dry heat (endurance)	4.4.1.2	Pass	
Cold (operational)	4.4.1.3	Pass	
Humidity resistance			
Damp Heat, cyclic (operational)	4.4.2.1	Pass	
Damp Heat, steady state (endurance)	4.4.2.2	Pass	
Damp Heat, cyclic (endurance)	4.4.2.3	Pass	
Shock and vibration resistance			
Shock (operational)	4.4.3.1	Pass	
Impact (operational)	4.4.3.2	Pass	
Vibration (operational)	4.4.3.3	Pass	
Vibration (endurance)	4.4.3.4	Pass	
Corrosion resistance			
SO2 corrosion (endurance)	4.4.4	Pass	
Electrical stability			
EMC, immunity (operational)	4.4.5	Pass	

Declared Performance			
Essential Characteristics	EN54-3 Subclause	Type B	
Reproducibility	5.2	Pass	
Operational performance	5.3	Pass	
Durability	5.4	Pass	
Dry Heat (operational)	5.5	Pass	
Dry Heat (endurance)	5.6	Pass	
Cold (operational)	5.7	Pass	
Damp heat, cyclic (operational)	5.8	Pass	
Damp heat, steady state (endurance)	5.9	Pass	
Damp Heat, cyclic (endurance) (Only for deep base version)	5.10	Pass	
SO2 corrosion (endurance)	5.11	Pass	
Shock (operational)	5.12	Pass	
Impact (operational)	5.13	Pass	
Vibration (operational)	5.14	Pass	
Vibration (endurance)	5.15	Pass	
Electrostatic discharge (operational)	5.16	Pass	
Radiated electromagnetic fields (operational)	5.16	Pass	
Voltage transients, fast transient bursts (operational)	5.16	Pass	
Enclosure Protection	5.17	Pass	

The performance of the product identified in Product Type and Type above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Texecom Limited

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Chris Wright Function: Quality and Compliance Manager

Signature:

Date of issue



Déclaration de performance FR. 2831-CPR-F0147

Code d'identification unique du produit type	ESFA2000R & ESFA2000W		
Type	Sondes conventionnelles de type A avec sondes rouges et dispositifs montés au plafond		
Usage prévu du produit de construction	Détection Incendie et systèmes d'alarme incendie destinés à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.		
Fabricant	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW, UK		
Mise sur le marché par :	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW, UK		
Système d'évaluation	Système 1		
Évaluation technique européenne délivrée par :	BRE Global Ireland		
Numéro d'accréditation	2831		
Sur la base de :	EN54-23:2010 – Dispositifs d'alarme incendie – Dispositifs d'alarme visuels. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Détection Incendie et systèmes d'alarme incendie – Dispositifs d'alarme incendie – Avertisseur visuel.		
	Type A IP21C (Base peu profonde) Type B Pour les installations EN54-3, EN54-23 IP33C (embase profonde) avec un presse-étoupe IP33C minimum. Pour les autres installations testées indépendamment à IP65C. (IP65C non valable sur les installations EN54-3 et EN54-23		
Performances déclarées			
Caractéristiques essentielles	EN54-23:2010	Type B	
	Paragraphe		
Fiabilité opérationnelle			
Durée de fonctionnement	4.2.1	Conforme	
Dispositions pour conducteurs externes	4.2.2	Conforme	
Inflammabilité des matériaux	4.2.3	Conforme	
Protection de l'enveloppe	4.2.4	Conforme	
Accessibilité	4.2.5	Conforme	
Moyens de calibrage (réglages d'usine)	4.2.6	Conforme	
Réglages sur site du mode de fonctionnement	4.2.7	Conforme	
Exigences pour les dispositifs utilisant un logiciel	4.2.8	Conforme	
Paramètres de performance sous condition d'incendie			
Volume de couverture	4.3.1	186.6m3	
Variation de la puissance lumineuse	4.3.2	Conforme	
Intensité lumineuse minimale et maximale	4.3.3	Conforme	
Couleur de la lumière (rouge ou blanche)	4.3.4	Rouge 0.5Hz/1Hz	
Effets temporel lumineux/fréquence du clignotement	4.3.5	Conforme	
Marquage et données techniques	4.3.6	Conforme	
Synchronisation	4.3.7	Conforme	
Durabilité			
Résistance à la température			
Résistance à la chaleur sèche (opérationnel)	4.4.1.1	Conforme	
Résistance à la chaleur sèche (endurance)	4.4.1.2	Conforme	
Froid (opérationnel)	4.4.1.3	Conforme	
Résistance à l'humidité			
Résistance à l'humidité, cyclique (opérationnel)	4.4.2.1	Conforme	
Résistance à l'humidité, état équilibré (endurance)	4.4.2.2	Conforme	
Résistance à l'humidité, cyclique (endurance)	4.4.2.3	Conforme	
Résistance aux chocs et vibrations			
Chocs (opérationnel)	4.4.3.1	Conforme	
Impact (opérationnel)	4.4.3.2	Conforme	
Vibration (opérationnel)	4.4.3.3	Conforme	
Vibration (endurance)	4.4.3.4	Conforme	
Résistance à la corrosion			
Corrosion SO2 (endurance)	4.4.4	Conforme	
Stabilité électrique			
CEM, immunité (opérationnel)	4.4.5	Conforme	

Performances déclarées			
Caractéristiques essentielles	EN54-3 Paragraphe	Type B	
Reproductibilité	5.2	Conforme	
Fiabilité opérationnelle	5.3	Conforme	
Durée de fonctionnement	5.4	Conforme	
Résistance à la chaleur sèche (opérationnel)	5.5	Conforme	
Résistance à la chaleur sèche (endurance)	5.6	Conforme	
Résistance au froid (opérationnel)	5.7	Conforme	
Résistance à l'humidité, cyclique (opérationnel)	5.8	Conforme	
Résistance à l'humidité, état équilibré (endurance)	5.9	Conforme	
Résistance à l'humidité, cyclique (endurance) (uniquement pour la base profonde)	5.10	Conforme	
Corrosion SO2 (endurance)	5.11	Conforme	
Chocs (opérationnel)	5.12	Conforme	
Impact (opérationnel)	5.13	Conforme	
Vibration (opérationnel)	5.14	Conforme	
Vibration (endurance)	5.15	Conforme	
Décharge électrostatique (opérationnel)	5.16	Conforme	
Champs électromagnétiques rayonnés (opérationnel)	5.16	Conforme	
Transitoires de tension, transitoires rapides (opérationnel)	5.16	Conforme	
Protection de l'enveloppe	5.17	Conforme	

The performance of the product identified in Product Type and Type above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Texecom Limited

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant Texecom Limited.

Signed for and on behalf of the manufacturer by / Signe pour et au nom du fabricant par :

Name / Nom: Chris Wright

Function / Fonction : Responsable Qualité et Conformité

Deklaracja właściwości użytkowych PL. 2831-CPR-F0147

Typ produktu	ESFA2000R & ESFA2000W		
Typ	Sygnalizatory konwencjonalne typu A i montowane na suficie urządzenia LED z czerwonym światłem		
Przeznaczenie	Systemy wykrywania i sygnalizacji pożaru zainstalowane w budynkach oraz w ich pobliżu.		
Producent:	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Wprowadzenie na rynek	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
System oceny	System 1		
Jednostka notyfikowana	BRE Global Ireland		
Numer akredytacji	2831		
Badania typu	EN54-23:2010 – Pożarowe urządzenia alarmowe – Sygnalizatory optyczne. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Systemy wykrywania i sygnalizacji pożaru – Urządzenia sygnalizacji pożaru – Sygnalizatory.		
	Typ A: Płytki podstawa IP21C Typ B: głęboka podstawa Dla EN54-3, EN54-23 Instalacje IP33C (głęboka podstawa) z dławikiem kablowym minimum IP33C. Dla innych instalacji niezależnie przetestowanych do IP65C. (IP 65C nie dotyczy instalacji EN54-3 i EN54-23).		
Zadeklarowane właściwości użytkowe			
Zasadnicze charakterystyki	EN54-23:2010 ustęp	Typ B	
Niezawodność eksploatacyjna			
Czas działania	4.2.1	spełnia	
Zabezpieczenie zewnętrznych przewodników	4.2.2	spełnia	
Palność materiałów	4.2.3	spełnia	
Zabezpieczenie obudowy	4.2.4	spełnia	
Dostęp	4.2.5	spełnia	
Nastawy fabryczne	4.2.6	spełnia	
Regulacja parametrów w miejscu zainstalowania	4.2.7	spełnia	
Wymagania dla urządzeń sterowanych programowo	4.2.8	spełnia	
Parametry działania w warunkach pożarowych			
Obszar pokrycia	4.3.1	186.6m3	
Zmiana światła wychodzącego	4.3.2	spełnia	
Minimalne i maksymalne natężenie światła	4.3.3	spełnia	
Barwa światła	4.3.4	Czerwony 0.5Hz/1Hz	
Tymczasowy wzór światła i częstotliwość błyskania	4.3.5	spełnia	
Znakowanie i dane	4.3.6	spełnia	
Synchronizacja (opcjonalnie z wymaganiami)	4.3.7	spełnia	
Trwałość			
Odporność na działanie ciepła			
Suche gorąco (odporność)	4.4.1.1	spełnia	
Suche gorąco (wytrzymałość)	4.4.1.2	spełnia	
Zimno (odporność)	4.4.1.3	spełnia	
Odporność na wilgoć			
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	4.4.2.1	spełnia	
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	4.4.2.2	spełnia	
Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)	4.4.2.3	spełnia	
Odporność na wstrząsy i drgania			
Udary pojedyncze (odporność)	4.4.3.1	spełnia	
Uderzenia (odporność)	4.4.3.2	spełnia	
Wibracje (odporność)	4.4.3.3	spełnia	
Wibracje (wytrzymałość)	4.4.3.4	spełnia	
Odporność na korozję			
Korozja spowodowana działaniem SO2 (wytrzymałość)	4.4.4	spełnia	
Stabilność elektryczna			
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	4.4.5	spełnia	

Zadeklarowane właściwości użytkowe			
Zasadnicze charakterystyki	EN54-3 ustęp	Typ A	
Odtwarzalność	5.2	spełnia	
Wydajność robocza	5.3	spełnia	
Trwałość	5.4	spełnia	
Suche gorąco (odporność)	5.5	spełnia	
Suche gorąco (wytrzymałość)	5.6	spełnia	
Zimno (odporność)	5.7	spełnia	
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.8	spełnia	
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.9	spełnia	
Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) (tylko w wersji z głęboką podstawą)	5.10	spełnia	
Korozja spowodowana działaniem SO2 (wytrzymałość)	5.11	spełnia	
Udary pojedyncze (odporność)	5.12	spełnia	
Uderzenia (odporność)	5.13	spełnia	
Wibracje (odporność)	5.14	spełnia	
Wibracje (wytrzymałość)	5.15	spełnia	
Wyładowanie elektrostatyczne (odporność)	5.16	spełnia	
Promieniujące pola elektromagnetyczne (odporność)	5.16	spełnia	
Stany przejściowe napięcia, szybkoszienne zakłócenia przejściowe (odporność)	5.16	spełnia	
Zabezpieczenie obudowy	5.17	spełnia	

Właściwości użytkowe produktu określone w typie produktu oraz w powyższym typie są zgodne z zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. Ta deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność firmy Texecom Limited

Podpisał za i w imieniu producenta

Nazwisko :Chris Wright

Stanowisko : Kierownik ds. Jakości i zgodności

Podpis:

Miejscowość i data wydania: Haslingden

Vyhlásenie o výkone SI. 2831-CPR-F0147

Typ produktu	ESFA2000R & ESFA2000W		
Typ	Običajne rdeče luči LED A naprave z zvočniki in stropi		
Zamýšľané použitie	Detekcia požiaru a protipožiarne systémy inštalované v budovách a na nich.		
Výrobca:	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Uvedenie na trh	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Systém hodnotenia	Systém 1		
Oznámený orgán	BRE Global Ireland		
Číslo akreditácie	2831		
Typ testovania	EN54-23:2010 – Požiarne výstražné zariadenia – Vizualne výstražné zariadenia. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Detekcia požiaru a protipožiarne systémy – Protipožiarne systémy – Sirény.		
	Tip A: plitva osnovna IP21C Tip B: globoka baza Za EN54-3, EN54-23 Instalacije IP33C (globoka osnova) z minimalno kabelsko uvodnico IP33C. Pri drugih napravah, neodvisno preskušeni na IP65C. (IP65C ne velja za naprave EN54-3 in EN54-23).		
Deklarovaný výkon			
Základné charakteristiky	EN54-23:2010	Typ B	
	Podtrieda		
Prevádzková spoľahlivosť			
Doba prevádzky	4.2.1	Splnené	
Zabezpečenie externých vodičov	4.2.2	Splnené	
Horľavosť materiálov	4.2.3	Splnené	
Ochrana puzdra	4.2.4	Splnené	
Prístup	4.2.5	Splnené	
Úpravy výrobcu	4.2.6	Splnené	
Správanie pri úpravách na mieste	4.2.7	Splnené	
Požiadavky na zariadenia ovládané softvérom	4.2.8	Splnené	
Parametre výkonu v prípade požiaru			
Objem pokrytia	4.3.1	186.6m3	
Zmena svetelného výkonu	4.3.2	Splnené	
Minimálna a maximálna intenzita svetla	4.3.3	Splnené	
Farba svetla	4.3.4	Rdeča 0.5Hz/1Hz	
Časový vzorec svetla a frekvencia blikania	4.3.5	Splnené	
Označenie a dáta	4.3.6	Splnené	
Synchronizácia (variant s požiadavkami)	4.3.7	Splnené	
Odolnosť			
Odolnosť voči teplote			
Suché teplo (prevádzkové)	4.4.1.1	Splnené	
Suché teplo (výdrž)	4.4.1.2	Splnené	
Chlad (prevádzkový)	4.4.1.3	Splnené	
Odolnosť voči vlhkosti			
Vlhké teplo, cyklické (prevádzkové)	4.4.2.1	Splnené	
Vlhké teplo, stály stav (výdrž)	4.4.2.2	Splnené	
Vlhké teplo, cyklické (výdrž)	4.4.2.3	Splnené	
Odolnosť voči nárazu a vibráciám			
Náraz (prevádzkový)	4.4.3.1	Splnené	
Dopad (prevádzkový)	4.4.3.2	Splnené	
Vibrácie (prevádzkové)	4.4.3.3	Splnené	
Vibrácie (výdrž)	4.4.3.4	Splnené	
Odolnosť voči korózii			
Korózia SO2 (výdrž)	4.4.4	Splnené	
Elektrická stabilita			
EMK, imunita (prevádzková)	5.4.4	Splnené	

Deklarovaný výkon			
Základné charakteristiky	EN54-3 Podtrieda	Typ B	
Reprodukovateľnosť	5.2	Splnené	
Prevádzkový výkon	5.3	Splnené	
Odolnosť	5.4	Splnené	
Suché teplo (prevádzkové)	5.5	Splnené	
Suché teplo (výdrž)	5.6	Splnené	
Chlad (prevádzkový)	5.7	Splnené	
Vlhké teplo, cyklické (prevádzkové)	5.8	Splnené	
Vlhké teplo, stály stav (výdrž)	5.9	Splnené	
Vlhké teplo, cyklické (výdrž) (Iba pre verziu s hlbokou základňou)	5.10	Splnené	
Korózia SO2 (výdrž)	5.11	Splnené	
Náraz (prevádzkový)	5.12	Splnené	
Dopad (prevádzkový)	5.13	Splnené	
Vibrácie (prevádzkové)	5.14	Splnené	
Vibrácie (výdrž)	5.15	Splnené	
Elektrostatické výboje (prevádzkové)	5.16	Splnené	
Vyžarované elektromagnetické polia (prevádzkové)	5.16	Splnené	
Prechodové napätie, rýchle prechodné výboje (prevádzkové)	5.16	Splnené	
Ochrana puzdra	5.17	Splnené	

Výkon produktu uvedený podľa hore uvedeného Typu produktu a Typu je v súlade s deklarováým výkonom. Toto vyhlásenie o výkone sa vydáva na výhradnú zodpovednosť spoločnosti Texecom Limited.

Podpísal v mene výrobcu

Meno : Chris Wright

Funkcia : Vodja kakovosti in skladnosti

Miesto a dátum vydania: V Haslingdene dňa

Декларация Производительности RU. 2831-CPR-F0147

Тип продукта	ESFA2000R & ESFA2000W		
Тип	Обычные потолочные устройства со светодиодами красного цвета и сиреной, типа А		
Цель применения	Системы пожарной сигнализации и обнаружения пожара, установленные внутри и вокруг зданий.		
Производитель	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Размещение на рынке	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Система оценки	Система 1		
Уполномоченный орган	BRE Global Ireland		
Номер аккредитации	2831		
Вид тестирования	EN54-23:2010 – Устройства пожарной сигнализации - Устройства визуальной сигнализации. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Системы пожарной сигнализации и обнаружения пожара. Устройства пожарной сигнализации. Сирены.		
	Тип А IP21С (Мелкая основа) Тип В для EN54-3, EN54-23 установок IP33С (глубокая основа) с кабельным вводом минимум IP33С. Для других установок, независимо тестируемых по IP65С. (IP65С не подходит для установок EN54-3 и EN54-23).		
Задeклapиpованная производительность			
Основные характеристики	EN54-23:2010	Тип В	
	Подпункт		
Основные характеристики			
Эксплуатационная надёжность	4.2.1	Зачёт	
Длительность действия	4.2.2	Зачёт	
Обеспечение для внешних проводников	4.2.3	Зачёт	
Воспламеняемость материалов	4.2.4	Зачёт	
Защита корпуса	4.2.5	Зачёт	
Доступ	4.2.6	Зачёт	
Корректировки производителя	4.2.7	Зачёт	
Поведение при настройке на месте	4.2.8	Зачёт	
Требования к программно-управляемым устройствам			
Параметры производительности в условиях пожара	4.3.1	186.6м3	
Объём покрытия	4.3.2	Зачёт	
Изменение светового потока	4.3.3	Зачёт	
Минимальная и максимальная интенсивность света	4.3.4	Красный 0.5Hz/1Hz	
Цвет света	4.3.5	Зачёт	
Временная модель света и частота мигания	4.3.6	Зачёт	
Маркировка и данные	4.3.7	Зачёт	
Синхронизация (опция с требованиями)			
Прочность			
Термостойкость	4.4.1.1	Зачёт	
Сухая жара (в рабочем состоянии)	4.4.1.2	Зачёт	
Сухая жара (прочность)	4.4.1.3	Зачёт	
Холод (в рабочем состоянии)			
Влагостойкость	4.4.2.1	Зачёт	
Влажная жара, циклическая (в рабочем состоянии)	4.4.2.2	Зачёт	
Влажная жара, устойчивое состояние (прочность)	4.4.2.3	Зачёт	
Влажная жара, циклическая (прочность)			
Ударопрочность и виброустойчивость	4.4.3.1	Зачёт	
Шок (в рабочем состоянии)	4.4.3.2	Зачёт	
Удар (в рабочем состоянии)	4.4.3.3	Зачёт	
Вибрации (в рабочем состоянии)	4.4.3.4	Зачёт	
Вибрации (прочность)			
Устойчивость к коррозии	4.4.4	Зачёт	
SO2 коррозия (прочность)			
Электрическая стабильность	4.4.5	Зачёт	

Задекларированная производительность			
Основные характеристики	EN54-3 Подпункт	Тип В	
Воспроизводимость	5.2	Зачёт	
Рабочая производительность	5.3	Зачёт	
Прочность	5.4	Зачёт	
Сухая жара (в рабочем состоянии)	5.5	Зачёт	
Сухая жара (прочность)	5.6	Зачёт	
Холод (в рабочем состоянии)	5.7	Зачёт	
Влажная жара, циклическая (в рабочем состоянии)	5.8	Зачёт	
Влажная жара, устойчивое состояние (прочность)	5.9	Зачёт	
Влажная жара, циклическая (прочность) (Только для версий с глубокой основой)	5.10	Зачёт	
SO2 коррозия (прочность)	5.11	Зачёт	
Шок (в рабочем состоянии)	5.12	Зачёт	
Удар (в рабочем состоянии)	5.13	Зачёт	
Вибрация (в рабочем состоянии)	5.14	Зачёт	
Вибрация (прочность)	5.15	Зачёт	
Электростатический разряд (в рабочем состоянии)	5.16	Зачёт	
Излучаемые электромагнитные поля (в рабочем состоянии)	5.16	Зачёт	
Переходные напряжения, быстрые скачки напряжения (в рабочем состоянии)	5.16	Зачёт	
Защита корпуса	5.17	Зачёт	

Производительность продукта, указанная в Типе продукта и Типе выше, соответствует заявленной производительности. Настоящая декларация производительности выдается под исключительную ответственность Texcom Limited.

Подписано от имени производителя:

Имя: Крис Райт (Chris Wright)

Функция: Менеджер по качеству и соответствию

Подпись:

Дата выпуска

Tip produs	ESFA2000R & ESFA2000W		
Tip	Dispozitive convenționale de sunet și lumină roșie montate pe tavan tip convențional		
Utilizarea prevăzută	Sisteme de detectare și alarmare la incendiu instalate în clădirile și în jurul acestora.		
Producător:	Texecom Ltd. Curtea Bradwood, Calea St Crispin, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Plasat pe piață	Texecom Ltd. Curtea Bradwood, Calea St Crispin, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Sistemul de evaluare	Sistemul 1		
Organism notificat	BRE Irlanda globală		
Numărul de acreditare	2831		
Testare de tip	EN54-23: 2010 - Dispozitive de alarmă de incendiu - Dispozitive de alarmă vizuală. EN54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 - Sisteme de detectare și alarmare la incendiu - Dispozitive de alarmă de incendiu - Sunere.		
	IP21C de tip A (bază mică) Tipul A Pentru EN54-3, EN54-23 Instalații IP33C (bază profundă) cu o minimă garnitură de cablu IP33C. Pentru alte instalații testate independent la IP65C. (IP65C nu este valabil pentru instalațiile EN54-3 și EN54-23)		
Performanță declarată			
Caracteristici esențiale	EN54-23:2010 subclauză	Tipul B	
Fiabilitate operațională			
Durata operației	4.2.1	Trece	
Dispozitiv pentru conductoare externe	4.2.2	Trece	
Inflamabilitatea materialelor	4.2.3	Trece	
Protecția incintei	4.2.4	Trece	
Acces	4.2.5	Trece	
Reglarea producătorilor	4.2.6	Trece	
Comportament de ajustare la fața locului	4.2.7	Trece	
Cerințe pentru dispozitivele controlate de software	4.2.8	Trece	
Parametri de performanță în condiții de incendiu			
Volumul acoperirii	4.3.1	186.6m3	
Variația producției de lumină	4.3.2	Trece	
Intensitate minimă și maximă a luminii	4.3.3	Trece	
Culoare deschisă	4.3.4	Roșu 0,5Hz / 1Hz	
Schema temporală ușoară și frecvența intermitenței	4.3.5	Trece	
Marcarea și datele	4.3.6	Trece	
Sincronizare (opțiune cu cerințe)	4.3.7	Trece	
Durabilitate			
Rezistența la temperatură			
Căldură uscată (operațională)	4.4.1.1	Trece	
Căldură uscată (rezistență)	4.4.1.2	Trece	
Rece (operațional)	4.4.1.3	Trece	
Rezistența la umiditate			
Căldură umedă, ciclică (operațională)	4.4.2.1	Trece	
Căldură umedă, stare de echilibru (rezistență)	4.4.2.2	Trece	
Căldură umedă, ciclică (rezistență)	4.4.2.3	Trece	
Rezistența la șocuri și vibrații			
Șoc (operațional)	4.4.3.1	Trece	
Impact (operațional)	4.4.3.2	Trece	
Vibrații (operaționale)	4.4.3.3	Trece	
Vibrații (rezistență)	4.4.3.4	Trece	
Rezistența la coroziune			
Coroziunea SO2 (rezistență)	4.4.4	Trece	
Stabilitate electrică			
EMC, imunitate (operațională)	4.4.5	Trece	

Performanță declarată			
Caracteristici esențiale	EN54-3 subclauză	Tipul B	
Reproductibilitatea	5.2	Trece	
Performanța operațională	5.3	Trece	
Durabilitate	5.4	Trece	
Încălzirea uscată (operațională)	5.5	Trece	
Încălzire uscată (rezistență)	5.6	Trece	
Rece (operațional)	5.7	Trece	
Căldura umedă, ciclică (operațională)	5.8	Trece	
Căldura umedă, starea de echilibru (rezistență)	5.9	Trece	
Căldură umedă, ciclică (rezistență) (numai pentru versiunea de bază profundă)	5.10	Trece	
SO2 corозиune (rezistență)	5.11	Trece	
Șoc (operațional)	5.12	Trece	
Efect (operațional)	5.13	Trece	
Vibrații (operaționale)	5.14	Trece	
Vibrații (rezistență)	5.15	Trece	
Descărcare electrostatică (operațională)	5.16	Trece	
Câmpuri electromagnetice radiate (operaționale)	5.16	Trece	
Tranziții de tensiune, explozii rapide tranzitorii (operaționale)	5.16	Trece	
Protecția carcasi	5.17	Trece	

Performanța produsului identificată în tipul și tipul de produs de mai sus este în conformitate cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea exclusivă a Texecom Limited

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Nume: Chris Wright Funcție: Manager de calitate și conformitate

Semnătură:

Data emiterii

Terméktípus	ESFA2000R & ESFA2000W		
típus	Hagyományos A típusú hangjelző és mennyezetre szerelt vörös fényű LED-készülékek		
Rendeltetés szerű használat	Az épületekben és azok környékén telepített tűzjelző és tűzjelző rendszerek.		
Gyártó:	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
A piacra kerül	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Értékelési rendszer	1. rendszer		
Bejelentett szervezet	BRE Global Ireland		
Akkreditációs szám	2831		
Típusvizsgálat	EN54-23: 2010 - Tűzjelző készülékek - Vizuális riasztóberendezések. EN54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 - Tűzjelző és tűzjelző rendszerek - Tűzjelző készülékek - Hangjelzők. A típusú IP21C (sekély alap) A típus: EN54-3, EN54-23 IP33C (mély alap) létesítményekhez, legalább IP33C kábelcsavarral. Az IP65C szerint függetlenül tesztelt egyéb létesítményekhez. (IP65C nem érvényes az EN54-3 és EN54-23 rendszerekre)		
Bejelentett teljesítmény			
Alapvető jellemzők	EN54-23:2010 alpont	B típus	
Működési megbízhatóság			
A művelet időtartama	4.2.1	Pass	
Gondoskodik a külső vezetőről	4.2.2	Pass	
Anyagok gyúlékonysága	4.2.3	Pass	
A ház védelme	4.2.4	Pass	
Hozzáférés	4.2.5	Pass	
A gyártók beállítása	4.2.6	Pass	
Helyszíni beállítási viselkedés	4.2.7	Pass	
Szoftvervezérelt eszközökre vonatkozó követelmények	4.2.8	Pass	
Teljesítmény paraméterek tűz esetén			
Lefedettség volumene	4.3.1	186.6m3	
A fénytjeljesítmény változása	4.3.2	Pass	
Minimális és maximális fény	4.3.3	Pass	
Világos szín	4.3.4	Piros 0.5Hz / 1Hz	
Könnyű időbeli mintázat és a villogás gyakorisága	4.3.5	Pass	
Jelölés és adatok	4.3.6	Pass	
Szinkronizálás (opció igényekkel)	4.3.7	Pass	
Tartósság			
Hőmérséklet-ellenállás			
Száraz hő (üzemi)	4.4.1.1	Pass	
Száraz hő (kitartás)	4.4.1.2	Pass	
Hideg (üzemi)	4.4.1.3	Pass	
Páratartalom			
Nedves hő, ciklikus (működőképes)	4.4.2.1	Pass	
Nedves hő, egyensúlyi állapot (kitartás)	4.4.2.2	Pass	
Nedves hő, ciklikus (kitartás)	4.4.2.3	Pass	
Ütés- és rezgésállóság			
Sokk (működési)	4.4.3.1	Pass	
Hatás (operatív)	4.4.3.2	Pass	
Rezgés (működés közben)	4.4.3.3	Pass	
Rezgés (kitartás)	4.4.3.4	Pass	
Korrozióállóság			
SO2 korrózió (tartósság)	4.4.4	Pass	
Elektromos stabilitás			
EMC, immunitás (működőképes)	4.4.5	Pass	

RELEASED

Bejelentett teljesítmény			
Alapvető jellemzők	EN54-3 alpont	B típus	
A reprodukálhatóság	5.2	Pass	
Működési teljesítmény	5.3	Pass	
Tartósság	5.4	Pass	
Száraz hő (működőképés)	5.5	Pass	
Száraz hő (tartósság)	5.6	Pass	
Hideg (működőképés)	5.7	Pass	
Nedves hő, ciklikus (működőképés)	5.8	Pass	
Nedves hő, állandó állapot (tartósság)	5.9	Pass	
Nedves hő, ciklikus (kitartás) (csak a mély alapváltozathoz)	5.10	Pass	
SO2 korrózió (tartósság)	5.11	Pass	
Shock (működőképés)	5.12	Pass	
Hatás (működési)	5.13	Pass	
Rezgés (működőképés)	5.14	Pass	
Rezgés (kitartás)	5.15	Pass	
Elektrosztatikus kisülés (működőképés)	5.16	Pass	
Sugárzott elektromágneses mezők (működési)	5.16	Pass	
Feszültség tranziensek, gyors átmeneti törések (működési)	5.16	Pass	
A ház védelme	5.17	Pass	

A fenti terméktípusban és típusban azonosított termék teljesítménye megfelel a deklarált teljesítménynek. Ez a teljesítménynyilatkozat a Texecom Limited kizárólagos felelőssége alapján kerül kiadásra

A gyártó nevében és nevében:

Név: Chris Wright Funkció: Minőség- és megfelelési menedzser

Aláírás:

Kiadás dátuma

Vyhlasenie o užitkových vlastnostiach SK. 2831-CPR-F0147

typ produktu	ESFA2000R & ESFA2000W		
typ	Tradičné zariadenia typu siréna typu A a stropné svetidlá s červeným svetlom		
Zamýšľané použitie	Systémy hlásenia požiaru a požiarneho poplachu inštalované v budovách a okolo budov		
Výrobca :	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Uvádzané na trh	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Systém posudzovania	Systém 1		
Notifikovaný orgán	BRE Global Ireland		
Akreditačné číslo	2831		
Testovanie typu	EN54-23: 2010 - Zariadenia požiarnej signalizácie - Zariadenia vizuálnej výstrahy. EN54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 - Systémy detekcie požiaru a požiarneho poplachu - Zariadenia požiarneho poplachu - Ozvučníky.		
	Typ A IP21C (plytká základňa) Typ A Pre inštalácie podľa EN54-3, EN54-23 IP33C (hlboká základňa) s minimálnou káblovou priechodkou IP33C. Pre ostatné inštalácie nezávisle testované podľa IP65C. (IP65C neplatí pre inštalácie EN54-3 a EN54-23)		
Deklarovaný výkon			
Základné vlastnosti	EN54-23:2010 článok	Typ B	
Prevádzková spoľahlivosť			
Trvanie činnosti	4.2.1	priechod	
Zabezpečenie externých vodičov	4.2.2	priechod	
Horľavosť materiálov	4.2.3	priechod	
Ochrana krytu	4.2.4	priechod	
prístup	4.2.5	priechod	
Úpravy výrobcov	4.2.6	priechod	
Správanie na mieste	4.2.7	priechod	
Požiadavky na softvérovo riadené zariadenia	4.2.8	priechod	
Parametre výkonu pri požiari			
Objem pokrytia	4.3.1	186.6m3	
Zmena svetelného výkonu	4.3.2	priechod	
Minimálne a maximálne osvetlenie	4.3.3	priechod	
Farba svetla	4.3.4	Červená 0,5 Hz / 1Hz	
Svetelný časový vzor a frekvencia blikania	4.3.5	priechod	
Označovanie a údaje	4.3.6	priechod	
Synchronizácia (možnosť s požiadavkami)	4.3.7	priechod	
Trvanlivosť			
Teplotná odolnosť			
Suché teplo (prevádzkové)	4.4.1.1	priechod	
Suché teplo (vytrvalosť)	4.4.1.2	priechod	
Studená (prevádzková)	4.4.1.3	priechod	
Odolnosť proti vlhkosti			
Vlhké teplo, cyklické (funkčné)	4.4.2.1	priechod	
Vlhké teplo, stabilný stav (vytrvalosť)	4.4.2.2	priechod	
Vlhké teplo, cyklické (vytrvalosť)	4.4.2.3	priechod	
Odolnosť proti nárazom a vibráciám			
Náraz (funkčný)	4.4.3.1	priechod	
Dopad (prevádzkový)	4.4.3.2	priechod	
Vibrácie (funkčné)	4.4.3.3	priechod	
Vibrácie (vytrvalosť)	4.4.3.4	priechod	
Odolnosť proti korózii			
Korózia SO2 (vytrvalosť)	4.4.4	priechod	
Elektrická stabilita			

EMC, imunita (funkčná)	4.4.5	prieťah	
------------------------	-------	---------	--

Deklarovaný výkon			
Základné vlastnosti	EN54-3 článok	Typ B	
reprodukovateľnosť	5.2	prieťah	
Prevádzkový výkon	5.3	prieťah	
trvanlivosť	5.4	prieťah	
Suché teplo (prevádzkové)	5.5	prieťah	
Suché teplo (vytrvalosť)	5.6	prieťah	
Studená (prevádzková)	5.7	prieťah	
Vlhké teplo, cyklické (prevádzkové)	5.8	prieťah	
Vlhké teplo, stabilný stav (vytrvalosť)	5.9	prieťah	
Vlhké teplo, cyklické (výdrž) (iba pre verziu s hlbokou základňou)	5.10	prieťah	
Korózia SO2 (vytrvalosť)	5.11	prieťah	
Náraz (funkčný)	5.12	prieťah	
Dopad (prevádzkový)	5.13	prieťah	
Vibrácie (funkčné)	5.14	prieťah	
Vibrácie (vytrvalosť)	5.15	prieťah	
Elektrostatický výboj (prevádzkový)	5.16	prieťah	
Vyžarované elektromagnetické polia (funkčné)	5.16	prieťah	
Prechody napätia, rýchle prechodné impulzy (funkčné)	5.16	prieťah	
Ochrana krytu	5.17	prieťah	

Vlastnosti výrobku uvedené v type a type produktu vyššie sú v zhode s úžitkovými vlastnosťami uvedenými vo vyhlásení. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť spoločnosti Texecom Limited

Podpísané za a za výrobcu:

Meno: Chris Wright Funkcia: manažér kvality a dodržiavania predpisov

podpis:

Dátum vydania

Tipo di prodotto	ESFA2000R & ESFA2000W		
Tipo	Segnalatori acustici a luce rossa di tipo A convenzionali e montati a soffitto		
Usso previsto	Sistemi di allarme antincendio installati dentro e intorno agli edifici.		
Produttore:	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Imnesso sul mercato	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Sistema di valutazione	Sistema 1		
Organismo identificato	BRE Global Irlanda		
Numero di accreditamento	2831		
Analisi per tipo	EN54-23:2010 – Dispositivi di allarme antincendio – Dispositivi di allarme visivo. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Sistemi di allarme antincendio e rivelazione fiamme – Dispositivi antincendio – Suoni.		
	Tipo A IP21C (Base bassa) Tipo B Per EN54-3, EN54-23 Installazioni IP33C (base profonda) con serracavo IP33C minimo. Per altre installazioni testate in modo indipendente a IP65C. (IP65C non valido nelle installazioni EN54-3 e EN54-23)		
Prestazioni dichiarate			
Caratteristiche principali	Sottoclausola EN54-23:2010	Tipo B	
Affidabilità operativa			
Durata dell'operazione	4.2.1	Passaggio	
Fornitura di conduttori esterni	4.2.2	Passaggio	
Infiammabilità dei materiali	4.2.3	Passaggio	
Protezione dell'involucro	4.2.4	Passaggio	
Accesso	4.2.5	Passaggio	
Regolazioni dei produttori	4.2.6	Passaggio	
Comportamento di regolazione in loco	4.2.7	Passaggio	
Requisiti per i software controllati	4.2.8	Passaggio	
Parametri delle prestazioni in condizioni di incendio			
Volume di copertura	4.3.1	186.6m3	
Variatione dell'emissione di luce	4.3.2	Passaggio	
Intensità minima e massima della luce	4.3.3	Passaggio	
Colore luce	4.3.4	Rosso 0,5Hz / 1Hz	
Modello temporale luminoso e frequenza di lampeggiamento	4.3.5	Passaggio	
Marcatura e dati	4.3.6	Passaggio	
Sincronizzazione (Opzione con requisiti)	4.3.7	Passaggio	
Durata			
Resistenza alla temperatura			
Calore secco (operativo)	4.4.1,1	Passaggio	
Calore secco (resistenza)	4.4.1,2	Passaggio	
Freddo (operativo)	4.4.1,3	Passaggio	
Resistenza all'umidità			
Calore umidità, ciclico (operativo)	4.4.2,1	Passaggio	
Calore umidità, stato costante (resistenza)	4.4.2,2	Passaggio	
Calore umidità, ciclico (resistenza)	4.4.2,3	Passaggio	
Resistenza agli urti e alle vibrazioni			
Urto (operativo)	4.4.3,1	Passaggio	
Impatto (operativo)	4.4.3,2	Passaggio	
Vibrazione (operativo)	4.4.3,3	Passaggio	
Vibrazione (resistenza)	4.4.3,4	Passaggio	
Resistenza alla corrosione			
Corrosione SO2 (resistenza)	4.4.4	Passaggio	
Stabilità elettrica			
EMC, immunità (operativo)	4.4.5	Passaggio	

Prestazioni dichiarate			
Caratteristiche principali	EN54-3 Sottoclausola	Tipo B	
Riproducibilità	5,2	Passaggio	
Prestazioni operative	5,3	Passaggio	
Durata	5,4	Passaggio	
Calore secco (operativo)	5,5	Passaggio	
Calore secco (resistenza)	5,6	Passaggio	
Freddo (operativo)	5,7	Passaggio	
Calore umidità, ciclico (operativo)	5,8	Passaggio	
Calore umidità, stato costante (resistenza)	5,9	Passaggio	
Calore umidità, ciclico (resistenza) (Solo per la versione di base profonda)	5,10	Passaggio	
Corrosione SO2 (resistenza)	5,11	Passaggio	
Urto (operativo)	5,12	Passaggio	
Impatto (operativo)	5,13	Passaggio	
Vibrazione (operativo)	5,14	Passaggio	
Vibrazione (resistenza)	5,15	Passaggio	
Scarico elettrostatico (operativo)	5,16	Passaggio	
Campi elettromagnetici irradiati (operativi)	5,16	Passaggio	
Transitori di tensione, esplosioni transitorie veloci (operative)	5,16	Passaggio	
Protezione dell'involucro	5,17	Passaggio	

La prestazione del prodotto identificato in Tipo di prodotto e Tipo in alto, è conforme alla prestazione dichiarata. Questa dichiarazione di prestazione è emessa sotto la responsabilità esclusiva di Texecom Limited

Firmato per e per conto del produttore da:

Nome: Chris Wright Ruolo: Responsabile qualità e conformità

Firma:

Data di emissione

Leistungserklärung DE. 2831-CPR-F0147

Produkttyp	ESFA2000R & ESFA2000W		
Art	Konventionelle Sounder Typ A und roter LED Blitz für Deckenmontage		
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	In und um Gebäude herum installierte Brandmeldeanlagen		
Hersteller :	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Inverkehrbringung	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Bewertungssystem	System 1		
Überwachungsstelle	BRE Global Ireland		
Akkreditierungsnummer	2831		
Bauartprüfung	EN54-23:2010 – Feueralarmeinrichtungen – Optische Signalgeber. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Brandmeldeanlagen – Feueralarmeinrichtungen; Akustische Signalgeber.		
	Typ A IP21C (Flacher Sockel) Typ B für Installationen gem. EN54-3, EN54-23, IP33C (tiefer Sockel) mit einer Kabeleinführung mit mindestens IP33C. Für andere Installationen, die eigenständig nach IP65C getestet wurden. (IP65C nicht gültig bei EN54-3 und EN54-23 Installationen)		
Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	EN54-23:2010 Unterabschnitt	Typ B	
Betriebssicherheit			
Betriebsdauer	4.2.1	Pass (erfolgreich)	
Vorbereitung für externe Leiter	4.2.2	Pass (erfolgreich)	
Brennbarkeit der Materialien	4.2.3	Pass (erfolgreich)	
Schutzklasse Gehäuse	4.2.4	Pass (erfolgreich)	
Zugang	4.2.5	Pass (erfolgreich)	
Anpassungen des Herstellers	4.2.6	Pass (erfolgreich)	
Einstellverhalten vor Ort	4.2.7	Pass (erfolgreich)	
Voraussetzungen für softwaregesteuerte Einrichtungen	4.2.8	Pass (erfolgreich)	
Leistungsmerkmale unter Brandbedingungen			
Signalisierungsbereich	4.3.1	186.6m3	
Variation der Lichtleistung	4.3.2	Pass (erfolgreich)	
Mindestlichtstärke und Maximallichtstärke	4.3.3	Pass (erfolgreich)	
Lichtfarbe	4.3.4	Rot 0,5 Hz / 1 Hz	
Zeitliche Abfolge und Blinkfrequenz des Lichts	4.3.5	Pass (erfolgreich)	
Kennzeichnung und Daten	4.3.6	Pass (erfolgreich)	
Synchronisierung (Option mit Auflagen)	4.3.7	Pass (erfolgreich)	
Haltbarkeit			
Temperaturbeständigkeit			
Trockene Wärme (in Betrieb)	4.4.1.1	Pass (erfolgreich)	
Trockene Wärme (Dauerleistung)	4.4.1.2	Pass (erfolgreich)	
Kalt (in Betrieb)	4.4.1.3	Pass (erfolgreich)	
Feuchtigkeitsbeständigkeit			
Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb)	4.4.2.1	Pass (erfolgreich)	
Feuchte Wärme, stationärer Zustand (Dauerleistung)	4.4.2.2	Pass (erfolgreich)	
Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerleistung)	4.4.2.3	Pass (erfolgreich)	
Schock- und Vibrationsfestigkeit			
Schock (in Betrieb)	4.4.3.1	Pass (erfolgreich)	
Erschütterung (in Betrieb)	4.4.3.2	Pass (erfolgreich)	
Schwingung (in Betrieb)	4.4.3.3	Pass (erfolgreich)	
Schwingung (Dauerleistung)	4.4.3.4	Pass (erfolgreich)	
Korrosionsbeständigkeit			
SO2 Korrosion (Dauerleistung)	4.4.4	Pass (erfolgreich)	
Elektrische Stabilität			
EMV, Störfestigkeit (in Betrieb)	4.4.5	Pass (erfolgreich)	

Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	EN54-3 Unterabschnitt	Typ B	
Reproduzierbarkeit	5.2	Pass (erfolgreich)	
Betriebsleistung	5.3	Pass (erfolgreich)	
Haltbarkeit	5.4	Pass (erfolgreich)	
Trockene Wärme (in Betrieb)	5.5	Pass (erfolgreich)	
Trockene Wärme (Dauerleistung)	5.6	Pass (erfolgreich)	
Kalt (in Betrieb)	5.7	Pass (erfolgreich)	
Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb)	5.8	Pass (erfolgreich)	
Feuchte Wärme, stationärer Zustand (Dauerleistung)	5.9	Pass (erfolgreich)	
Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerleistung) (nur für Version mit tiefem Sockel)	5.10	Pass (erfolgreich)	
SO2 Korrosion (Dauerleistung)	5.11	Pass (erfolgreich)	
Schock (in Betrieb)	5.12	Pass (erfolgreich)	
Erschütterung (in Betrieb)	5.13	Pass (erfolgreich)	
Schwingung (in Betrieb)	5.14	Pass (erfolgreich)	
Schwingung (Dauerleistung)	5.15	Pass (erfolgreich)	
Elektrostatische Entladung (in Betrieb)	5.16	Pass (erfolgreich)	
Abgestrahlte elektromagnetische Felder (in Betrieb)	5.16	Pass (erfolgreich)	
Spannungsschwankungen, schnelle transiente elektrische Störgrößen (in Betrieb)	5.16	Pass (erfolgreich)	
Schutzklasse Gehäuse	5.17	Pass (erfolgreich)	

Die Leistung des oben unter Produktart und -typ angegebenen Produkts stimmt mit der erklärten Leistung überein. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Leistungserklärung trägt Texecom Limited

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Name: Chris Wright Funktion: Qualitäts- und Compliance-Verantwortlicher

Unterschrift:

Ausstellungsdatum

Izjava o svojstvima HR 2831-CPR-F0147

Vrsta proizvoda	ESFA2000R & ESFA2000W		
Tip	Konvencionalni LED uređaji s crvenim svjetlom i stropom montirani na strop		
Namjeravana uporaba	Sustavi za otkrivanje i dojavu požara postavljeni u zgradama i oko njih.		
Proizvođač:	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Stavlja na tržište	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Sustav ocjenjivanja	Sustav 1		
Prijavljeno tijelo	BRE Global Ireland		
Broj akreditacije	2831		
Ispitivanje tipa	EN54-23:2010 – Uređaji za požarno uzbunjivanje – Uređaji za vizualno uzbunjivanje. EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Sustavi za otkrivanje i dojavu požara – Uređaji za požarno uzbunjivanje – Sirene.		
	Tip A IP21C (plitka baza) Tip A Za EN54-3, EN54-23 Instalacije IP33C (duboka baza) s minimalnom IP33C kabelskom žilom. Za ostala postrojenja neovisno testirana na IP65C. (IP65C ne vrijedi za instalacije EN54-3 i EN54-23		
Objavljena svojstva			
Bitne značajke	EN54-23:2010 podtočka	Tip B	
Operativna pouzdanost			
Trajanje rada	4.2.1	zadovoljeno	
Priprema za vanjske vodiče	4.2.2	zadovoljeno	
Zapaljivost materijala	4.2.3	zadovoljeno	
Zaštita kućišta	4.2.4	zadovoljeno	
Pristup	4.2.5	zadovoljeno	
Proizvođačke prilagodbe	4.2.6	zadovoljeno	
Ponašanje pri prilagodbi na mjestu uporabe	4.2.7	zadovoljeno	
Zahtjevi za softverski upravljane uređaje	4.2.8	zadovoljeno	
Parametri učinkovitosti u slučaju požara			
Opseg pokrivenosti	4.3.1	186.6m3	
Varijacija izlaza svjetla	4.3.2	zadovoljeno	
Minimalna i maksimalna jačina svjetla	4.3.3	zadovoljeno	
Boja svjetla	4.3.4	Crvena 0.5Hz / 1Hz	
Vremenski slijed svjetla i učestalost bljeskanja	4.3.5	zadovoljeno 0,5 Hz / 1 Hz	
Označivanje i podaci	4.3.6	zadovoljeno	
Sinkronizacija (opcija sa zahtjevima)	4.3.7	zadovoljeno	
Trajnost			
Otpornost na temperaturu			
Suha toplina (u pogonu)	4.4.1.1	zadovoljeno	
Suha toplina (izdržljivost)	4.4.1.2	zadovoljeno	
Hladnoća (u pogonu)	4.4.1.3	zadovoljeno	
Otpornost na vlagu			
Toplina s vlagom, cikličko (u pogonu)	4.4.2.1	zadovoljeno	
Toplina s vlagom, stabilno stanje (izdržljivost)	4.4.2.2	zadovoljeno	
Toplina s vlagom, cikličko (izdržljivost)	4.4.2.3	zadovoljeno	
Otpornost na udarce i vibracije			
Udarac (u pogonu)	4.4.3.1	zadovoljeno	
Učinak (u pogonu)	4.4.3.2	zadovoljeno	
Vibracija (u pogonu)	4.4.3.3	zadovoljeno	
Vibracija (izdržljivost)	4.4.3.4	zadovoljeno	
Otpornost na koroziju			
SO ₂ korozija (izdržljivost)	4.4.4	zadovoljeno	
Električna stabilnost			
Elektromagnetska kompatibilnost, otpornost (u pogonu)	4.4.5	zadovoljeno	

Objavljena svojstva			
Bitne značajke	EN54-3 podtočka	Tip B	
Ponovljivost	5.2	zadovoljeno	
Operativna svojstva	5.3	zadovoljeno	
Trajnost	5.4	zadovoljeno	
Suha toplina (u pogonu)	5.5	zadovoljeno	
Suha toplina (izdržljivost)	5.6	zadovoljeno	
Hladnoća (u pogonu)	5.7	zadovoljeno	
Toplina s vlagom, cikličko (u pogonu)	5.8	zadovoljeno	
Toplina s vlagom, stabilno stanje (izdržljivost)	5.9	zadovoljeno	
Toplina s vlagom, cikličko (izdržljivost) (samo za verziju s dubokim podnožjem)	5.10	zadovoljeno	
SO ₂ korozija (izdržljivost)	5.11	zadovoljeno	
Udarac (u pogonu)	5.12	zadovoljeno	
Učinak (u pogonu)	5.13	zadovoljeno	
Vibracija (u pogonu)	5.14	zadovoljeno	
Vibracija (izdržljivost)	5.15	zadovoljeno	
Elektrostatičko pražnjenje (u pogonu)	5.16	zadovoljeno	
Zračenje elektromagnetskih polja (u pogonu)	5.16	zadovoljeno	
Naponski skokovi, brzi prijelazni udari (u pogonu)	5.16	zadovoljeno	
Zaštita kućišta	5.17	zadovoljeno	

Svojstvo proizvoda utvrđenog u točki Vrsta proizvoda i Tip u skladu je s objavljenim svojstvom. Ova izjava o svojstvima izdana je pod vlastitom odgovornošću tvrtke Texecom Limited.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ime i prezime: Chris Wright

Funkcija: Voditelj kvalitete i sukladnosti

Potpis:

Mjesto i datum izdavanja: