

DOP-IRF01**WCP-RF-A207**

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---|--|
| Declaration of Performance | English |  | |
| Déclaration des performances | Français |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): WCPRF-A207
2. Type Number(s): WCPRF-A207
3. Description: Radio Call Point.
4. Intended Use: Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
5. Manufacturer: Pittway Tecnologica Srl
Via Caboto 19/3
34147 TRIESTE
Italy
6. Trading Company: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
7. System of assessment: System 1
8. Notified Body: AFNOR Certification
9. Notified Body Number: 0333
10. EC Certificate Number(s): 0333-CPR-075496
11. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
12. Declared Performance:

EN 54-11: Fire Detection and Fire Alarms Systems – Manual Call points

| Clause | Essential Characteristic | Performance |
|--------|--|---------------|
| 4.1. | Compliance | Pass |
| 4.2. | Marking and data | Pass |
| 4.3. | Frangible element | Pass |
| 4.4. | Indicators for alarm condition | Pass |
| 4.5. | Reset facility | Pass |
| 4.6. | Test facility | Pass |
| 4.7. | Construction and design | Pass – Type A |
| 4.8. | Additional requirements for software controlled manual call points | Pass |
| 5.1. | General | Pass |
| 5.2. | Operational performance | Pass |
| 5.3. | Function | Pass |
| 5.4. | Test facility | Pass |
| 5.5. | Reliability | Pass |
| 5.6. | Variation of supply | Pass |
| 5.7. | Dry heat (operational) | Pass |
| 5.8. | Dry heat (endurance) | Pass |
| 5.9. | Cold (operational) | Pass |
| 5.10. | Damp heat cyclic (operational) | Pass |
| 5.11. | Damp heat cyclic (endurance) | Pass |
| 5.12. | Damp heat steady state (endurance) | Pass |
| 5.13. | Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance) | Pass |
| 5.14. | Shock (operational) | Pass |
| 5.15. | Impact (operational) | Pass |
| 5.16. | Vibration, sinusoidal (operational) | Pass |
| 5.17. | Vibration, sinusoidal (endurance) | Pass |
| 5.18. | Electromagnetic compatibility (EMC) (operational) | Pass |
| 5.19. | Enclosure protection | Pass |

EN 54-25: Fire Detection and Fire Alarm Systems – Components using radio links

| Clause | Essential Performance | Performance |
|--------|---------------------------------------|-------------|
| 4 | System Requirements | |
| 4.2.1 | Immunity to Site Attenuation | Pass |
| 4.2.2 | Alarm Signal Integrity | Pass |
| 4.2.3 | Identification of RF linked Component | Pass |
| 4.2.4 | Receiver Performance | Pass |
| 4.2.5 | Immunity to Interference | Pass |

DOP Ref: DOP-IRF01

Revision pr00

Date: 24/06/2014

Page 2



| | | |
|----------|------------------------------------|------|
| 4.2.6 | Loss Of Communication | Pass |
| 4.2.7 | Antenna | Pass |
| 5 | Component Requirements | |
| 5.2 | General | Pass |
| 5.3 | Power Supply Equipment | Pass |
| 5.4 | Environmental related requirements | Pass |
| 6 | Documentation | Pass |
| 7 | Marking | Pass |

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

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the following EC Directives and therefore qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU) and the European Economic Area (EEA):

- **EMC Directive 2004/108/EC**
- **REACH - Regulation (EC) No 1907/2006**
- **ROHS - Directive 2011/65/EU**
- **WEEE - Directive 2012/19/EU**

For and on behalf of

Pittway Tecnologica S.r.l.

Marco Corti
Plant Manager

Pittway Tecnologica S.r.l.
a socio unico
Via Caboto 19/3
34147 TRIESTE (Italy)
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

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Code d'identification unique du produit type : WCPRF-A207
2. Numéro de type WCPRF-A207
3. Description: Déclencheur manuel d'alarme à liaison hertzienne
3. Usage prévu du produit de construction Systèmes de détection et d'alarme incendie installés dans les bâtiments.
4. Fabriquant: Pittway Tecnologica Srl
Via Caboto 19/3
34147 TRIESTE
Italy
5. Contact du mandataire: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
6. Le système d'évaluation et de vérification System 1
7. Organisme Notifié: AFNOR Certification
Numéro d'organisme notifié 0333
Numéro de certificat de constance des performances ou certificat de conformité. 0333-CPR-075496
8. Evaluation technique européenne Non Applicable
9. Performances déclarées:

EN 54-11 : Systèmes de détection et d'alarme incendie – Déclencheurs manuels

| Clause | Description | Performance |
|--------|---|-------------------|
| 4.1. | Conformité | Conforme |
| 4.2. | Marquage et documentation | Conforme |
| 4.3. | Elément sensible | Conforme |
| 4.4. | Indications d'état d'alarme | Conforme |
| 4.5. | Dispositif de réarmement | Conforme |
| 4.6. | Dispositif de simulation d'alarme incendie | Conforme – Type A |
| 4.7. | Conception et fabrication | Conforme |
| 4.8. | Exigences supplémentaires relatives aux déclencheurs manuels commandés par logiciel | Conforme |
| 5.1. | Généralités | Conforme |
| 5.2. | Essai de manœuvrabilité | Conforme |
| 5.3. | Essai de fonctionnement | Conforme |
| 5.4. | Essais du dispositif de simulation d'alarme incendie (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.5. | Essai de fiabilité (essai d'endurance) | Conforme |
| 5.6. | Variation des paramètres d'alimentation électrique | Conforme |
| 5.7. | Chaleur sèche (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.8. | Chaleur sèche (essai d'endurance) | Conforme |
| 5.9. | Froid (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.10. | Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.11. | Chaleur humide cyclique (essai d'endurance) | Conforme |
| 5.12. | chaleur humide continue (essai d'endurance) | Conforme |
| 5.13. | Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂) (essai d'endurance) | Conforme |
| 5.14. | Choc (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.15. | Impact (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.16. | Vibration sinusoïdale (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.17. | Vibration sinusoïdale (essai d'endurance) | Conforme |
| 5.18. | Compatibilité électromagnétique (CEM) (essai fonctionnel) | Conforme |
| 5.19. | Degré de protection de l'enveloppe | Conforme |



| EN 54-25 : Systèmes de détection et d'alarme incendie– Composants utilisant les liaisons Radio | | |
|---|--|--|
| Clause | Essential Performance | Performance |
| 4 | Exigences relatives au système 4.2.1 Immunité à l'atténuation 4.2.2 Intégrité du signal d'alarme 4.2.3 Identification du composant utilisant des liaisons radioélectriques 4.2.4 Qualité du récepteur 4.2.5 Immunité aux interférences radioélectriques 4.2.6 Perte de communication 4.2.7 Antenne | Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme |
| 5 | Exigences relatives aux composants 5.2 Généralités 5.3 Equipement d'alimentation électrique 5.4 Exigences relatives aux essais d'environnement 6 Documentation 7 Marquage | Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4

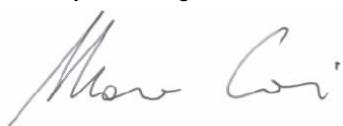
DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous déclarons par la présente que le(s) produit(s) identifié ci-dessus est conforme aux exigences de la des directives communautaires suivantes et donc se qualifier pour la libre circulation au sein de marchés comprenant l'Union européenne (UE) et l'Espace économique européen (EEE):

- Directive CEM - 2004/108/EC
- REACH - Règlement (CE) No 1907/2006
- Directive ROHS - 2011/65/EU
- Directive WEEE - 2012/19/EU

Pour et au nom de

Pittway Tecnologica S.r.l.



Marco Corti
Plant Manager

Pittway Tecnologica S.r.l.
a socio unico
Via Caboto 19/3
34147 TRIESTE (Italy)
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