

**DECLARATION OF PERFORMANCE No. GST-0005-01 REV 1.03**  
According to Construction Products Regulation EU No. 305/2011

This declaration is available in the following languages:

|                  |                                   |                 |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>English</b>   | <b>Declaration of Performance</b> | <b>Page 2-3</b> |
| <b>Hungarian</b> | <b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b>    | <b>Page 4-5</b> |

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

|   |  |
|---|--|
| 1. Unique Product identification code:  | Model(s): DI-9103E, DC-9103E   |
| 2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):             | Each individual product is identified with a label containing a unique batch number.   |
| 3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: | Heat detectors-point detectors, used in fire alarm and detection systems<br>EN54-5   |
| 4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):                      | Gulf Security Technology Co., Ltd.<br>No. 80 Changjiang East Road, QETDZ, Qinhuangdao, Hebei, China 066004   |
| 5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):                   | Not applicable   |
| 6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in AnnexV:                           | System 1   |
| 7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:  | BRE Global Limited 0832 performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued the following EC certificates of conformity: 0832-CPR-F0005,0832-CPR-F0006 |
| 8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:                   | Not applicable, see item 7   |

9. Declared performance:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table below.

**EN 54-5 Heat detectors- point detectors**

| Essential characteristics   | Performance | Harmonized technical specification |
|---|-------------|------------------------------------|
| Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions | Pass        | EN 54-5:2000+A1:2002               |
| Operational reliability   | Pass        | EN 54-5:2000+A1:2002               |
| Tolerance to supply voltage   | Pass        | EN 54-5:2000+A1:2002               |
| Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance                                  | Pass        | EN 54-5:2000+A1:2002               |
| Durability of operational reliability Vibration resistance  | Pass        | EN 54-5:2000+A1:2002               |
| Durability of operational reliability, Humidity resistance  | Pass        | EN 54-5:2000+A1:2002               |

|   |      |                      |
|---|------|----------------------|
| Durability of operational reliability, Corrosion resistance | Pass | EN 54-5:2000+A1:2002 |
| Durability of operational reliability, electrical stability | Pass | EN 54-5:2000+A1:2002 |

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Wang Aizhong

Function: Chief Engineer



Qinhuangdao

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

|   |  |
|---|--|
| 1. Egyedi termékazonosító kód:  | Modell(ek): DI-9103E, DC-9103E   |
| 2. Típus, tétel- vagy sorozatszám, illetve bármilyen más elem, amely alapján az építési termék a 11(4) cikkelynek megfelelően azonosítható:               | Minden termék az egyedi tételszámot tartalmazó címke alapján azonosítható.   |
| 3. Az építési termék rendeltetésszerű használata vagy használatai a gyártó által előre meghatározott harmonizált műszaki specifikációnak megfelelően:     | Tűzriasztó és -érzékelő rendszerekben használt hőérzékelők (pontérzékelők)<br>EN54-5   |
| 4. A gyártó neve, bejegyzett neve vagy bejegyzett védjegye és kapcsolattartási címe a 11(5) cikkelyben foglaltaknak megfelelően:                          | Gulf Security Technology Co., Ltd.<br>No. 80 Changjiang East Road, QETDZ, Qinhuangdao, Hebei, China 066004   |
| 5. Ahol megadható, a képviselő neve és kapcsolattartási címe, aki felhatalmazással rendelkezik a 12(2) cikkelyben megadott feladatok végrehajtására:      | Nem alkalmazható   |
| 6. Az építési termék teljesítménye állandóságának kiértékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek az V. mellékletben foglaltak szerint: | 1. rendszer  |
| 7. Ha a teljesítménynyilatkozat egy harmonizált szabvány által érintett építési termékre vonatkozik:  | BRE Global Limited 0832<br>típusvizsgálatot végzett, illetve elvégezte a gyártó üzem és a gyári gyártásellenőrzés kezdeti vizsgálatát folyamatos felügyeleti értékeléssel és a gyári gyártásellenőrzés jóváhagyásával az 1. rendszerben, és az alábbi EC megfelelési igazolásokat adta ki:<br>0832-CPR-F0005, 0832-CPR-F0006 |
| 8. Ha a teljesítménynyilatkozat olyan építési termékre vonatkozik, amelyhez Európai Műszaki Értékelést adtak ki:  | Nem alkalmazható, lásd a 7. elemet   |

**9. Nyilatkozatban szereplő teljesítmény:**

Az összes követelményt (beleértve minden alapvető jellemzőt) és a fenti 3. pontban ismertetett, rendeltetésszerű használat vagy használatok során elért teljesítményt a lenti táblázatban szereplő hEN harmonizált szabványban ismertetett módon határozták meg.

**EN 54-5 Hőérzékelők – Pontérzékelők**

| Alapvető jellemzők   | Teljesítmény | Harmonizált műszaki adatok |
|--|--------------|----------------------------|
| Névleges aktiválási feltételek / érzékenység, válaszkésleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén | Megfelelt    | EN 54-5:2000+A1:2002       |
| Működési megbízhatóság   | Megfelelt    | EN 54-5:2000+A1:2002       |
| Tápfeszültségre vonatkozó tűrés  | Megfelelt    | EN 54-5:2000+A1:2002       |
| A működési megbízhatóság és a válaszkésleltetés tartóssága: hőmérséklet-ellenállás                     | Megfelelt    | EN 54-5:2000+A1:2002       |
| Működési megbízhatóság tartóssága, rezgésellenállás  | Megfelelt    | EN 54-5:2000+A1:2002       |
| Működési megbízhatóság tartóssága, páratartalom-ellenállás   | Megfelelt    | EN 54-5:2000+A1:2002       |

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Működési megbízhatóság tartóssága, korrózió-ellenállás   | Megfelelt | EN 54-5:2000+A1:2002 |
| Működési megbízhatóság tartóssága, elektromos stabilitás | Megfelelt | EN 54-5:2000+A1:2002 |

10. Az 1. és a 2. pontban azonosított termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek.  
Ezt a teljesítménynyilatkozatot kizárólagos felelősséggel a 4. pontban azonosított gyártó adta ki.

A gyártó számára és nevében aláírta:

Név: Wang Aizhong

Beosztás: Főmérnök



Qinhuangdao