

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Conformemente al regolamento sui prodotti da costruzione UE n. 305/2011

n. CPR-E001

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4.

1. Codice di identificazione	2. Tipo
TITANUS PRO·SENS®	TP-1/a, TP-1-U, TP-1-AU, TP-1-F/a, TP-1-F-U, TP-1-SL, TP-SL-U, TP-1-B/a, TP-2-B/a, TP-50L-B/a, TP-80L-B/a, TP-1-E/b, TP-1-F-E/a, TP-1-SL-E/a, TP-2-E/b, TP-2-F-E/a, TP-2-SL-E/a, TP-50L-E/b, TP-80L-E/b, TP-1/a CN, TP-1/a (s) CN TP-xNF(-xx)(-xx)(-a)
TITANUS PRO·SENS® /net	TP-3, TP-3-U, TP-3-F, TP-3-F-U, TP-3-SL, TP-3-SL-U TP-4, TP-4-U, TP-4-F, TP-4-F-U, TP-4-SL, TP-4-SL-U, TP-4 CN, TP-4-F CN, TP-4 (e) CN, TP-4 (s) CN TP-5, TP-5-U, TP-5-F, TP-5-F-U, TP-5-SL, TP-5-SL-U
TITANUS PRO·SENS® LSNi	TP-L1, TP-L2, TP-L1-SL, TP-L1-SL-U, TP-L1-B, TP-L1-SL-B, TP-L2-B, TP-L2-SL-B

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Impianti di allarme antincendio installati all'interno o all'esterno di edifici

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

WAGNER Group GmbH

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Germania

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 1

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

VdS Schadenverhütung GmbH
numero di accreditamento 0786

ha eseguito la verifica del tipo di prodotto, la prima ispezione dell'impianto e il controllo della produzione aziendale con monitoraggio e valutazione in corso dei controlli di produzione aziendali relativi al sistema 1 e ha rilasciato il seguente certificato di conformità:

0786-CPD-20685

8. Per il prodotto non è stata rilasciata nessuna valutazione tecnica europea.

9. Prestazione dichiarata:

Tutti i requisiti, comprese le caratteristiche fondamentali e le potenze relative per le finalità d'uso previste citate al punto 3 di cui sopra ovvero per le finalità d'uso previste, sono stati determinati come descritto nelle norme armonizzate riportate nella tabella di seguito riportata.

Specifica tecnica armonizzata		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Caratteristiche essenziali	Prestazione ¹⁾²⁾	Sezione	Sezione
Condizioni nominali di risposta / sensibilità / ritardo di risposta (tempo di risposta) e prestazioni in caso d'incendio			
- Risposta in caso di incendi a sviluppo lento	determinata	5.6	n.d.
- Riproducibilità	determinata	6.2	n.d.
- Diffusione campione	determinata	6.3	5.2
- Sensibilità agli incendi	determinata	6.15	n.d.
Affidabilità operativa			
- Requisiti	determinata	n.d.	4
- Indicazione d'allarme ottico individuale	determinata	5.2	n.d.
- Collegamento di dispositivi ausiliari	determinata	5.3	n.d.
- Regolazioni del produttore	determinata	5.4	n.d.
- Impostazione dei comportamenti di risposta in loco	determinata	5.5	n.d.
- Resistenza meccanica del condotto	determinata	5.7	n.d.
- Componenti hardware e ulteriori sensori nel dispositivo di aspirazione	determinata	5.8	n.d.

Specifica tecnica armonizzata		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Monitoraggio della corrente d'aria	determinata	5.9	n.d.
- Alimentazione elettrica	determinata	5.10	n.d.
- Documentazione tecnica	determinata	5.11	n.d.
- Ulteriori requisiti per messaggi controllati da software	determinata	5.12	n.d.
Tolleranza rispetto alla tensione di fornitura			
- Variazioni dei parametri di fornitura	determinata	6.4	5.3
Durata dell'affidabilità operativa, resistenza ai cicli termici			
- Caldo secco (operativo)	determinata	6.5	5.4
- Freddo (operativo)	determinata	6.6	5.5
Durata dell'affidabilità operativa, resistenza alle oscillazioni			
- Urto (operativo)	determinata	6.10	5.9
- Impatto (operativo)	determinata	6.11	5.10
- Oscillazioni, sinusoidale (operativo)	determinata	6.12	5.11
- Oscillazioni, sinusoidale (prova di durata)	determinata	6.13	5.12
Durata dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica			
- Compatibilità elettromagnetica (CEM), prove di interferenza	determinata	6.14	5.13
Durata dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità			
- Caldo umido, costante (operativo)	determinata	6.7	5.6
- Caldo umido, costante (prova di durata)	determinata	6.8	5.7
Durata dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione			
- Corrosione per anidride solforosa (SO ₂) (prova di durata)	determinata	6.9	5.8
¹⁾ - "NPD" teoricamente possibile, escluso per la durata di caratteristiche con potenza dichiarat ²⁾ - "Non applicabile" per i componenti a cui il requisito non è applicabile			

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Luogo e data: Langenhagen, 14.06.2013

Responsabile Sviluppo: _____

