

## EU PRESTANDEDEKLARATION

Enligt EU:s byggproduktdirektiv 305/2011

1. Unikt produkt-ID: ECO1005
2. Typnummer: ECO1005  
Beskrivning: värmedetektorer
3. Avsedd användning: Branddetekterings- och brandlarmssystem som är installerade i och runt byggnader
4. Tillverkare: Pittway Tecnologica Srl  
Via Caboto 19/3  
IT-34147 TRIESTE  
Italien
5. Distributör: System Sensor Europe  
Life Safety Distribution AG  
Javastrasse 2  
CH-8604 Hegnau  
Schweiz
6. Bedömningssystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Limited  
Bucknalls Lane  
Garston  
Watford  
WD25 9XX  
  
Anmält organ nr.: 0832  
EU-certifikat nr. 0832-CPD-0066
8. Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt
9. Deklarerade prestanda:

| <b>EN 54-5: Branddetekterings- och brandlarmssystem - värmedetektorer, punktdetektorer</b> |  |                    |
|--|--|--------------------|
| <b>Punkt</b>   | <b>Beskrivning</b>   | <b>Prestanda</b>   |
| 4.1.2  | Klassificering   | Godkänd – klass A1 |
|  | <b>Drifttillförlitlighet</b>   |                    |
| 4.2.1  | Värmesensorernas placering   | Godkänd            |
| 4.2.2  | Individuell larmindikering   | Godkänd            |
| 4.2.3  | Anslutning av kringenheter   | Godkänd            |
| 4.2.4  | Övervakning av bortkopplingsbara detektorer  | Godkänd            |
| 4.2.5  | Tillverkarens justeringar  | Godkänd            |
| 4.2.6  | Justering av responsbeteende på plats  | Godkänd            |
| 4.2.7  | Märkning   | Godkänd            |
| 4.2.8  | Data   | Godkänd            |
| 4.2.9  | Ytterligare krav för mjukvaruövervakade detektorer   | Godkänd            |
|  | <b>Nominella aktiveringsförhållanden / känslighet</b>  |                    |
| 4.3.1  | Riktning beroende krav   | Godkänd            |
| 4.3.2  | Statisk responstemperatur  | Godkänd            |
| 4.3.3  | Responstider vid typiska applikationstemperaturer  | Godkänd            |
| 4.3.4  | Responstider vid 25 °C   | Godkänd            |
| 4.3.5  | Responstider vid höga omgivningstemperaturer (torrvärmedrift)  | Godkänd            |
| 4.3.6  | Reproducerbarhet   | Godkänd            |
| 4.4.1  | <b>Responsfördröjning (responstid):</b><br>Ytterligare test för detektorer med klasssuffix                                       | Godkänd – suffix R |
| 4.5.1  | <b>Tolerans i fråga om spänningsförsörjning:</b><br>Variation för försörjningsparametrar   | Godkänd            |
| 4.6.1  | <b>Stabilitet för drifttillförlitlighet: temperaturbeständighet</b><br>Kyla (drift)  | Godkänd            |
| 4.6.2  | Torr värme (varaktig)  | Godkänd            |
| 4.7.1  | <b>Stabilitet för drifttillförlitlighet: fuktbeständighet</b><br>Cyklisk fuktig värme (drift)                                    | Godkänd            |
| 4.7.2  | Fuktig värme, stationär (varaktig)   | Godkänd            |
| 4.8.1  | <b>Stabilitet för drifttillförlitlighet: korrosionsbeständighet</b><br>Korrosion från svaveldioxid (SO <sub>2</sub> ) (varaktig) | Godkänd            |
|  | <b>Stabilitet för drifttillförlitlighet: vibrationsbeständighet</b>  |                    |

|   |  |         |
|---|--|---------|
| 4.9.1   | Stöt (drift)   | Godkänd |
| 4.9.2   | Slag (drift)   | Godkänd |
| 4.9.3   | Vibration, sinusformad (drift)                               | Godkänd |
| 4.9.4   | Vibration, sinusformad (varaktig)                            | Godkänd |
| <b>Stabilitet för drifttillförlighet, elstabilitet:</b> |  |         |
| 4.10.1  | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov (drift) | Godkänd |

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 ovan överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi intygar härmed att ovan angivna produkt uppfyller kraven i följande EU-direktiv och därför är kvalificerade för fri rörlighet inom de marknader som utgör den europeiska unionen (EU) och det europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES):

- **Marinutrustningsdirektivet 96/98/EG med ändringar, senast ändrat genom direktiv 2009/26/EG**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Uppfyller:                         | IEC 60092-504:2001, IEC 60533:1999, EN54-5, EN54-7, CEA 4021                                   |
| Anmält organ:                      | BRE Global Limit<br>Bucknalls Lane<br>Garston<br>Watford<br>WD25 9XX<br>United Kingdom<br>0832 |
| Anmält organ nr.:                  | 0832-MED-1019  |
| Modul B certifikatnummer           | 0832-MED-1020  |
| Modul D certifikatnummer           | BRE Global Limited   |
| Konstruktionsbeskrivning finns på: |  |

- **EMK-direktivet 2004/108/EG**

För och på uppdrag av  
Pittway Tecnologica S.r.l.



Marco Corti  
Platschef

Pittway Tecnologica S.r.l.  
a socio unico  
Via Caboto 19/3  
IT-34147 TRIESTE, Italien  
Tel: +39-040-9490111  
Fax: +39-040-382137

N. IVA IT 00744320326  
Reg. Impr. TS n. 10331 Trib. TS  
R.E.A. N. 97799  
Cap.Soc. € 1.368.619,00 int. vers.  
P.IVA e Cod. Fisc. 00744320326