

# Declaration of Performance No. 2831-CPR-F0160

Declaration of performance according to the Construction Products Regulation EU No. 305/2011

1. Unique identification code of the product type	Model (s): ASW2366 Brand (s): Aritech
2. Intended use/es	Fire detection and fire alarm systems EN 54-3: Fire alarm devices. Sounders. Fire detection and fire alarm systems EN 54-23: Fire alarm devices. Visual alarm devices
3. Manufacturer	Texecom Ltd Bradwood Court, St. Crispin Way Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UNITED KINGDOM
4. Authorized representative	UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7 NL-6003 DH Weert, THE NETHERLANDS
5. System or System/s of AVCP	System 1
6a. Harmonised standard	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-23:2010
Notified body/ies	BRE Global Assurance (Ireland) Limited DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin, D11 KXN4 Dublin, IRELAND (Notified Body under registration number 2831)
6b. European Assessment Document European Technical Assessment Technical Assessment Body Notified body/ies	Not Applicable
7. Declared performance/s	

## EN 54-3: Fire detection and fire alarm systems


Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Performance under fire condition	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Operational reliability	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durability of operational reliability, Temperature resistance	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durability of operational reliability, Humidity resistance	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durability of operational reliability, Corrosion resistance	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durability of operational reliability, Shock and vibration resistance	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durability of operational reliability, Electrical stability	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durability of operational reliability, Resistance to ingress	Pass	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

**EN 54-23: Fire detection and fire alarm systems**

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Operational reliability:		
Duration of operation	Pass	EN 54-23:2010
Provision for external conductors	Pass	EN 54-23:2010
Flammability of materials	Pass	EN 54-23:2010
Enclosure protection	Pass	EN 54-23:2010
Access	Pass	EN 54-23:2010
Manufacturers adjustments	Pass	EN 54-23:2010
On-site adjustment	Pass	EN 54-23:2010
Requirements for software controlled devices	Pass	EN 54-23:2010
Performance parameters under fire condition:		
Coverage volume	Pass	168m3
Variation of light output	Pass	EN 54-23:2010
Minimum and maximum light intensity	Pass	EN 54-23:2010
Light Colour	Pass	Red
Light temporal pattern and frequency of flashing	Pass	0.5Hz/1Hz
Synchronisation (Option with requirements)	Pass	EN 54-23:2010
Durability:		
Temperature Resistance:		
Dry heat (operational)	Pass	EN 54-23:2010
Dry heat (endurance)	Pass	NA
Cold (operational)	Pass	EN 54-23:2010
Humidity resistance:		
Damp Heat, cyclic (operational)	Pass	EN 54-23:2010
Damp Heat, steady state (endurance)	Pass	EN 54-23:2010
Damp Heat, cyclic (endurance)	Pass	NA
Shock and vibration resistance:		
Shock (operational)	Pass	EN 54-23:2010
Impact (operational)	Pass	EN 54-23:2010
Vibration (operational)	Pass	EN 54-23:2010
Vibration (endurance)	Pass	EN 54-23:2010
Corrosion resistance:		
SO2 corrosion (endurance)	Pass	EN 54-23:2010
Electrical stability:		
EMC, immunity (operational)	Pass	EN 54-23:2010

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation

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: José M. Méndez Seguí, Technology Manager Verge de Guadalupe 3, Esplugues de Llobregat 08950, Barcelona, Spain	
At: Esplugues de Llobregat	On: October 23, 2019

Regulation (UE) n.º 305/2011 CPR Supplementary CE marking Information



Identification of the Certification Body

Manufacturer

Texecom Ltd  
Bradwood Court, St. Crispin Way  
Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UNITED KINGDOM

Regulation (UE) n.º 305/2011 CPR Supplementary CE marking Information: 19

Declaration of Performance (DoP) Number: 2831-CPR-F0160

EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-23:2010

Unique identification of product type See the product label for the product documentation part number and revision.

Intended use See DoP point 2

Essential characteristics See DoP point 7

EN: Get this document in your language from: / BG: Вземете този документ на български език от / CZ: Získat tento dokument ve Vašem jazyce od: / DA: Få dette dokument på dit sprog fra: / NL: Krijg dit document in uw taal van: / ET: Dokumendi eestikeelse versiooni leiata siit: / ES: Obtenga este documento en su idioma de: / FI: Hanki tämä asiakirja kielelläsi: / FR: Obtenez ce document dans votre langue de: / DE: Sie erhalten das Dokument in Ihrer Sprache von: / EL: Μπορείτε να παραλάβετε το έγγραφο στη γλώσσα σας από: / HU: A dokumentum megvásárolható a kívánt nyelven: / IT: Ottieni questo documento nella tua lingua da: / LV: Iegūstiet šo dokumentu savā valodā no: / LT: Gauti šį dokumentą jūsų kalba iš: / PL: Pobierz ten dokument w swoim języku z: / PT: Obtenha este documento no seu idioma a partir: / RO: Puteti obtine acest document in limba dumneavoastra de la: / SK: Získať tento dokument vo Vašom jazyku od: / SL: Spravi ta dokument v vašem jeziku od: / SV: Få detta dokument på ditt språk från:

<https://firesecurityproducts.com/en/home>

[DoP.Requests@carrier.com](mailto:DoP.Requests@carrier.com)

© 2019 UTC Fire & Security. All rights reserved

# Declaración de prestaciones nº 2831-CPR-F0160

Declaración de prestaciones de acuerdo con la Directiva de Productos de Construcción de la UE nº 305/2011

1.	Código de identificación única del producto tipo	Modelo (s): ASW2366 Marca (s): Aritech
2.	Usos previstos	Sistemas de detección y alarma de incendios EN 54-3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos Sistemas de detección y alarma de incendios EN 54-23: Dispositivos de alarma. Dispositivos de alarma visual
3.	Fabricante	Texecom Ltd Bradwood Court, St. Crispin Way Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UNITED KINGDOM
4.	Representante autorizado	UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7 NL-6003 DH Weert, THE NETHERLANDS
5.	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	Sistema 1
6a.	Norma armonizada	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-23:2010
	Organismo/s Notificado/s	BRE Global Assurance (Ireland) Limited DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin, D11 KXN4 Dublin, IRELAND (Organismo Notificado con número 2831)
6b.	Documento de evaluación europeo Evaluación técnica europea Organismo de evaluación técnica Organismos notificados	No Aplicable
7.	Prestaciones declaradas	

## EN 54-3: Sistemas de detección y alarma de incendios

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Comportamiento bajo condiciones de incendio	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Fiabilidad en el funcionamiento	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, Resistencia a la temperatura	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, Resistencia a la humedad	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, Resistencia a la corrosión	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, Resistencia a la vibración e impacto	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, Resistencia a la estabilidad eléctrica	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, Resistencia al acceso	Apto	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

**EN 54-23: Sistemas de detección y alarma de incendios**


Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Fiabilidad operacional:		
Duración de la operación	Apto	EN 54-23:2010
Disposición de los conductores externos	Apto	EN 54-23:2010
Inflamabilidad de los materiales	Apto	EN 54-23:2010
Envolvente de protección	Apto	EN 54-23:2010
Acceso	Apto	EN 54-23:2010
Ajustes del fabricante	Apto	EN 54-23:2010
Ajustes de comportamiento in situ	Apto	EN 54-23:2010
Requisitos para los dispositivos controlados mediante software	Apto	EN 54-23:2010
Parámetros de comportamiento bajo condiciones de incendio:		
Volumen de cobertura	Apto	168m3
Variación de la salida de luz	Apto	EN 54-23:2010
Intensidad luminosa efectiva mínima y máxima	Apto	EN 54-23:2010
Color de la luz	Apto	Red
Patrón temporal de luz y frecuencia de destellos	Apto	0.5Hz/1Hz
Sincronización (opción con requisitos)	Apto	EN 54-23:2010
Durabilidad:		
Resistencia a la temperatura:		
Calor seco (operacional)	Apto	EN 54-23:2010
Calor seco (resistencia)	Apto	NA
Frío (operacional)	Apto	EN 54-23:2010
Resistencia a la humedad:		
Calor húmedo, cíclico (operacional)	Apto	EN 54-23:2010
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	Apto	EN 54-23:2010
Calor húmedo, cíclico (resistencia)	Apto	NA
Resistencia al choque y vibración:		
Choque (operacional)	Apto	EN 54-23:2010
Impacto (operacional)	Apto	EN 54-23:2010
Vibración (operacional)	Apto	EN 54-23:2010
Vibración (resistencia)	Apto	EN 54-23:2010
Resistencia a la corrosión:		
Corrosión por SO2 (resistencia)	Apto	EN 54-23:2010
Estabilidad eléctrica:		
Compatibilidad electromagnética, inmunidad (operacional)	Apto	EN 54-23:2010

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 emite, 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:

José M. Méndez Seguí, Technology Manager  
 Verge de Guadalupe 3, Esplugues de Llobregat  
 08950, Barcelona, Spain



En: Esplugues de Llobregat

A: octubre 23, 2019

Reglamento (UE) n.º 305/2011, información de marca CE adicional de la Directiva de Productos de Construcción



Identificación del organismo de certificación

Fabricante

Texecom Ltd  
Bradwood Court, St. Crispin Way  
Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UNITED KINGDOM

Reglamento (UE) n.º 305/2011, información de marca CE adicional de la Directiva de Productos de Construcción: 19

Número de Declaración de prestaciones: 2831-CPR-F0160

EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-23:2010

Identificación única del tipo de producto consulte la etiqueta del producto para ver el número de referencia y la revisión de la documentación del producto

Usos previstos consulte el punto 2 de la Declaración de prestaciones

Características básicas consulte el punto 7 de la Declaración de prestaciones

EN: Get this document in your language from: / BG: Вземете този документ на български език от / CZ: Získat tento dokument ve Vašem jazyce od: / DA: Få dette dokument på dit sprog fra: / NL: Krijg dit document in uw taal van: / ET: Dokumendi eestikeelse versiooni leiate siit: / ES: Obtenga este documento en su idioma de: / FI: Hanki tämä asiakirja kielelläsi: / FR: Obtenez ce document dans votre langue de: / DE: Sie erhalte das Dokument in Ihrer Sprache von: / EL: Μπορείτε να παραλάβετε το έγγραφο στη γλώσσα σας από: / HU: A dokumentum megvásárolható a kívánt nyelven: / IT: Ottieni questo documento nella tua lingua da: / LV: Iegūstiet šo dokumentu savā valodā no: / LT: Gauti šį dokumentą jūsų kalba iš: / PL: Pobierz ten dokument w swoim języku z: / PT: Obtenha este documento no seu idioma a partir: / RO: Puteti obtine acest document in limba dumneavoastra de la: / SK: Získat tento dokument vo Vašom jazyku od: / SL: Spravi ta dokument v vašem jeziku od: / SV: Få detta dokument på ditt språk från:

<https://firesecurityproducts.com/en/home>

[DoP.Requests@carrier.com](mailto:DoP.Requests@carrier.com)

© 2019 UTC Fire & Security. Todos los derechos reservados