DOP DOP-IRF014 NRX-GATE			
Declaration of Performance	**English**		
Dichiarazione sulle prestazioni	**Italiano**		
Declaración de rendimiento	**Español**		
Leistungserklärung	**Deutsch**		
Déclaration des performances	**Français**		
Declaração de desempenho	**Portugês**		
Prestandadeklaration	**Svenska**		
Deklaracja właściwości użytkowych	**Polski**		
Suoritustasoilmoitus	**Suomi**		
Teljesítménynyilatkozat	**Magyar**		

ENGLISH

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): NRX-GATE
2. Type Number(s): NRX-GATE

   Description: Radio Gateway Input / Output Device.
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-075485
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

EN 54-17: Fire Detection and Fire Alarms Systems - Short Circuit Isolators		
Clause	**Description**	**Performance**
4.2.	Integral status indication	Pass
4.3.	Connection of ancillary devices	Pass
4.4.	Monitoring of detachable short circuit isolators	Pass
4.5.	Manufacturer's adjustments	Pass
4.6.	On site adjustments	Pass
4.7	Marking	Pass
4.8	Data	Pass
4.9.	Additional requirements for software controlled short circuit isolators	Pass
5.1.5	Functional Tests	Pass
5.2	Reproducibility	Pass
5.3	Variation in supply voltage	Pass
5.4	Dry heat (operational)	Pass
5.5	Cold (operational)	Pass
5.6	Damp heat cyclic (operational)	Pass
5.7	Damp heat steady state (endurance)	Pass
5.8	Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Pass
5.9	Shock (operational)	Pass
5.10	Impact (operational)	Pass
5.11	Vibration, sinusoidal (operational)	Pass
5.12	Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass
5.13	EMC immunity	Pass

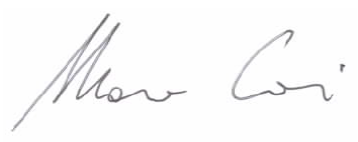
EN 54-18: Fire Detection and Fire Alarm Systems - Input / Output Devices		
Clause	**Description**	**Performance**
4.2.	Monitoring of detachable devices	Pass
4.3.	Marking and data	Pass
4.4.	Documentation	Pass
4.5.	Requirements for software controlled devices	Pass
5.1.	General	Pass
5.2.	Performance and variation in supply parameters	Pass
5.3.	Dry heat (operational)	Pass

5.4.	Cold (operational)	Pass
5.5.	Damp heat cyclic (operational)	Pass
5.6.	Damp heat steady state (endurance)	Pass
5.7.	Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Pass
5.8.	Shock (operational)	Pass
5.9.	Impact (operational)	Pass
5.10.	Vibration, sinusoidal (operational)	Pass
5.11.	Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass
5.12.	Electromagnetic compatibility (EMC) immunity tests	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 Imtegrity	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
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

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

ITALIAN

DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI CE

In base al Regolamento prodotti da costruzione n. 305/2011/CE

1.	Codici di identificazione univoci del prodotto:	NRX-GATE
2.	Numeri tipo:	NRX-GATE
	Descrizione:	Dispositivi di ingresso / uscita, Interfaccia Radio
3.	Uso previsto:	Sistemi di allarme e rilevamento di incendi installati all'interno e in prossimità degli edifici
4.	Produttore:	Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 34147 TRIESTE Italia
5.	Società commerciale:	Honeywell Fire Safety (Notifier) Caburn House, Brooks Road LEWES Gran Bretagna BN7 2BY
6.	Sistema di valutazione:	Sistema 1
7.	Organismo notificato:	AFNOR Certification
	Numero organismo notificato:	0333
	Numeri certificati CE	0333-CPR-075485
8.	Riferimento della valutazione tecnica europea:	Non applicabile
9.	Prestazioni dichiarate:	

EN 54-17: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi: isolatori per cortocircuiti		
Clausola	**Caratteristiche fondamentali**	**Prestazioni**
4.2.	Indicazione stato integrale	Determinata
4.3.	Collegamento dei dispositivi ausiliari	Determinata
4.4.	Monitoraggio degli isolatori rimovibili per cortocircuiti	Determinata
4.5.	Regolazioni del produttore	Determinata
4.6.	Regolazioni in sede	Determinata
4.9.	Marcatura	Determinata
5.1.5	Test funzionali	Determinata
5.2	Riproducibilità	Determinata
5.3	Variazione della tensione di alimentazione	Determinata
5.4	Calore secco (funzionamento)	Determinata
5.5	Freddo (funzionamento)	Determinata
5.6	Calore umido ciclico (funzionamento)	Determinata
5.7	Calore umido con condizioni stabili (resistenza)	Determinata
5.8	Corrosione da biossido di zolfo (SO2) (resistenza)	Determinata
5.9	Energia (funzionamento)	Determinata
5.10	Urto (funzionamento)	Determinata
5.11	Vibrazioni, sinusoidale (funzionamento)	Determinata
5.12	Vibrazioni, sinusoidale (resistenza)	Determinata
5.13	Test di immunità della compatibilità elettromagnetica (EMC)	Determinata

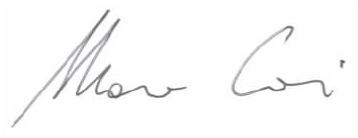
EN 54-18: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi: dispositivi di ingresso/uscita		
Clausola	**Caratteristiche fondamentali**	**Prestazioni**
4.2.	Monitoraggio dei dispositivi rimovibili	Determinata
4.3.	Marcatura e dati	Determinata
4.4.	Documentazione	Determinata
4.5.	Requisiti dei dispositivi controllati via software	Determinata
5.1.	Generale	Determinata
5.2.	Prestazioni e variazione dei parametri di alimentazione	Determinata
5.3.	Calore secco (funzionamento)	Determinata

5.4.	Freddo (funzionamento)	Determinata
5.5.	Calore umido ciclico (funzionamento)	Determinata
5.6.	Calore umido con condizioni stabili (resistenza)	Determinata
5.7.	Corrosione da biossido di zolfo (SO2) (resistenza)	Determinata
5.8.	Energia (funzionamento)	Determinata
5.9.	Urto (funzionamento)	Determinata
5.10.	Vibrazioni, sinusoidale (funzionamento)	Determinata
5.11.	Vibrazioni, sinusoidale (resistenza)	Determinata
5.12.	Test di immunità della compatibilità elettromagnetica (EMC)	Determinata

EN 54-25: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi – Componenti che utilizzano collegamenti radio		
Clausola	**Caratteristiche fondamentali**	**Prestazione**
4	**Requisiti di sistema**	
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
5	**Requisiti dei componenti**	
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.

Nome e per conto di
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
Responsabile di stabilimento

Marco Corti
Responsabile di stabilimento

ESPAGNOL

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-GATE
2.	Número(s) tipo:	NRX-GATE
	Descripción:	Puerta de enlace de radio / Dispositivo de entrada y salida
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-075485
8.	Referencia europea de evaluación técnica:	No aplicable

9. Rendimiento declarado:

EN 54-17: Sistemas de detección y de alarmas de incendios. Aisladores de cortocircuitos		
Cláusula	**Característica esencial**	**Rendimiento**
4.2.	Indicación de estado integral	Aprobación
4.3.	Conexión de dispositivos auxiliares	Aprobación
4.4.	Supervisión de aisladores de cortocircuitos desmontables	Aprobación
4.5.	Ajustes del fabricante	Aprobación
4.6.	Ajustes "in situ"	Aprobación
4.9.	Marca	Aprobación
5.1.5	Pruebas funcionales	Aprobación
5.2	Reproducibilidad	Aprobación
5.3	Variación en la tensión de alimentación	Aprobación
5.4	Calor seco (operativo)	Aprobación
5.5	En frío (operativo)	Aprobación
5.6	Calor húmedo, cíclico (operativo)	Aprobación
5.7	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
5.8	Corrosión de dióxido de azufre (SO2) (resistencia)	Aprobación
5.9	Golpes (operativo)	Aprobación
5.10	Impactos (operativo)	Aprobación
5.11	Vibración, sinusoidal (operativo)	Aprobación
5.12	Vibración, sinusoidal (resistencia)	Aprobación
5.13	Pruebas de inmunidad de compatibilidad electromagnética (EMC)	Aprobación

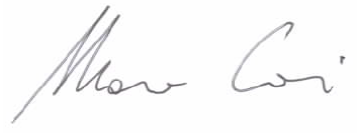
EN 54-18: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados. Dispositivos de entrada y salida		
Cláusula	**Característica esencial**	**Rendimiento**
4.2.	Supervisión de dispositivos desmontables	Aprobación
4.3.	Marcas y datos	Aprobación
4.4.	Documentación	Aprobación
4.5.	Requisitos para dispositivos controlados por software	Aprobación
5.1.	General	Aprobación
5.2.	Rendimiento y variación de parámetros de alimentación	Aprobación
5.3.	Calor seco (operativo)	Aprobación

5.4.	En frío (operativo)	Aprobación
5.5.	Calor húmedo, cíclico (operativo)	Aprobación
5.6.	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
5.7.	Corrosión de dióxido de azufre (SO2) (resistencia)	Aprobación
5.8.	Golpes (operativo)	Aprobación
5.9.	Impactos (operativo)	Aprobación
5.10.	Vibración, sinusoidal (operativo)	Aprobación
5.11.	Vibración, sinusoidal (resistencia)	Aprobación
5.12.	Pruebas de inmunidad de compatibilidad electromagnética (EMC)	Aprobación

EN 54-25: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados – Componentes que utilizan enlaces radioeléctricos		
Cláusula	**Característica esencial**	**Rendimiento**
4	**Requisitos del sistema**	
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
5	**Requisitos de los componentes**	
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 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
Jefe de planta

DEUTSCH

EU-LEISTUNGSDEKLARIERUNG

Nach EU-Verordnung Nr. 305/2011 für Bauprodukte

1.	Eindeutige(r) Produktkennungscode(s):	NRX-GATE
2.	Typnummer(n):	NRX-GATE
	Beschreibung:	Radio-Gateway, Eingangs/Ausgangsgeräte
3.	Beabsichtigte Verwendung:	Branderkennungs- und Brandalarmsysteme zur Installation in und an Gebäuden
4.	Hersteller:	Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 34147 TRIESTE Italien
5.	Handelsgesellschaft:	Honeywell Fire Safety (Notifier) Caburn House, Brooks Road LEWES Großbritannien BN7 2BY
6.	Geprüftes System:	System 1
7.	Benannte Stelle:	AFNOR Certification
	Benannte Stelle – Nummer:	0333
	EU-Zertifikatnummer(n)	0333-CPR-075485
8.	Europäische Technische Bewertung – Referenz:	Nicht anwendbar
9.	Deklarierte Leistung:	

EN 54-17: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Kurzschluss-Trennglieder		
Klausel	**Wesentliche Leistungsmerkmale**	**Leistung**
4.2.	Einhaltung von Bestimmungen	Ja
4.3.	Integrierte Statusabfrage	Ja
4.4.	Anschluss von Nebengeräten	Ja
4.5.	Kontrolle abnehmbarer Kurzschluss-Trennglieder	Ja
4.6.	Herstellereinstellungen	Ja
4.7	Vor-Ort-Anpassungen	Ja
4.8	Kennzeichnung	Ja
4.9.	Daten	Ja
5.1.5	Funktionale Tests	Ja
5.2	Reproduzierbarkeit	Ja
5.3	Abweichung bei der Versorgungsspannung	Ja
5.4	Trockene Wärme (Betrieb)	Ja
5.5	Kalt (Betrieb)	Ja
5.6	Feuchte Wärme, zyklisch (Betrieb)	Ja
5.7	Feuchte Wärme, andauernd (Dauer)	Ja
5.8	Schwefeldioxid (SO2)-Korrosion (Dauer)	Ja
5.9	Schlag (Betrieb)	Ja
5.10	Stoß (Betrieb)	Ja
5.11	Körperschall, sinusförmig (Betrieb)	Ja
5.12	Körperschall, sinusförmig (Dauer)	Ja
5.13	Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Ja

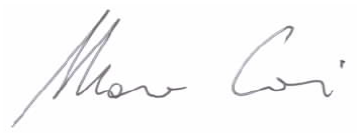
EN 54-18: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Eingangs-/Ausgangsgeräte		
Klausel	**Wesentliche Leistungsmerkmale**	**Leistung**
4.1.	Einhaltung von Bestimmungen	Ja
4.2.	Kontrolle abnehmbarer Geräte	Ja
4.3.	Markierung und Daten	Ja
4.4.	Dokumentation	Ja
4.5.	Anforderungen für softwaregesteuerte Geräte	Ja

5.1.	Allgemein	Ja
5.2.	Leistung und Abweichung bei Versorgungsparametern	Ja
5.3.	Trockene Wärme (Betrieb)	Ja
5.4.	Kalt (Betrieb)	Ja
5.5.	Feuchte Wärme, zyklisch (Betrieb)	Ja
5.6.	Feuchte Wärme, andauernd (Dauer)	Ja
5.7.	Schwefeldioxid (SO2)-Korrosion (Dauer)	Ja
5.8.	Schlag (Betrieb)	Ja
5.9.	Stoß (Betrieb)	Ja
5.10.	Körperschall, sinusförmig (Betrieb)	Ja
5.11.	Körperschall, sinusförmig (Dauer)	Ja
5.12.	Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Ja

EN 54-25: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Komponenten mit der drahtlosen Kommunikation		
Klausel	**Klausel**	**Klausel**
4	**Systemanforderungen**	
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
5	**Komponente Anforderungen**	
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.



Marco Corti
Werksmanager

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

FRANCAIS

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1.	Code d'identification unique du produit type :	NRX-GATE
2.	Numéro de type	NRX-GATE
	Description:	Interface Radio, dispositif d'entrée/sortie
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 Italie
5.	Contact du mandataire:	Honeywell Fire Safety (Notifier) Caburn House, Brooks Road LEWES Grande Bretagne BN7 2BY
6.	Le système d'évaluation et de vérification	System 1
7.	Organisme Notifié:	AFNOR Certification
	Numero d'organisme notifié	0333
	Numéro de certificat de constance des performances ou certificat de conformité.	0333-CPR-075485
8.	Evaluation technique européenne	Non Applicable
9.	Performances déclares:	

EN 54-17 : Systèmes de détection et d'alarme incendie – Isolateurs de court circuit		
Clause	**Description**	**Performance**
4.2.	Indication de l'état intégral	Conforme
4.3.	Raccordement de dispositifs auxiliaires	Conforme
4.4.	Surveillance des isolateurs de court-circuit amovibles	Conforme
4.5.	Réglages du fabricant	Conforme
4.6.	Réglage sur site	Conforme
4.9.	Exigences complémentaires pour les isolateurs utilisant un logiciel	Conforme
5.1.5	Essai fonctionnel	Conforme
5.2	Reproductibilité	Conforme
5.3	Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme
5.4	Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Conforme
5.5	Froid (essai fonctionnel)	Conforme
5.6	Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)	Conforme
5.7	Chaleur humide, état stable (essai d'endurance)	Conforme
5.8	Corrosion par dioxyde de soufre (SO2) (essai d'endurance)	Conforme
5.9	Choc (essai fonctionnel)	Conforme
5.10	Impact (essai fonctionnel)	Conforme
5.11	Vibrations sinusoïdales (essai fonctionnel)	Conforme
5.12	Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme
5.13	Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essai fonctionnel)	Conforme

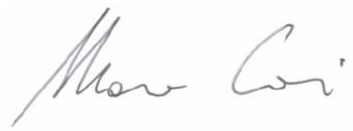
EN 54-18: Systèmes de détection et d'alarme incendie – Dispositifs d'entrée / sortie		
Clause	**Description**	**Performance**
4.1.	Surveillance des dispositifs amovibles	Conforme
4.2.	Marquage et données	Conforme
4.3.	Documentation	Conforme
4.4.	Exigences relatives aux dispositifs utilisant un logiciel	Conforme
4.5.	Généralités	Conforme

5.1.	Performance et variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme
5.2.	Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Conforme
5.3.	Froid (essai fonctionnel)	Conforme
5.4.	Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)	Conforme
5.5.	Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme
5.6.	Corrosion par dioxyde de soufre (SO2) (essai d'endurance)	Conforme
5.7.	Choc (essai fonctionnel)	Conforme
5.8.	Impact (essai fonctionnel)	Conforme
5.9.	Vibrations sinusoïdales (essai fonctionnel)	Conforme
5.10.	Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme
5.11.	Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité	Conforme
5.12.	Electromagnetic compatibility (EMC) immunity tests	Conforme

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

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

PORTUGES

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-GATE

2. Número(s) de Tipo: NRX-GATE

   Descrição: Radio Gateway Input / Output Device.

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-075485

8. Referência de Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável

9. Desempenho Declarado:

EN 54-17: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Isoladores de curto-circuitos		
Condição	**Desempenho Essencial**	**Desempenho**
4.2.	Indicação de estado integrada	Passar
4.3.	Ligação a dispositivos suplementares	Passar
4.4.	Monitorização de isoladores de curto-circuitos amovíveis	Passar
4.5.	Ajustes do fabricante	Passar
4.6.	Ajustes no local	Passar
4.7	Marca	Passar
4.8	Dados	Passar
4.9.	Requisitos adicionais para isoladores de curto-circuitos controlados por software	Passar
5.1.5	Testes Funcionais	Passar
5.2	Reprodutibilidade	Passar
5.3	Variação nos parâmetros de fornecimento	Passar
5.4	Calor seco (operacional)	Passar
5.5	Frio (operacional)	Passar
5.6	Calor húmido cíclico (operacional)	Passar
5.7	Estado estacionário de calor húmido (resistência)	Passar
5.8	Corrosão por dióxido de enxofre (SO2) (resistência)	Passar
5.9	Choque (operacional)	Passar
5.10	Impacto (operacional)	Passar
5.11	Vibração, sinusoidal (operacional)	Passar
5.12	Vibração, sinusoidal (resistência)	Passar
5.13	Testes de imunidade para compatibilidade electromagnética (CEM)	Passar

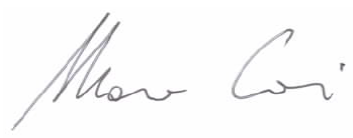
EN 54-18: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Dispositivos de Entrada/Saída		
Condição	**Desempenho Essencial**	**Desempenho**
4.1.	Conformidade	Passar
4.2.	Monitorização de dispositivos amovíveis	Passar
4.3.	Marca e dados	Passar
4.4.	Documentação	Passar
4.5.	Requisitos para dispositivos controlados por software	Passar

5.1.	Geral	Passar
5.2.	Desempenho e variação em parâmetros de fornecimento	Passar
5.3.	Calor seco (operacional)	Passar
5.4.	Frio (operacional)	Passar
5.5.	Calor húmido cíclico (operacional)	Passar
5.6.	Estado estacionário de calor húmido (resistência)	Passar
5.7.	Corrosão por dióxido de enxofre (SO2) (resistência)	Passar
5.8.	Choque (operacional)	Passar
5.9.	Impacto (operacional)	Passar
5.10.	Vibração, sinusoidal (operacional)	Passar
5.11.	Vibração, sinusoidal (resistência)	Passar
5.12.	Testes de imunidade para compatibilidade electromagnética (CEM)	Passar

EN 54-25: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Componentes que utilizam comunicações sem fio		
Condição	**Desempenho Essencial**	**Desempenho**
4	**Requisitos do sistema**	
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
5	**Componente Requisitos**	
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.



Marco Corti
Gestor de Fábrica

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

SVENSKA

EU PRESTANDADEKLARATION

Enligt EU:s byggproduktdirektiv 305/2011

1. Unikt produkt-ID: NRX-GATE
2. Typnummer: NRX-GATE

   Beskrivning: Radio Gateway Input / Output Device.
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-075485
8. Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt
9. Deklarerade prestanda:

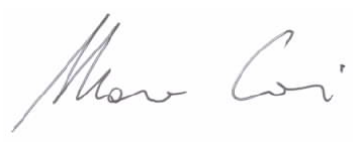
EN 54-17: Branddetekterings- och brandlarmssystem - kortslutningsisolatorer		
Punkt	**Punkt**	**Punkt**
4.2.	Samlad statusindikering	Godkänd
4.3.	Anslutning av kringenheter	Godkänd
4.4.	Övervakning av bortkopplingsbara kortslutningsisolatorer	Godkänd
4.5.	Tillverkarens justeringar	Godkänd
4.6.	Justeringar på plats	Godkänd
4.7.	Märkning	Godkänd
4.8.	Data	Godkänd
4.9.	Ytterligare krav för mjukvaruövervakade kortslutningsisolatorer	Godkänd
5.1.5	funktionstester	Godkänd
5.2	Reproducerbarhet	Godkänd
5.3	Variation för strömförsörjning	Godkänd
5.4	Torr värme (drift)	Godkänd
5.5	Kyla (drift)	Godkänd
5.6	Cyklisk fuktig värme (drift)	Godkänd
5.7	Fuktig värme, stationär (varaktig)	Godkänd
5.8	Korrosion från svaveldioxid (SO_2) (varaktig)	Godkänd
5.9	Stöt (drift)	Godkänd
5.10	Slag (drift)	Godkänd
5.11	Vibration, sinusformad (drift)	Godkänd
5.12	Vibration, sinusformad (varaktig)	Godkänd
5.13	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov	Godkänd

EN 54-18: branddetektering och brandlarmsystem - Input / Output-enheter		
Punkt	**Beskrivning**	**Prestanda**
4.2.	Övervakning av löstagbara enheter	Godkänd
4.3.	Mårkning och data	Godkänd
4.4.	Dokumentation	Godkänd
4.5.	Krav på programvara kontrollerade enheter	Godkänd
5.1.	Allmänt	Godkänd
5.2.	Variation för strömförsörjning	Godkänd
5.3.	Torr värme (drift)	Godkänd

5.4.	Kyla (drift)	Godkänd
5.5.	Cyklisk fuktig värme (drift)	Godkänd
5.6.	Fuktig värme, stationär (varaktig)	Godkänd
5.7.	Korrosion från svaveldioxid (SO_2) (varaktig)	Godkänd
5.8.	Stöt (drift)	Godkänd
5.9.	Slag (drift)	Godkänd
5.10.	Vibration, sinusformad (drift)	Godkänd
5.11.	Vibration, sinusformad (varaktig)	Godkänd
5.12.	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov	Godkänd
EN 54-25: Brand-och brandlarmsystem - Komponenter som använder trådlösa länkar		
Punkt	**Beskrivning**	**Prestanda**
4	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
5	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.



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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WE

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

1. Unikatowe kody identyfikacyjne produktu: NRX-GATE
2. Numery typu: NRX-GATE

   Opis: Radio Gateway Input / Output Device.
3. Przeznaczenie: Systemy wykrywania pożarów i sygnalizacji pożarowej montowane w budynkach i w ich pobliżu
4. Producent:
   Pittway Tecnologica Srl
   Via Caboto 19/3
   34147 TRIESTE
   Włochy
5. Przedsiębiorstwo handlowe:
   Honeywell Fire Safety (Notifier)
   Caburn House,
   Brooks Road
   LEWES
   Wielka Brytania
   BN7 2BY
6. System oceny: System 1
7. Jednostka notyfikowana: AFNOR Certification

   Numer jednostki notyfikowanej: 0333

   Numery certyfikatów WE 0333-CPR-075485
8. Nr. odniesienia europejskiej oceny technicznej: Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 54-17: Systemy sygnalizacji pożarowej – izolatory zwarć		
Klauzula	**Niezbędna wydajność**	**Właściwości użytkowe**
4.2.	Integralne wskazanie stanu	Spełnia
4.3.	Podłączenie dodatkowych urządzeń	Spełnia
4.4.	Nadzór nad odłączalnymi izolatorami zwarć	Spełnia
4.5.	Regulacje producenta	Spełnia
4.6.	Regulacje w miejscu zainstalowania	Spełnia
4.7	Oznaczenia	Spełnia
4.8	Dane	Spełnia
4.9.	Dodatkowe wymagania dotyczące izolatorów zwarć sterowanych programowo	Spełnia
5.1.5	Testy funkcjonalne	Spełnia
5.2	Odtwarzalność	Spełnia
5.3	Zmiana napięcia zasilania	Spełnia
5.4	Odporność na suche gorąco	Spełnia
5.5	Odporność na zimno	Spełnia
5.6	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia
5.7	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia
5.8	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO2)	Spełnia
5.9	Odporność na udary pojedyncze	Spełnia
5.10	Odporność na uderzenie	Spełnia
5.11	Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.12	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.13	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności	Spełnia

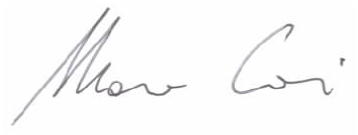
EN 54-18: Systemy sygnalizacji pożarowej – urządzenia wejścia/wyjścia		
Klauzula	**Niezbędna wydajność**	**Właściwości użytkowe**
4.1.	Zgodność	Spełnia
4.2.	Nadzór nad odłączalnymi urządzeniami	Spełnia
4.3.	Oznaczenia i dane	Spełnia
4.4.	Dokumentacja	Spełnia
4.5.	Wymagania dotyczące urządzeń sterowanych programowo	Spełnia

5.1.	Ogólne	Spełnia
5.2.	Właściwości użytkowe i zmiana parametrów zasilania	Spełnia
5.3.	Odporność na suche gorąco	Spełnia
5.4.	Odporność na zimno	Spełnia
5.5.	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia
5.6.	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia
5.7.	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO2)	Spełnia
5.8.	Odporność na udary pojedyncze	Spełnia
5.9.	Odporność na uderzenie	Spełnia
5.10.	Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.11.	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.12.	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności	Spełnia

EN 54-25: Wykrywania pożaru i Systemy sygnalizacji pożaru - za pomocą łączy bezprzewodowych Podzespoły		
Klauzula	**Niezbędna wydajność**	**Właściwości użytkowe**
4	**Wymagania systemowe**	
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
5	**Wymagania dotyczące elementów**	
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.



Marco Corti
Kierownik zakładu

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

SUOMI

EY SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaan

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	NRX-GATE
2.	Tyyppinumero(t):	NRX-GATE
	Kuvaus:	Radio Gateway Input / Output Device.
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-075485
8.	Eurooppalainen tekninen arviointi:	Ei sovelleta
9.	Ilmoitetut suoritustasot:	

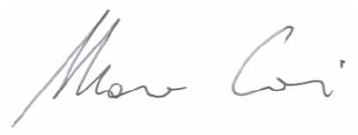
EN 54-17: Palonilmaisu- ja palohälytysjärjestelmät - Oikosulkueristimet		
Lauseke	**Kuvaus**	**Tasot ja/tai luokat**
4.2.	Integroitu toimintatilan ilmaisin	Hyväksytty
4.3.	Kytkentä apulaitteisiin	Hyväksytty
4.4.	Erillisten oikosulkueristimien valvonta	Hyväksytty
4.5.	Valmistajan tekemät säädöt	Hyväksytty
4.6.	Säädöt paikan päällä	Hyväksytty
4.7.	Merkintä	Hyväksytty
4.8.	Data	Hyväksytty
4.9.	Ohjausohjelmilla toimivia oikosulkueristimiä koskevat lisävaatimukset	Hyväksytty
5.1.5	toiminnalliset testit	Hyväksytty
5.2	Toisinnettavuus	Hyväksytty
5.3	Syöttöjännitteen vaihtelu	Hyväksytty
5.4	Kuiva kuumuus (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.5	Kylmyys (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.6	Kostea kuumuus jaksottainen (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.7	Kostea kuumuus, vakaa tila (pysyvä)	Hyväksytty
5.8	Rikkidioksidikorroosio (SO2) (pysyvä)	Hyväksytty
5.9	Shokki-isku (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.10	Isku (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.11	Tärinä, sinimuotoinen (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.12	Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä)	Hyväksytty
5.13	Sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) häiriötestaus	Hyväksytty

EN 54-18: Palonilmaisu- ja palohälytysjärjestelmät - syöttö/ulostulo laitteet		
Lauseke	**Kuvaus**	**Tasot ja/tai luokat**
4.2.	Valvonta irrotettava laitteita	Hyväksytty
4.3.	Merkintä ja tiedot	Hyväksytty
4.4.	asiakirjat	Hyväksytty
4.5.	Vaatimukset ohjelmisto-ohjattavia laitteita	Hyväksytty

5.1.	yleinen	Hyväksytty
5.2.	Syöttöjännitteen vaihtelu	Hyväksytty
5.3.	Kuiva kuumuus (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.4.	Kylmyys (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.5.	Kostea kuumuus jaksottainen (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.6.	Kostea kuumuus, vakaa tila (pysyvä)	Hyväksytty
5.7.	Rikkidioksidikorroosio (SO2) (pysyvä)	Hyväksytty
5.8.	Shokki-isku (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.9.	Isku (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.10.	Tärinä, sinimuotoinen (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.11.	Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä)	Hyväksytty
5.12.	Sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) häiriötestaus	Hyväksytty
EN 54-25: Palon havaitseminen ja Alarm Systems - Components langattomia yhteyksiä käyttävistä		
Lauseke	**Kuvaus**	**Tasot ja/tai luokat**
4	**Laitteistovaatimukset**	
4.2.1	Immuniteetti 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
5	**komponentti Vaatimukset**	
5.2	yleinen	Hyväksytty
5.3	Virtalähdelaitteita	Hyväksytty
5.4	Ympäristöön liittyvät vaatimukset	Hyväksytty
6	dokumentointi	Hyväksytty
7	merkki	Hyväksytty

10. Tuotteen suoritustaso numeroiden 1 ja 2 mukaan vastaa määritettyä suoritustasoa numeron 9 mukaisesti. Suoritustasoilmoituksen 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

Magyar

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. A termék egyedi azonosító kódja(i): NRX-GATE

2. Típusszám(ok): NRX-GATE

   Megnevezés: Radio Gateway Input / Output Device.

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-075485

8. Európai Műszaki Értékelés: Nem értelmezhető (Not Applicable)

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

EN54-17: 2005/AC: 2007:Tűzjelző berendezések – Zárlat szakaszolók		
Fejezet	**Megnevezés**	**Teljesítmény**
4.2	Beépített állapotjelzés	Teljesül
4.3	Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	Teljesül
4.4	A leszerelhető zárlat szakaszolók felügyelete	Teljesül
4.5	Gyártói állítási lehetőségek	Teljesül
4.6	Helyszíni állítási lehetőségek	Nem értelmezhető
4.7	Jelölés	Teljesül
4.8	Adatok	Teljesül
4.9	Szoftver vezérelt zárlat szakaszolók további követelményei	Nem értelmezhető
5.1.5	Funkcionális ellenőrzések	Teljesül
5.2	Reprodukálhatóság	Teljesül
5.3	Tápfeszültségingadozás-tűrés	Teljesül
5.4	Száraz meleg-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.5	Hideg-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.6	Párás meleg-állóság, ciklikus (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.7	Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós)	Teljesül
5.8	Kén-dioxid korrózióállóság (tartós)	Teljesül
5.9	Rázásállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.10	Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.11	Szinuszos rezgésállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.12	Szinuszos rezgésállóság (tartós)	Teljesül
5.13	Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések	Teljesül

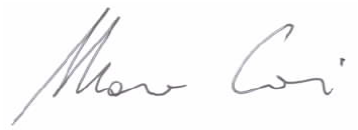
EN54-18: 2005/AC: 2007: Tűzjelző berendezés – Bemeneti / kimeneti eszközök		
Fejezet	**Megnevezés**	**Teljesítmény**
4.1	Megfelelőség	Teljesül
4.2	A leszerelhető eszközök felügyelete	Teljesül
4.3	Jelölés és adatok	Teljesül
4.4	Dokumentáció	Teljesül
4.5	Szoftver vezérelt eszközök követelményei	Teljesül
5.1	Általános	Teljesül

5.2	Tápfeszültség paraméterek változása és működés	Teljesül
5.3	Száraz meleg-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.4	Hideg-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.5	Párás meleg-állóság, ciklikus (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.6	Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós)	Teljesül
5.7	Kén-dioxid (SO2) korrózióállóság (tartós)	Teljesül
5.8	Rázásállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.9	Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.10	Szinuszos rezgésállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.11	Szinuszos rezgésállóság (tartós)	Teljesül
5.12	Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések	Teljesül
EN 54-25: Tűzjelző és tűzjelző rendszerek - elemek segítségével a vezeték nélküli kapcsolat		
Fejezet	**Megnevezés**	**Teljesítmény**
4	**Rendszerkövetelmények**	
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
5	**Component követelményei**	
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 teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó felel.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Pittway Tecnologica S.r.l.



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