

# Declaration of Performance No. 20-8206-360-0003

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

|   |   |
|---|---|
| 1. Unique identification code of the product type   | Model (s): ASW377<br>Brand (s): Texecom   |
| 2. Intended use/es  | Fire detection and fire alarm systems<br>EN 54-3: Fire alarm devices. Sounders.<br>Fire detection and fire alarm systems<br>EN 54-23: Fire alarm devices - Visual alarm devices |
| 3. Manufacturer   | Texecom Ltd<br>Haslingden, Lancashire<br>BB4 4PW, UNITED KINGDOM  |
| 4. Authorized representative  | UTC Fire & Security B.V.<br>Kelvinstraat 7<br>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<br>EN 54-23:2010   |
| Notified body/ies   | BRE Global Assurance (Ireland) Limited<br>DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin,<br>D11 KXN4 Dublin, IRELAND<br>(Notified Body under registration number 2831)                 |
| 6b. European Assessment Document<br>European Technical Assessment<br>Technical Assessment Body<br>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   |

## Meets EN 54-3 at the following Sounder Tones:

1. 970Hz continuous
2. 800/970Hz alternating 2Hz
3. 800-970Hz sweep@1Hz
6. 554Hz, 0.1s / 440Hz, 0.4s
7. 500-1200Hz in 3.5s, 0.5 off
13. 1200-500Hz sweep@1Hz

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


| <b>Essential characteristics</b>                   | <b>Performance</b> | <b>Harmonized technical specification</b> |
|--|--------------------|---|
| Operational reliability                            | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - 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        | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Coverage volume                                  | Pass               | EN 54-23:2010 (135m <sup>3</sup> )        |
| - Variation of light output                        | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Minimum and maximum light intensity              | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Light Colour                                     | Pass               | EN 54-23:2010 (Red)                       |
| - Light temporal pattern and frequency of flashing | Pass               | EN 54-23:2010 (0.5Hz / 1Hz)               |
| - Marking and data                                 | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Synchronisation (Option with requirements)       | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Durability                                       | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| Temperature Resistance                             | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Dry heat (operational)                           | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Dry heat (endurance)                             | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Cold (operational)                               | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| Humidity resistance                                | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Damp Heat, cyclic (operational)                  | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Damp Heat, steady state (endurance)              | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - Damp Heat, cyclic (endurance)                    | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| Shock and vibration resistance                     | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| 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                               | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - SO2 corrosion (endurance)                        | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| Electrical stability                               | Pass               | EN 54-23:2010                             |
| - EMC, immunity (operational)                      | Pass               | EN 54-23:2010                             |


**VAD meets the requirements of EN 54-23:2010 as follows:**

- Category W-2.4-7.5
- Flash rate 0.5Hz & 1Hz
- Synchronisation

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:<br>José M. Méndez Seguí, Technology Manager<br>Verge de Guadalupe 3, Esplugues de Llobregat<br>08950, Barcelona, Spain<br>At: Esplugues de Llobregat | <br>On: May 31, 2021 |
|---|---|

| Regulation (UE) n.º 305/2011 CPR Supplementary CE marking Information   |
|---|
|                                    |
| Identification of the Certification Body  |
| Manufacturer<br>Texecom Ltd<br>Haslingden, Lancashire<br>BB4 4PW, UNITED KINGDOM                                    |
| Regulation (UE) n.º 305/2011 CPR Supplementary CE marking Information: 19   |
| Declaration of Performance (DoP) Number: 20-8206-360-0003   |
| 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   |

|   |
|---|
| <p>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: Získajte tento dokument vo Vašom jazyku od: / SL: Spravi ta dokument v vašem jeziku od: / SV: Få detta dokument på ditt språk från:</p> <p style="text-align: center;"><a href="https://firesecurityproducts.com/en/home">https://firesecurityproducts.com/en/home</a></p> <p style="text-align: center;"><a href="mailto:DoP.Requests@carrier.com">DoP.Requests@carrier.com</a></p> |
|---|

© 2021 Carrier Fire & Security. All rights reserved

# Eksploatacinių savybių deklaracija nr. 20-8206-360-0003

Eksploatacinių savybių deklaracija, parengta pagal Statybos produktų reglamentą ES nr. 305/2011

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1.  | Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas   | Modelis (-iai): ASW377<br>Prekės ženklas (-ai): Texecom   |
| 2.  | Numatytoji paskirtis (-ys)  | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos<br>EN 54-3: Priešgaisrinės signalizacijos prietaisai. Signalizatoriai.<br>Priešgaisrinės signalizacijos įtaisai<br>EN 54-23: Gaisro signalizavimo prietaisai - vizualų pavojaus signalą, prietais |
| 3.  | Gamintojas  | Texecom Ltd<br>Haslingden, Lancashire<br>BB4 4PW, UNITED KINGDOM  |
| 4.  | Įgaliotasis atstovas  | UTC Fire & Security B.V.<br>Kelvinstraat 7<br>NL-6003 DH Weert, THE NETHERLANDS   |
| 5.  | Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)   | 1 sistema   |
| 6a. | Darnusis standartas   | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006<br>EN 54-23:2010   |
|     | Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)  | BRE Global Assurance (Ireland) Limited<br>DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin,<br>D11 KXN4 Dublin, IRELAND<br>(Notifikuotosios įstaigos registracijos numeris 2831)  |
| 6b. | Europos vertinimo dokumentas<br>Europos techninis vertinimas<br>Techninio vertinimo įstaiga<br>Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os) | Netaikytina   |
| 7.  | Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)   |   |

## EN 54-3: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos

| Esminės charakteristikos   | Eksploatacinės savybės | Darnioji techninė specifikacija  |
|--|------------------------|----------------------------------|
| Eksploatacinės savybės gaisro sąlygomis                                | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
| Techninis patikimumas  | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
| Techninio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas temperatūrai           | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
| Techninio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas drėgmei                | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
| Techninio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas korozijai              | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
| Techninio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas smūgiams ir vibracijai | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
| Techninio patikimumo ilgaamžiškumas: elektrinis stabilumas             | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
| Techninio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas prasiskverbimui        | Atitinka               | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |

## Atitinka standartą EN 54-3 šiais garsiniais tonais:

1. 970Hz tęstinis
2. 800/970Hz pakaitomis 2Hz
3. 800-970Hz @1Hz
6. 554Hz, 0.1s / 440Hz, 0.4s
7. 500-1200Hz in 3.5s, 0.5 off
13. 1200-500Hz @1Hz

**EN 54-23: Priešgaisrinės signalizacijos įtaisai**


| <b>Esminės charakteristikos</b>   | <b>Ekspluatacinės savybės</b> | <b>Darnioji techninė specifikacija</b> |
|---|-------------------------------|--|
| Patikimumas   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Veikimo trukmė  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Su išoriniu laidu susijusios atsargumo priemonės                                      | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Medžiagų užsiliepsnojumas   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Apsauginis korpusas   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Priėjimas   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Gamintojo nustatymai  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Veikimo režimo nustatymas vietoje   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Naudojant programinę įrangą valdomam įrenginiui taikomi reikalavimai                  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| Atsparumas gaisrui  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Pavojaus signalo sklidimo intervalas  | Atitinka                      | EN 54-23:2010 (135m <sup>3</sup> )     |
| - Skleidžiamos šviesos pokytis  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Mažiausia ir didžiausia efektinio šviesos stiprio vertė                               | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Lemputės šviesos spalva   | Atitinka                      | EN 54-23:2010 (Raudona)                |
| - Laikinis šviesos pobūdis ir mirksėjimo dažnis   | Atitinka                      | EN 54-23:2010 (0.5Hz / 1Hz)            |
| - Ženklinimas ir duomenys   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Sinchronizacija   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Patvarumas  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| Patvarumas, atsparumas temperatūrai   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Sausoji šiluma (eksploatuojant)   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Sausoji šiluma (patvarumo bandymas)   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Šaltis (eksploatuojant)   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| Patvarumas, atsparumas drėgmei  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Drėgnoji šiluma, ciklinė (eksploatuojant)   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Drėgnoji šiluma, pastovi (patvarumo bandymas)   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Drėgnoji šiluma, ciklinė (patvarumo bandymas)   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| Patvarumas, atsparumas smūgiams ir vibracijai   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Sandūra (eksploatuojant)  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Smūgis (eksploatuojant)   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Vibracija, sinusinė (patvarumo bandymas)  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| Patvarumas, atsparumas korozijai  | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Sieros dioksido (SO <sub>2</sub> ) korozija (patvarumo bandymas)                      | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| Patvarumas, elektrinis stabilumas   | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |
| - Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), atsparumo trukdžiams bandymai (eksploatuojant) | Atitinka                      | EN 54-23:2010                          |


**VAD atitinka standarto EN 54-23: 2010 reikalavimus taip:**

- Kategorija W-2.4-7.5
- Blykstės dažnis 0.5Hz & 1Hz
- Sinchronizavimas

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

|  |  |
|--|--|
| Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):<br>José M. Méndez Seguí, Technology Manager<br>Verge de Guadalupe 3, Esplugues de Llobregat<br>08950, Barcelona, Spain |  |
| Vieta: Esplugues de Llobregat  | Išdavimo data: Gegužė 31, 2021   |

| Reglamento (ES) nr. 305/2011 CPR papildoma informacija apie CE ženklą                                   |  |
|---|--|
|                        |  |
| Sertifikavimo įstaigos identifikacija   |  |
| Gamintojas<br>Texecom Ltd<br>Haslingden, Lancashire<br>BB4 4PW, UNITED KINGDOM                          |  |
| Reglamento (ES) nr. 305/2011 CPR papildoma informacija apie CE ženklą: 19                               |  |
| Eksploatacinių savybių deklaracijos (DoP) numeris: 20-8206-360-0003                                     |  |
| EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006  |  |
| EN 54-23:2010   |  |
| Unikalus produkto tipo identifikatorius. Produkto dokumento numerį ir redakciją žr. produkto etiketėje. |  |
| Numatytoji paskirtis. Žr. DoP 2 punktą  |  |
| Esminės charakteristikos. Žr. DoP 7 punktą  |  |

|  |
|--|
| 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:<br><br><p style="text-align: center;"><a href="https://firesecurityproducts.com/en/home">https://firesecurityproducts.com/en/home</a></p> |
| <p><a href="mailto:DoP.Requests@carrier.com">DoP.Requests@carrier.com</a></p>  |

© 2021 Carrier Fire & Security. Visos teisės saugomos