


| <b>DOP-IRF017<br/>NRX-TDIFF</b>          |                  |   |           |
|--|------------------|---|-----------|
| <b>Declaration of Performance</b>        | <b>English</b>   |    | <b>2</b>  |
| <b>Dichiarazione sulle prestazioni</b>   | <b>Italiano</b>  |    | <b>4</b>  |
| <b>Declaración de rendimiento</b>        | <b>Español</b>   |    | <b>6</b>  |
| <b>Leistungserklärung</b>                | <b>Deutsch</b>   |    | <b>8</b>  |
| <b>Déclaration des performances</b>      | <b>Français</b>  |    | <b>10</b> |
| <b>Declaração de desempenho</b>          | <b>Português</b> |    | <b>12</b> |
| <b>Prestandadeklaration</b>              | <b>Svenska</b>   |    | <b>14</b> |
| <b>Deklaracja właściwości użytkowych</b> | <b>Polski</b>    |   | <b>16</b> |
| <b>Suoritustasoilmoitus</b>              | <b>Suomi</b>     |  | <b>18</b> |
| <b>Teljesítményjelöltek</b>              | <b>Magyar</b>    |  | <b>20</b> |
|  |                  |   |           |
|  |                  |   |           |
|  |                  |   |           |

## EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): NRX-TDIFF
2. Type Number(s): NRX-TDIFF  
Description: Heat Detector using radio links
3. Intended Use: Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
4. Manufacturer: Pittway Tecnologica Srl  
Via Caboto 19/3  
34147 TRIESTE  
Italy
5. Trading Company: Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House,  
Brooks Road  
LEWES  
UK  
BN7 2BY
6. System of assessment: System 1
7. Notified Body: AFNOR Certification  
Notified Body Number: 0333  
EC Certificate Number(s) 0333-CPR-075494
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

| EN 54-5: Fire Detection and Fire Alarm Systems - Heat Detectors, Point Detectors |   |                |
|--|---|----------------|
| Clause   | Essential Performance   | Performance    |
| 4.2  | Classification  | Class A1       |
| 4.3  | Position of heat sensitive elements                                 | Pass           |
| 4.4  | Individual alarm indication   | Pass           |
| 4.5  | Connection of ancillary devices                                     | Pass           |
| 4.6  | Monitoring of detachable detectors                                  | Pass           |
| 4.7  | Manufacturer's adjustments  | Pass           |
| 4.8  | On-site adjustment of response behaviour                            | Pass           |
| 4.9  | Marking   | Pass           |
| 4.10   | Data  | Pass           |
| 4.11   | Additional requirements for software controlled detectors           | Pass           |
| 5.2  | Directional Dependence requirements                                 | Pass           |
| 5.3  | Static response temperature   | Pass           |
| 5.4  | Response times from typical application temperature                 | Pass           |
| 5.5  | Response times from 25 °C   | Not applicable |
| 5.6  | Response times from high ambient temperature (Dry heat operational) | Pass           |
| 5.7  | Variation in supply parameters                                      | Pass           |
| 5.8  | Reproducibility   | Pass           |
| 5.9  | Cold (operational)  | Pass           |
| 5.10   | Dry heat (endurance)  | Pass           |
| 5.11   | Damp heat, cyclic (operational)                                     | Pass           |
| 5.12   | Damp heat, steady state (endurance)                                 | Pass           |
| 5.13   | Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) 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), Immunity tests (operational)   | Pass           |
| 6.1  | Test for detectors suffixe S detectors                              | Not declared   |
| 6.2  | Test for detectors suffixe R detectors                              | Pass           |



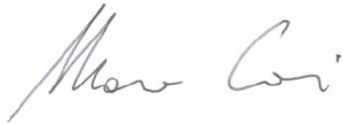
| EN 54-25: Fire Detection and Fire Alarm Systems – Components using radio links |                                       |             |
|--|---------------------------------------|-------------|
| Clause   | Essential Performance                 | Performance |
| <b>4</b>   | <b>System Requirements</b>            |             |
| 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        |
| 4.2.6  | Loss Of Communication                 | Pass        |
| 4.2.7  | Antenna                               | Pass        |
| <b>5</b>   | <b>Component Requirements</b>         |             |
| 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

For and on behalf of  
Pittway Tecnologica S.r.l.

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



Marco Corti  
Plant Manager

## DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Codici di identificazione univoci del prodotto: | NRX-TDIFF   |
| 2. | Numeri tipo:                                    | NRX-TDIFF   |
|    | Descrizione:                                    | Rivelatore di calore usando collegamenti radio  |
| 3. | Usò previsto:                                   | Sistemi di allarme e rilevamento di incendi installati all'interno e in prossimità degli edifici      |
| 4. | Produttore:                                     | Pittway Tecnologica Srl<br>Via Caboto 19/3<br>34147 TRIESTE<br>Italia                                 |
| 5. | Società commerciale:                            | Honeywell Fire Safety (Notifier)<br>Caburn House,<br>Brooks Road<br>LEWES<br>Gran Bretagna<br>BN7 2BY |
| 6. | Sistema di valutazione:                         | Sistema 1   |
| 7. | Organismo notificato:                           | AFNOR Certification   |
|    | Numero organismo notificato:                    | 0333  |
|    | Numeri certificati CE                           | 0333-CPR-075494   |
| 8. | Riferimento della valutazione tecnica europea:  | Non applicabile   |
| 9. | Prestazioni dichiarate:                         |   |

| <b>EN 54-5: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi: rilevatori di punti e calore</b> |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>Clausola</b>   | <b>Caratteristiche fondamentali</b>  | <b>Prestazione</b> |
| 4.2   | Classificazione  | Class A1           |
| 4.3   | Posizione degli elementi termosensibili  | Determinata        |
| 4.4   | Indicazione di un singolo allarme  | Determinata        |
| 4.5   | Collegamento dei dispositivi ausiliari   | Determinata        |
| 4.6   | Monitoraggio dei rilevatori removibili   | Determinata        |
| 4.7   | Regolazioni del produttore   | Determinata        |
| 4.8   | Regolazione della risposta in sede   | Determinata        |
| 4.9   | Marcatura  | Determinata        |
| 4.10  | Dati   | Determinata        |
| 4.11  | Requisiti aggiuntivi per i rilevatori controllati via software                           | Determinata        |
| 5.2   | Requisiti di dipendenza direzionale  | Determinata        |
| 5.3   | Temperatura risposta statica   | Determinata        |
| 5.4   | Tempi di risposta con una tipica temperatura di applicazione                             | Determinata        |
| 5.5   | Tempi di risposta a 25 °C  | No applicabile     |
| 5.6   | Tempi di risposta con un'elevata temperatura ambientale (funzionamento con calore secco) | Determinata        |
| 5.7   | Variazioni dei parametri di alimentazione  | Determinata        |
| 5.8   | Riproducibilità  | Determinata        |
| 5.9   | Freddo (funzionamento)   | Determinata        |
| 5.10  | Calore secco (resistenza)  | Determinata        |
| 5.11  | Calore umido, ciclico (funzionamento)  | Determinata        |
| 5.12  | Calore umido, condizioni stabili (resistenza)  | Determinata        |
| 5.13  | Corrosione da biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> ) (resistenza)                          | Determinata        |
| 5.14  | Energia (funzionamento)  | Determinata        |
| 5.15  | Urto (funzionamento)   | Determinata        |
| 5.16  | Vibrazioni, sinusoidale (funzionamento)  | Determinata        |
| 5.17  | Vibrazioni, sinusoidale (resistenza)   | Determinata        |
| 5.18  | Compatibilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (funzionamento)                   | Determinata        |
| 6.1   | Prove supplementari per rivelatori con suffissi di classe S                              | Non dichiarato     |
| 6.2   | Prove supplementari per rivelatori con suffissi di classe R                              | Determinata        |

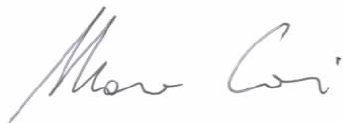
| EN 54-25: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi – Componenti che utilizzano collegamenti radio |   |             |
|--|---|-------------|
| Clausola   | Caratteristiche fondamentali                | Prestazione |
| <b>4</b>   | <b>Requisiti di sistema</b>                 |             |
| 4.2.1  | Immunità alle attenuazione sito             | Determinata |
| 4.2.2  | Integrità del segnale di allarme            | Determinata |
| 4.2.3  | Identificazione dei componenti collegati RF | Determinata |
| 4.2.4  | Prestazioni ricevitore                      | Determinata |
| 4.2.5  | Immunità alle interferenze                  | Determinata |
| 4.2.6  | Perdita di comunicazione                    | Determinata |
| 4.2.7  | antenna                                     | Determinata |
| <b>5</b>   | <b>Requisiti dei componenti</b>             |             |
| 5.2  | generale                                    | Determinata |
| 5.3  | Alimentatori Attrezzatura                   | Determinata |
| 5.4  | Requisiti relativi ambientali               | Determinata |
| 6  | documentazione                              | Determinata |
| 7  | marcatura                                   | Determinata |

10. Le prestazioni del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrispondono alle prestazioni descritte al numero 9. Responsabile della redazione della presente dichiarazione sulle prestazioni è esclusivamente il produttore, come al numero 4.

In nome e per conto di  
Pittway Tecnologica S.r.l.

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

P. 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



Marco Corti  
Responsabile di stabilimento



## DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO CE

De acuerdo con la normativa sobre productos de construcción de la UE n.º 305/2011

1. Código(s) único(s) de identificación de producto: NRX-TDIFF
2. Número(s) tipo: NRX-TDIFF  
Descripción: Detector de calor enlaces de radio
3. Uso previsto: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados en edificios y en su entorno
4. Fabricante: Pittway Tecnologica Srl  
Via Caboto 19/3  
34147 TRIESTE  
Italia
5. Empresa comercializadora: Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House,  
Brooks Road  
LEWES  
Gran Bretaña  
BN7 2BY
6. Sistema de evaluación: Sistema 1
7. Entidad notificada: AFNOR Certification  
Número de entidad notificada: 0333  
Número(s) de certificación CE: 0333-CPR-075494
8. Referencia europea de evaluación técnica: No aplicable
9. Rendimiento declarado:

| <b>EN 54-5: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados. Detectores de calor y detectores puntuales</b> |  |                    |
|--|--|--------------------|
| <b>Cláusula</b>  | <b>Característica esencial</b>   | <b>Rendimiento</b> |
| 4.2  | Clasificación  | Clase A1           |
| 4.3  | Posición de los elementos sensibles al calor                                       | Aprobación         |
| 4.4  | Indicación de cada alarma  | Aprobación         |
| 4.5  | Conexión de dispositivos auxiliares  | Aprobación         |
| 4.6  | Supervisión de detectores desmontables   | Aprobación         |
| 4.7  | Ajustes del fabricante   | Aprobación         |
| 4.8  | Ajuste "in situ" de la reacción  | Aprobación         |
| 4.9  | Marca  | Aprobación         |
| 4.10   | Datos  | Aprobación         |
| 4.11   | Requisitos adicionales para detectores controlados por software                    | Aprobación         |
| 5.2  | Requisitos de dependencia direccional  | Aprobación         |
| 5.3  | Temperatura de respuesta estática  | Aprobación         |
| 5.4  | Tiempos de respuesta de temperatura habitual de la aplicación                      | Aprobación         |
| 5.5  | Tiempos de respuesta desde 25 °C   | no aplicable       |
| 5.6  | Tiempos de respuesta desde temperatura ambiente elevada (operativo con calor seco) | Aprobación         |
| 5.7  | Variación en los parámetros de alimentación  | Aprobación         |
| 5.8  | Reproducibilidad   | Aprobación         |
| 5.9  | En frío (operativo)  | Aprobación         |
| 5.10   | Calor seco (resistencia)   | Aprobación         |
| 5.11   | Calor húmedo, cíclico (operativo)  | Aprobación         |
| 5.12   | Calor húmedo, estado estable (resistencia)   | Aprobación         |
| 5.13   | Corrosión de dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (resistencia)                    | Aprobación         |
| 5.14   | Golpes (operativo)   | Aprobación         |
| 5.15   | Impactos (operativo)   | Aprobación         |
| 5.16   | Vibración, sinusoidal (operativo)  | Aprobación         |
| 5.17   | Vibración, sinusoidal (resistencia)  | Aprobación         |
| 5.18   | Compatibilidad electromagnética (EMC), pruebas de inmunidad (operativo)            | Aprobación         |
| 6.1  | Pruebas adicionales para detectores con sufijos S                                  | No declarado       |
| 6.2  | Pruebas adicionales para detectores con sufijos R                                  | Aprobación         |



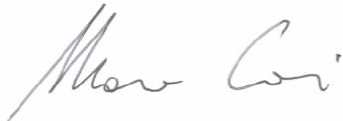
| EN 54-25: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados – Componentes que utilizan enlaces radioeléctricos |   |             |
|---|---|-------------|
| Cláusula  | Característica esencial                           | Rendimiento |
| <b>4</b>  | <b>Requisitos del sistema</b>                     |             |
| 4.2.1   | Inmunidad a la atenuación sitio                   | Aprobación  |
| 4.2.2   | Inmunidad al Sitio Atenuación                     | Aprobación  |
| 4.2.3   | Identificación de los componentes de RF vinculado | Aprobación  |
| 4.2.4   | Rendimiento receptor                              | Aprobación  |
| 4.2.5   | Inmunidad a las interferencias                    | Aprobación  |
| 4.2.6   | Pérdida de comunicación                           | Aprobación  |
| 4.2.7   | antena  | Aprobación  |
| <b>5</b>  | <b>Requisitos de los componentes</b>              |             |
| 5.2   | general   | Aprobación  |
| 5.3   | Equipo de fuente de alimentación                  | Aprobación  |
| 5.4   | Requisitos relacionados con el medio ambiente     | Aprobación  |
| 6   | documentación                                     | Aprobación  |
| 7   | Marcado   | Aprobación  |

10. El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 9. Responsable único de la creación de esta declaración de rendimiento es el fabricante según el número 4.

En nombre de  
Pittway Tecnologica S.r.l.

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



Marco Corti  
Jefe de planta



## EU-LEISTUNGSDEKLARIERUNG

### Nach EU-Verordnung Nr. 305/2011 für Bauprodukte

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Eindeutige(r)<br>Produktkennungscode(s):                                | NRX-TDIFF  |
| 2. | Typnummer(n):<br>Beschreibung:  | NRX-TDIFF<br>Wärmemelder mit funkverbindungen  |
| 3. | Beabsichtigte Verwendung:   | Branderkennungs- und Brandalarmsysteme zur Installation in und an Gebäuden                             |
| 4. | Hersteller:   | Pittway Tecnologica Srl<br>Via Caboto 19/3<br>34147 TRIESTE<br>Italien                                 |
| 5. | Handelsgesellschaft:  | Honeywell Fire Safety (Notifier)<br>Caburn House,<br>Brooks Road<br>LEWES<br>Großbritannien<br>BN7 2BY |
| 6. | Geprüftes System:   | System 1   |
| 7. | Benannte Stelle:<br>Benannte Stelle – Nummer:<br>EU-Zertifikatnummer(n) | AFNOR Certification<br>0333<br>0333-CPR-075494   |
| 8. | Europäische Technische Bewertung –<br>Referenz:                         | Nicht anwendbar  |
| 9. | Deklarierte Leistung:   |  |

| EN 54-5: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Wärmemelder, Punktmelder |   |                  |
|--|---|------------------|
| Klausel  | Wesentliche Leistungsmerkmale   | Leistung         |
| 4.2  | Benennung   | Ja – Klasse A1   |
| 4.3  | Position der wärmeempfindlichen Elemente                                | Ja               |
| 4.4  | Individuelle Alarmanzeige   | Ja               |
| 4.5  | Anschluss von Nebengeräten  | Ja               |
| 4.6  | Kontrolle abnehmbarer Melder  | Ja               |
| 4.7  | Herstellereinstellungen   | Ja               |
| 4.8  | Vor-Ort-Einstellung des Ansprechverhaltens                              | Ja               |
| 4.9  | Kennzeichnung   | Ja               |
| 4.10   | Daten   | Ja               |
| 4.11   | Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Melder                 | Ja               |
| 5.2  | Richtungsabhängigkeitsanforderungen                                     | Ja               |
| 5.3  | Statische Reaktionstemperatur   | Ja               |
| 5.4  | Reaktionszeiten bei typischer Anwendungstemperatur                      | Ja               |
| 5.5  | Reaktionszeiten ab 25° C  | nicht anwendbar  |
| 5.6  | Reaktionszeiten bei hoher Umgebungstemperatur (trockene Wärme, Betrieb) | Ja               |
| 5.7  | Abweichung bei Versorgungsparametern                                    | Ja               |
| 5.8  | Reproduzierbarkeit  | Ja               |
| 5.9  | Kalt (Betrieb)  | Ja               |
| 5.10   | Trockene Hitze (Dauer)  | Ja               |
| 5.11   | Feuchte Wärme, zyklisch (Betrieb)                                       | Ja               |
| 5.12   | Feuchte Wärme, andauernd (Dauer)  | Ja               |
| 5.13   | Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )-Korrosion (Dauer)                     | Ja               |
| 5.14   | Schlag (Betrieb)  | Ja               |
| 5.15   | Stoß (Betrieb)  | Ja               |
| 5.16   | Körperschall, sinusförmig (Betrieb)                                     | Ja               |
| 5.17   | Körperschall, sinusförmig (Dauer)                                       | Ja               |
| 5.18   | Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Betrieb)  | Ja               |
| 6.1  | Zusätzliche Tests für Melder mit Klassensuffixen S                      | Nicht deklariert |
| 6.2  | Zusätzliche Tests für Melder mit Klassensuffixen R                      | Ja               |





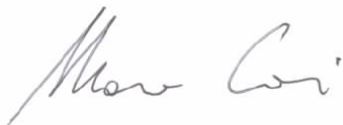
| EN 54-25: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Komponenten mit der drahtlosen Kommunikation |   |         |
|---|---|---------|
| Klausel   | Klausel                                     | Klausel |
| <b>4</b>  | <b>Systemanforderungen</b>                  |         |
| 4.2.1   | Störfestigkeit gegen Standort Dämpfung      | Ja      |
| 4.2.2   | Integrität des Alarmsignals                 | Ja      |
| 4.2.3   | Identifikation von HF-Komponenten verbunden | Ja      |
| 4.2.4   | Performance-Receiver                        | Ja      |
| 4.2.5   | Störfestigkeit                              | Ja      |
| 4.2.6   | Verlust der Kommunikation                   | Ja      |
| 4.2.7   | Antenne                                     | Ja      |
| <b>5</b>  | <b>Komponente Anforderungen</b>             |         |
| 5.2   | General                                     | Ja      |
| 5.3   | Stromversorgungsgeräte                      | Ja      |
| 5.4   | Umweltanforderungen bezogen                 | Ja      |
| 6   | Dokumentation                               | Ja      |
| 7   | Markierung                                  | Ja      |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Für und im Namen von  
Pittway Tecnologica S.r.l.

Pittway Tecnologica S.r.l.  
a socio unico  
Via Caboto 19/3  
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



Marco Corti  
Werksmanager



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

### According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Code d'identification unique du produit type :  | NRX-TDIFF   |
| 2. | Numéro de type<br>Description:  | NRX-TDIFF<br>Détecteur tde chaleur à liaison herzienne  |
| 3. | Usage prévu du produit de construction  | Systèmes de détection et d'alarme incendie installés dans les bâtiments.                                |
| 4. | Fabriqueur:   | Pittway Tecnologica Srl<br>Via Caboto 19/3<br>34147 TRIESTE<br>Italie                                   |
| 5. | Contact du mandataire:  | Honeywell Fire Safety (Notifier)<br>Caburn House,<br>Brooks Road<br>LEWES<br>Grande Bretagne<br>BN7 2BY |
| 6. | Le système d'évaluation et de vérification  | System 1  |
| 7. | Organisme Notifié:<br>Numero d'organisme notifié<br>Numero de certificat de constance des performances ou certificat de conformité. | AFNOR Certification<br>0333<br>0333-CPR-075494  |
| 8. | Evaluation technique européenne   | Non Applicable  |
| 9. | Performances declares:  |   |

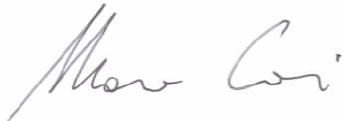
| <b>EN 54-5: Systèmes de détection et d'alarme incendie – Détecteurs ponctuels de chaleur</b> |  |                     |
|--|--|---------------------|
| <b>Clause</b>  | <b>Caractéristiques essentielles</b>   | <b>Performances</b> |
| 4.2  | Classe du détecteur  | Classe A1           |
| 4.3  | Positionnement des composants sensibles à la chaleur   | Conforme            |
| 4.4  | Indication individuelle d'alarme   | Conforme            |
| 4.5  | Raccordement de dispositifs auxiliaires  | Conforme            |
| 4.6  | Surveillance des détecteurs à tête amovible  | Conforme            |
| 4.7  | Moyens de calibrage  | Conforme            |
| 4.9  | Marquage   | Conforme            |
| 4.10   | Documentation  | Conforme            |
| 4.11   | Exigences complémentaires pour les détecteurs utilisant un logiciel                            | Conforme            |
| 5.2  | Influence de la direction  | Conforme            |
| 5.3  | Température statique de réponse  | Conforme            |
| 5.4  | Temps de réponse à la température typique d'application  | Conforme            |
| 5.5  | Temps de réponse à partir de 25 ° C  | Non applicable      |
| 5.6  | Temps de réponse à partir d'une température ambiante élevée (chaleur sèche, essai fonctionnel) | Conforme            |
| 5.7  | La variation des paramètres d'alimentation   | Conforme            |
| 5.8  | Reproductibilité   | Conforme            |
| 5.9  | Froid (Essai fonctionnelle)  | Conforme            |
| 5.10   | Chaleur sèche (essai fonctionnel)  | Conforme            |
| 5.11   | Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)  | Conforme            |
| 5.12   | Chaleur humide continue (essai d'endurance)  | Conforme            |
| 5.13   | Corrosion par dioxyde de soufre (SO2) (essai d'endurance)                                      | Conforme            |
| 5.14   | Choc (essai fonctionnel)   | Conforme            |
| 5.15   | Impact (essai fonctionnel)   | Conforme            |
| 5.16   | Vibrations sinusoïdales (essai fonctionnel)  | Conforme            |
| 5.17   | Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)  | Conforme            |
| 5.18   | Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité                                       | Conforme            |
| 6.1  | Essais des détecteurs de suffixe S   | No déclaré          |
| 6.2  | Essais des détecteurs de suffixe R   | Conforme            |



| EN 54-25: Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments – Composants utilisant les liaisons herziennes |                                       |             |
|---|---------------------------------------|-------------|
| Clause  | Essential Performance                 | Performance |
| <b>4</b>  | <b>Exigences du Systeme</b>           |             |
| 4.2.1   | Immunité au Atténuation               | Conforme    |
| 4.2.2   | Intégrité du Signal d'alarme          | Conforme    |
| 4.2.3   | Identification des composants RF liés | Conforme    |
| 4.2.4   | Performance récepteur                 | Conforme    |
| 4.2.5   | Immunité aux interférences            | Conforme    |
| 4.2.6   | Perte de communication                | Conforme    |
| 4.2.7   | Antenne                               | Conforme    |
| <b>5</b>  | <b>Exigences de composants</b>        |             |
| 5.2   | Général                               | Conforme    |
| 5.3   | Alimentation Équipement               | Conforme    |
| 5.4   | Exigences environnementales liées     | Conforme    |
| 6   | Documentation                         | Conforme    |
| 7   | Marquage                              | Conforme    |

10. Les performances du produit selon les numéros 1 et 2 correspondent aux performances déclarées selon le numéro 9. Le fabricant est le seul responsable de la création de la déclaration des performances selon le numéro 4.

Pour et au nom de  
Pittway Tecnologica S.r.l.



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

Marco Corti  
Plant Manager



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DA CE

De acordo com o Regulamento de Produtos de Construção N.º 305/2011

1. Código(s) de Identificação Único de Produto: NRX-TDIFF
2. Número(s) de Tipo: NRX-TDIFF  
Descrição: Detectores de Calor usa links de rádio
3. Utilização Pretendida: Sistemas de detecção e alarme de incêndios instalados dentro e em volta dos edifícios
4. Fabricante: Pittway Tecnologica Srl  
Via Caboto 19/3  
34147 TRIESTE  
Itália
5. Empresa Comercial: Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House,  
Brooks Road  
LEWES  
Grã Bretanha  
BN7 2BY
6. Sistema de avaliação: Sistema 1
7. Organismo Notificado: AFNOR Certification  
Número do Organismo Notificado: 0333  
Número(s) de Certificado CE: 0333-CPR-075494
8. Referência de Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável
9. Desempenho Declarado:

| <b>EN 54-5: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Detectores de Calor, Detectores Pontuais</b> |   |                   |
|---|---|-------------------|
| <b>Condição</b>   | <b>Desempenho Essencial</b>   | <b>Desempenho</b> |
| 4.2   | Classificação   | Passar – Class A1 |
| 4.3   | Posição de elementos sensíveis ao calor                                   | Passar            |
| 4.4   | Indicação de alarme individual  | Passar            |
| 4.5   | Ligação a dispositivos suplementares                                      | Passar            |
| 4.6   | Monitorização de detectores amovíveis                                     | Passar            |
| 4.7   | Ajustes do fabricante   | Passar            |
| 4.8   | Ajuste do comportamento de resposta no local                              | Passar            |
| 4.9   | Marca   | Passar            |
| 4.10  | Dados   | Passar            |
| 4.11  | Requisitos adicionais para detectores controlados por software            | Passar            |
| 5.2   | Requisitos de Dependência Direccional                                     | Passar            |
| 5.3   | Temperatura de resposta estática  | Passar            |
| 5.4   | Tempos de resposta de temperatura típica de aplicação                     | Passar            |
| 5.5   | Tempos de resposta a partir de 25 °C                                      | não aplicável     |
| 5.6   | Tempos de resposta de temperatura ambiente alta (Calor seco operacional)  | Passar            |
| 5.7   | Variação nos parâmetros de fornecimento                                   | Passar            |
| 5.8   | Reprodutibilidade   | Passar            |
| 5.9   | Frio (operacional)  | Passar            |
| 5.10  | Calor seco (resistência)  | Passar            |
| 5.11  | Calor húmido, cíclico (operacional)                                       | Passar            |
| 5.12  | Calor húmido, estado estacionário (resistência)                           | Passar            |
| 5.13  | Corrosão por dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> ) (resistência)          | Passar            |
| 5.14  | Choque (operacional)  | Passar            |
| 5.15  | Impacto (operacional)   | Passar            |
| 5.16  | Vibração, sinusoidal, (operacional)                                       | Passar            |
| 5.17  | Vibração, sinusoidal (resistência)  | Passar            |
| 5.18  | Compatibilidade electromagnética (CEM), Testes de imunidade (operacional) | Passar            |
| 6.1   | Testes adicionais para detectores com sufixos de classe S                 | não declarado     |
| 6.2   | Testes adicionais para detectores com sufixos de classe R                 | Passar            |



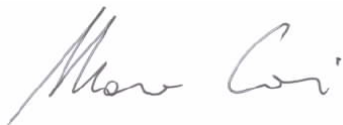
| EN 54-25: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Componentes que utilizam comunicações sem fio |                                       |            |
|--|---------------------------------------|------------|
| Condição   | Desempenho Essencial                  | Desempenho |
| <b>4</b>   | <b>Requisitos do sistema</b>          |            |
| 4.2.1  | Imunidade para o site Atenuação       | Passar     |
| 4.2.2  | A integridade do sinal de alarme      | Passar     |
| 4.2.3  | Identificação do componente RF ligado | Passar     |
| 4.2.4  | Desempenho Receptor                   | Passar     |
| 4.2.5  | Imunidade à Interferência             | Passar     |
| 4.2.6  | Perda de Comunicação                  | Passar     |
| 4.2.7  | antena                                | Passar     |
| <b>5</b>   | <b>Componente Requisitos</b>          |            |
| 5.2  | geral                                 | Passar     |
| 5.3  | Equipamentos de alimentação           | Passar     |
| 5.4  | Os requisitos ambientais relacionados | Passar     |
| 6  | documentação                          | Passar     |
| 7  | marca                                 | Passar     |

10. desempenho do produto conforme os números 1 e 2 corresponde ao desempenho declarado segundo o número 9.O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de desempenho segundo o número 4.

Por e em nome de  
Pittway Tecnologica S.r.l.

Pittway Tecnologica S.r.l.  
um único accionista  
Via Caboto 19/3  
34147 TRIESTE (Itália)  
Tel: +39-040-9490111  
Fax: +39-040-382137

N.º IVA IT 00744320326  
Reg. Com. TS n. 10331 Trib. TS  
R.E.A. N. 97799  
Cap.Soc. € 1.368.619,00 int. vers.  
NIPC e N.º Ident. Fisc. 00744320326



Marco Corti  
Gestor de Fábrica

## EU PRESTANDEKLARATION

### Enligt EU:s byggproduktdirektiv 305/2011

1. Unikt produkt-ID: NRX-TDIFF
2. Typnummer: NRX-TDIFF  
Beskrivning: värmedetektorer använder radiolänkar
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: Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House,  
Brooks Road  
LEWES  
Storbritannien  
BN7 2BY
6. Bedömningssystem: System 1
7. Anmält organ: AFNOR Certification  
Anmält organ nr.: 0333  
EU-certifikat nr. 0333-CPR-075494
8. Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt
9. Deklarerade prestanda:

| EN 54-5: Branddetekterings- och brandlarmssystem - värmedetektorer, punktdetektorer |   |                    |
|---|---|--------------------|
| Punkt   | Beskrivning   | Prestanda          |
| 4.2   | Klassificering  | Godkänd – klass A1 |
| 4.3   | Värmesensornas placering                                      | Godkänd            |
| 4.4   | Individuell larmindikering                                    | Godkänd            |
| 4.5   | Anslutning av kringenheter                                    | Godkänd            |
| 4.6   | Övervakning av bortkopplingsbara detektorer                   | Godkänd            |
| 4.7   | Tillverkarens justeringar                                     | Godkänd            |
| 4.8   | Justering av responsbeteende på plats                         | Godkänd            |
| 4.9   | Märkning  | Godkänd            |
| 4.10  | Data  | Godkänd            |
| 4.11  | Ytterligare krav för mjukvaruövervakade detektorer            | Godkänd            |
| 5.2   | Riktighetsberoende krav                                       | Godkänd            |
| 5.3   | Statisk responstemperatur                                     | Godkänd            |
| 5.4   | Responstider vid typiska applikationstemperaturer             | Godkänd            |
| 5.5   | Responstider vid 25 °C  | Ej tillämpligt     |
| 5.6   | Responstider vid höga omgivningstemperaturer (torrvärmedrift) | Godkänd            |
| 5.7   | Variation för försörjningsparametrar                          | Godkänd            |
| 5.8   | Reproducerbarhet  | Godkänd            |
| 5.9   | Kyla (drift)  | Godkänd            |
| 5.10  | Torr värme (varaktig)   | Godkänd            |
| 5.11  | Cyklisk fuktig värme (drift)                                  | Godkänd            |
| 5.12  | Fuktig värme, stationär (varaktig)                            | Godkänd            |
| 5.13  | Korrosion från svaveldioxid (SO <sub>2</sub> ) (varaktig)     | Godkänd            |
| 5.14  | Stöt (drift)  | Godkänd            |
| 5.15  | Slag (drift)  | Godkänd            |
| 5.16  | Vibration, sinusformad (drift)                                | Godkänd            |
| 5.17  | Vibration, sinusformad (varaktig)                             | Godkänd            |
| 5.18  | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov (drift)  | Godkänd            |
| 6.1   | Ytterligare test för detektorer med klasssuffix S             | inte förklarats    |
| 6.2   | Ytterligare test för detektorer med klasssuffix R             | Godkänd            |



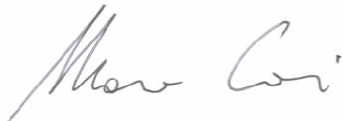
| EN 54-25: Brand-och brandlarmsystem - Komponenter som använder trådlösa länkar |                                      |           |
|--|--------------------------------------|-----------|
| Punkt  | Beskrivning                          | Prestanda |
| <b>4</b>   | Systemkrav                           |           |
| 4.2.1  | Immunitet mot Site Dämpning          | Godkänd   |
| 4.2.2  | Integritet av larmsignal             | Godkänd   |
| 4.2.3  | Identifiering av RF-länkad komponent | Godkänd   |
| 4.2.4  | Receiver Performance                 | Godkänd   |
| 4.2.5  | Immunitet för Interference           | Godkänd   |
| 4.2.6  | Förlust av kommunikation             | Godkänd   |
| 4.2.7  | Antenn                               | Godkänd   |
| <b>5</b>   | Krav Komponent                       |           |
| 5.2  | Vanliga                              | Godkänd   |
| 5.3  | Strömförsörjning Utrustning          | Godkänd   |
| 5.4  | Miljökrav relaterade                 | Godkänd   |
| 6  | Dokumentation                        | Godkänd   |
| 7  | Märkning                             | 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.

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

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



Marco Corti  
Platschef

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WE

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 (Construction Products Regulation).

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Unikatowe kody identyfikacyjne produktu:  | NRX-TDIFF   |
| 2. | Numery typu:<br>Opis:   | NRX-TDIFF<br>czujki ciepła łączy radiowych  |
| 3. | Przeznaczenie:  | Systemy wykrywania pożarów i sygnalizacji pożarowej montowane w budynkach i w ich pobliżu               |
| 4. | Producent:  | Pittway Tecnologica Srl<br>Via Caboto 19/3<br>34147 TRIESTE<br>Włochy                                   |
| 5. | Przedsiębiorstwo handlowe:  | Honeywell Fire Safety (Notifier)<br>Caburn House,<br>Brooks Road<br>LEWES<br>Wielka Brytania<br>BN7 2BY |
| 6. | System oceny:   | System 1  |
| 7. | Jednostka notyfikowana:<br>Numer jednostki notyfikowanej:<br>Numery certyfikatów WE | AFNOR Certification<br>0333<br>0333-CPR-075494  |
| 8. | Nr. odniesienia europejskiej oceny technicznej:                                     | Nie dotyczy   |
| 9. | Deklarowane właściwości użytkowe:   |   |

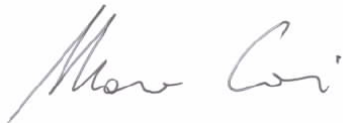
| EN 54-5: Systemy wykrywania pożarów i sygnalizacji pożarowej – czujki ciepła, czujki punktowe |   |                      |
|---|---|----------------------|
| Klauzula  | Niezbędna wydajność   | Właściwości użytkowe |
| 4.2   | Klasyfikacja  | Spełnia – klasa A1   |
| 4.3   | Położenie elementów czułych na ciepło   | Spełnia              |
| 4.4   | Wskaźnik zadziałania  | Spełnia              |
| 4.5   | Podłączenie dodatkowych urządzeń  | Spełnia              |
| 4.6   | Nadzór nad odłączalnymi czujkami  | Spełnia              |
| 4.7   | Regulacje producenta  | Spełnia              |
| 4.8   | Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania                                | Spełnia              |
| 4.9   | Oznaczenia  | Spełnia              |
| 4.10  | Dane  | Spełnia              |
| 4.11  | Dodatkowe wymagania dotyczące czujek sterowanych programowo                                 | Spełnia              |
| 5.2   | Wymagania dotyczące zależności kierunkowej  | Spełnia              |
| 5.3   | Statyczna temperatura zadziałania   | Spełnia              |
| 5.4   | Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania                            | Spełnia              |
| 5.5   | Czasy zadziałania w temperaturze początkowej równej 25 °C                                   | nie dotyczy          |
| 5.6   | Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia (odporność na suche gorąco) | Spełnia              |
| 5.7   | Zmiana parametrów zasilania   | Spełnia              |
| 5.8   | Odtwarzalność   | Spełnia              |
| 5.9   | Odporność na zimno  | Spełnia              |
| 5.10  | Wytrzymałość na suche gorąco  | Spełnia              |
| 5.11  | Odporność na wilgotne gorąco cykliczne  | Spełnia              |
| 5.12  | Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe   | Spełnia              |
| 5.13  | Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> )          | Spełnia              |
| 5.14  | Odporność na udary pojedyncze   | Spełnia              |
| 5.15  | Odporność na uderzenie  | Spełnia              |
| 5.16  | Odporność na wibracje sinusoidalne  | Spełnia              |
| 5.17  | Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne   | Spełnia              |
| 5.18  | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności                                 | Spełnia              |
| 6.1   | Dodatkowe testy czujek z sufiksami klasy S  | nie zadeklarował     |
| 6.2   | Dodatkowe testy czujek z sufiksami klasy R  | Spełnia              |



| EN 54-25: Wykrywania pożaru i Systemy sygnalizacji pożaru - za pomocą łączы bezprzewodowych Podzespoły |                                      |                      |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| Klauzula   | Niezbędna wydajność                  | Właściwości użytkowe |
| <b>4</b>   | <b>Wymagania systemowe</b>           |                      |
| 4.2.1  | Odporność na strony Tłumienie        | Spełnia              |
| 4.2.2  | Integralność sygnału alarmowego      | Spełnia              |
| 4.2.3  | Identyfikacja RF związany komponent  | Spełnia              |
| 4.2.4  | odbiornik Wydajność                  | Spełnia              |
| 4.2.5  | Odporność na zakłócenia              | Spełnia              |
| 4.2.6  | Utrata komunikacji                   | Spełnia              |
| 4.2.7  | antena                               | Spełnia              |
| <b>5</b>   | <b>Wymagania dotyczące elementów</b> |                      |
| 5.2  | ogólny                               | Spełnia              |
| 5.3  | Zasilacze                            | Spełnia              |
| 5.4  | Wymogi ochrony środowiska związane   | Spełnia              |
| 6  | dokumentacja                         | Spełnia              |
| 7  | cechowanie                           | Spełnia              |

10. Właściwość użytkowa produktu zgodnie z numerami 1 i 2 odpowiada deklarowanej właściwości użytkowej zgodnie z numerem 9. Stroną odpowiedzialną za stworzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych jest sam producent, zgodnie z numerem 4.

W imieniu:  
Pittway Tecnologica S.r.l.



Pittway Tecnologica S.r.l.  
a socio unico  
Via Caboto 19/3  
34147 TRIESTE (Włochy)  
Tel.: +39-040-9490111  
Faks: +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

Marco Corti  
Kierownik zakładu

## EY SUORITUSTASOILMOITUS

### EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaan

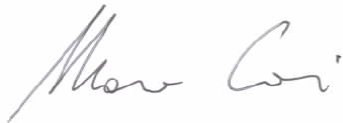
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: NRX-TDIFF
2. Tyyppinumero(t): NRX-TDIFF  
Kuvaus: Lämpöilmaisimet avulla radiolinkeissä
3. Käyttötarkoitus: Rakennuksiin ja niiden ulkopuolelle asennetut palonilmaisu- ja palohälytysjärjestelmät
4. Valmistaja: Pittway Tecnologica Srl  
Via Caboto 19/3  
34147 TRIESTE  
Italia
5. Markkinoija: Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House,  
Brooks Road  
LEWES  
Iso-Britannia  
BN7 2BY
6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä: Järjestelmä 1
7. Ilmoitettu laitos: AFNOR Certification  
Ilmoitettu laitos numero: 0333  
EY-todistuksen/-todistusten numero(t) 0333-CPR-075494
8. Eurooppalainen tekninen arviointi: Ei sovelleta
9. Ilmoitetut suoritustasot:

| EN 54-5: Palonilmaisu- ja palohälytysjärjestelmät - Lämpöilmaisimet, pisteilmaisimet |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Lauseke  | Kuvaus  | Tasot ja/tai luokat    |
| 4.2  | Luokitus  | Hyväksytty – Luokka A1 |
| 4.3  | Lämpöherkkien elementtien sijainti  | Hyväksytty             |
| 4.4  | Erillinen hälytyksen ilmoitus   | Hyväksytty             |
| 4.5  | Kytkeäntä apulaitteisiin  | Hyväksytty             |
| 4.6  | Erillisten ilmaisinten valvonta   | Hyväksytty             |
| 4.7  | Valmistajan tekemät säädöt  | Hyväksytty             |
| 4.8  | Vastekäyttäytymisen säätö paikan päällä                                   | Hyväksytty             |
| 4.9  | Merkintä  | Hyväksytty             |
| 4.10   | Data  | Hyväksytty             |
| 4.11   | Ohjausohjelmilla toimivia varoittimia koskevat lisävaatimukset            | Hyväksytty             |
| 5.2  | Suuntariippuvuutta koskevat vaatimukset                                   | Hyväksytty             |
| 5.3  | Staatintinen vastelämpötila   | Hyväksytty             |
| 5.4  | Vasteajat tyyppillisistä sovelluslämpötiloista                            | Hyväksytty             |
| 5.5  | Vasteajat/ 25 °C  | ei sovelleta           |
| 5.6  | Vasteajat korkeasta ympäristölämpötilasta (kuiva kuumuus, toiminnallinen) | Hyväksytty             |
| 5.7  | Syöttöparametrien vaihtelu  | Hyväksytty             |
| 5.8  | Toisinnettavuus   | Hyväksytty             |
| 5.9  | Kylmyys (toiminnallinen)  | Hyväksytty             |
| 5.10   | Kuiva kuumuus (pysyvä)  | Hyväksytty             |
| 5.11   | Kosteaa kuumuus jaksottainen (toiminnallinen)                             | Hyväksytty             |
| 5.12   | Kosteaa kuumuus, vakaa tila (pysyvä)                                      | Hyväksytty             |
| 5.13   | Rikkidioksidikorroosio (SO2) (pysyvä)                                     | Hyväksytty             |
| 5.14   | Shokki-isku (toiminnallinen)  | Hyväksytty             |
| 5.15   | Isku (toiminnallinen)   | Hyväksytty             |
| 5.16   | Tärinä, sinimuotoinen (toiminnallinen)                                    | Hyväksytty             |
| 5.17   | Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä)  | Hyväksytty             |
| 5.18   | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), sietotestaus (toiminnallinen)     | Hyväksytty             |
| 6.1  | Luokitusliitteellä S varustettuja ilmaisimia koskevat lisätestit          | ei ilmoitettu          |
| 6.2  | Luokitusliitteellä R varustettuja ilmaisimia koskevat lisätestit          | Hyväksytty             |

| EN 54-25: Palon havaitseminen ja Alarm Systems - Components langattomia yhteyksiä käyttävistä |                                     |                     |
|---|-------------------------------------|---------------------|
| Lauseke   | Kuvaus                              | Tasot ja/tai luokat |
| <b>4</b>  | <b>Laitteistovaatimukset</b>        |                     |
| 4.2.1   | Immunitaetti Sivuston vaimennus     | Hyväksytty          |
| 4.2.2   | Integrity hälytysmerkki             | Hyväksytty          |
| 4.2.3   | Tunnistaminen RF-linked komponentti | Hyväksytty          |
| 4.2.4   | vastaanotin Performance             | Hyväksytty          |
| 4.2.5   | Häiriönsieto                        | Hyväksytty          |
| 4.2.6   | Katoamisen                          | Hyväksytty          |
| 4.2.7   | antenni                             | Hyväksytty          |
| <b>5</b>  | <b>komponentti Vaatimukset</b>      |                     |
| 5.2   | yleinen                             | Hyväksytty          |
| 5.3   | Virtalähdelaiteita                  | Hyväksytty          |
| 5.4   | Ympäristöön liittyvät vaatimukset   | Hyväksytty          |
| 6   | dokumentointi                       | Hyväksytty          |
| 7   | merkki                              | Hyväksytty          |

10. Tuotteen suoritusaso numeroiden 1 ja 2 mukaan vastaa määritettyä suoritusasoa numeron 9 mukaisesti. Suoritusasoilmoituksen laatimisesta vastaa yksin valmistaja numeron 4 mukaisesti.

Yrityksen  
Pittway Tecnologica S.r.l. puolesta



Marco Corti  
Plant Manager

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

Puhelin: +39-040-9490111

Telefaksi: +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

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Az európai parlament és tanács építési termékek forgalmazására vonatkozó 305/2011/EU sz. rendelete alapján

1. A termék egyedi azonosító kódja(i): NRX-TDIFF
2. Típuszám(ok): NRX-TDIFF  
Megnevezés: Hőérzékelők detektor segítségével rádiókapcsolatok
3. A termék rendeltetése: Tűzjelző berendezés
4. Gyártó: Pittway Tecnologica Srl  
Via Caboto 19/3  
34147 TRIESTE  
Olaszország
5. Kereskedő cég / meghatalmazott képviselő: Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House,  
Brooks Road  
LEWES  
Nagy-Britannia  
BN7 2BY
6. Értékelési rendszer: 1. rendszer
7. Bejelentett szervezet: AFNOR Certification  
A bejelentett szervezet azonosító száma: 0333  
EC tanúsítvány száma(i): 0333-CPR-075494
8. Európai Műszaki Értékelés: Nem értelmezhető (Not Applicable)
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

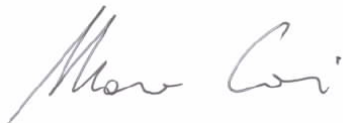
| EN54-5: Tűzjelző berendezések - Hőérzékelők, pontszerű érzékelők |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Fejezet  | Megnevezés  | Teljesítmény          |
| 4.2  | Osztályozás   | Teljesül – A1 osztály |
| 4.3  | A hőérzékelő elem helyzete  | Teljesül              |
| 4.4  | Egyedi riasztásjelzés   | Teljesül              |
| 4.5  | Kiegészítő eszközök csatlakoztatása   | Teljesül              |
| 4.6  | A leszerelhető érzékelők felügyelete  | Teljesül              |
| 4.7  | Gyártói állítási lehetőségek  | Teljesül              |
| 4.8  | A válaszviselkedések helyszíni állítása   | Teljesül              |
| 4.9  | Jelölés   | Teljesül              |
| 4.10   | Adatok  | Teljesül              |
| 4.11   | Szoftver vezérelt érzékelők további követelményei                                       | Teljesül              |
| 5.2  | Irányfüggési követelmények  | Teljesül              |
| 5.3  | Statikus bejelzési hőmérséklet  | Teljesül              |
| 5.4  | Válaszidők tipikus alkalmazási hőmérséklet esetén                                       | Teljesül              |
| 5.5  | Válaszidők 25oC-ről   | Nem alkalmazható      |
| 5.6  | Válaszidők magas környezeti hőmérsékletről (száraz meleg üzemi körülmények között)      | Teljesül              |
| 5.7  | Tápfeszültség paraméterek változása   | Teljesül              |
| 5.8  | Reprodukálhatóság   | Teljesül              |
| 5.9  | Hideg-állóság (üzemi körülmények között)  | Teljesül              |
| 5.10   | Száraz meleg-állóság (tartós)   | Teljesül              |
| 5.11   | Párás meleg-állóság, ciklikus (üzemi körülmények között)                                | Teljesül              |
| 5.12   | Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós)                                       | Teljesül              |
| 5.13   | Kén-dioxid korrózióállóság (tartós)   | Teljesül              |
| 5.14   | Rázásállóság (üzemi körülmények között)   | Teljesül              |
| 5.15   | Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között)   | Teljesül              |
| 5.16   | Színuszos rezgésállóság (üzemi körülmények között)                                      | Teljesül              |
| 5.17   | Színuszos rezgésállóság (tartós)  | Teljesül              |
| 5.18   | Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések (üzemi körülmények között) | Teljesül              |
| 6.1  | További vizsgálatok osztályleíró utótago S s érzékelőkhöz                               | nincs bejelentve      |
| 6.2  | További vizsgálatok osztályleíró utótago R s érzékelőkhöz                               | Teljesül              |



| EN 54-25: Tűzjelző és tűzjelző rendszerek - elemek segítségével a vezeték nélküli kapcsolat |  |              |
|---|--|--------------|
| Fejezet   | Megnevezés                                 | Teljesítmény |
| <b>4</b>  | <b>Rendszerkövetelmények</b>               |              |
| 4.2.1   | Védettség az oldal Csillapítás             | Teljesül     |
| 4.2.2   | Integrity a riasztás                       | Teljesül     |
| 4.2.3   | Azonosítása RF-kapcsolt komponens          | Teljesül     |
| 4.2.4   | vevő teljesítmény                          | Teljesül     |
| 4.2.5   | Zavarállósággal                            | Teljesül     |
| 4.2.6   | Kommunikáció elvesztését                   | Teljesül     |
| 4.2.7   | antenna                                    | Teljesül     |
| <b>5</b>  | <b>Component követelményei</b>             |              |
| 5.2   | általános                                  | Teljesül     |
| 5.3   | Power Supply Equipment                     | Teljesül     |
| 5.4   | Környezetvédelmi kapcsolatos követelmények | Teljesül     |
| 6   | dokumentáció                               | Teljesül     |
| 7   | jelzés                                     | Teljesül     |

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék(ek) teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy



**Marco Corti**  
gyárigazgató

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