

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Conform Regulamentului Produselor de Construcții (UE) Nr. 305/2011

Nr. CPR-E002

1. Cod unic de identificare al produsului-tip.
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4).

1. Cod unic de identificare	2. Tipuri
TITANUS <i>TOP-SENS</i> <sup>®</sup>	TT-1/s, TT-1-F/s, TT-1-SL/s, TT-1-B, TT-2-B, TT-1-E/a, TT-1-F-E/a, TT-1-SL-E, TT-2-E/a, TT-2-F-E/a, TT-2-SL-E, TT-1/a, TT-1-U, TT-1-F/a, TT-1-F-U, TT-1-SL, TT-1-SL-U, TT-1-AU, TT-1/a CN TT-xNF(-xx)(-xx)(-a)
TITANUS <i>TOP-SENS</i> <sup>®</sup> -LSNi	TT-L1, TT-L1-SL-U, TT-L1-SL, TT-L1-B, TT-L1-SL-B, TT-L2-B, TT-L2-SL-B

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

### Instalații de semnalizare a incendiilor din interiorul și din exteriorul clădirilor

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

**WAGNER Group GmbH**  
Schleswigstraße 1 - 5  
D-30853 Langenhagen  
Germania

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

**Nu se aplică**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

**Sistem 1**

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
**Ac acreditate 0786**

a efectuat testul de verificare a produsului, prima inspecție a fabricii și a controlului intern al fabricii cu monitorizarea și evaluarea curentă a controlului intern al fabricii conform sistemului 1 și a eliberat următorul certificat de conformitate:

**0786-CPD-20685**

8. Pentru acest produs nu a fost eliberată o Evaluare Tehnică Europeană.

9. Performanța declarată:

Toate cerințele inclusiv toate Caracteristicile Esențiale și performanțele corespunzătoare pentru scopul utilizării prevăzut, specificat mai sus la paragraful 3, sau scopurile de utilizare prevăzute au fost stabilite în modul descris în normele armonizate indicate în următorul tabel.

Specificațiile tehnice armonizate		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Caracteristici esențiale	Performanță <sup>1)2)</sup>	Secțiune	Secțiune
Condiții nominale de declanșare / sensibilitatea / temporizarea activării (durata de activare) și performanța în caz de incendiu			
- Activarea în cazul incendiilor care se dezvoltă lent	absolvit	5.6	fără specificații
- Repetabilitatea	absolvit	6.2	fără specificații
- Model de dispersie	absolvit	6.3	5.2
- Sensibilitatea la incendii	absolvit	6.15	fără specificații
Fiabilitatea funcționării			
- Cerințe	absolvit	fără specificații	4
- Indicator optic individual de alarmă	absolvit	5.2	fără specificații
- Racord al echipamentelor auxiliare	absolvit	5.3	fără specificații
- Ajustări ale producătorului	absolvit	5.4	fără specificații
- Reglarea comportamentului de răspuns la locație	absolvit	5.5	fără specificații
- Rezistența mecanică a conductelor	absolvit	5.7	fără specificații
- Componente hardware și unități suplimentare de senzori în echipamentul de aspirație	absolvit	5.8	fără specificații
- Monitorizarea curentului de aer	absolvit	5.9	fără specificații
- Alimentarea cu energie electrică	absolvit	5.10	fără specificații
- Documentație tehnică	absolvit	5.11	fără specificații
- Cerințe suplimentare de la detectoarele controlate prin software	absolvit	5.12	fără specificații
Toleranța tensiunii de alimentare			

Specificațiile tehnice armonizate		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Variații ale parametrilor de alimentare	absolvit	6.4	5.3
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la temperatură			
- Căldură uscată (în funcționare)	absolvit	6.5	5.4
- Frig (în funcționare)	absolvit	6.6	5.5
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la oscilații			
- Șoc (în funcționare)	absolvit	6.10	5.9
- Impact (în funcționare)	absolvit	6.11	5.10
- Oscilații, sinusoidale (în funcționare)	absolvit	6.12	5.11
- Oscilații, sinusoidale (verificare continuă)	absolvit	6.13	5.12
Durabilitatea fiabilității funcționării, stabilitatea electrică			
- Compatibilitatea Electromagnetică (CEM), teste imunitate	absolvit	6.14	5.13
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la umiditate			
- Căldură umedă, constantă (în funcționare)	absolvit	6.7	5.6
- Căldură umedă, constantă (verificare continuă)	absolvit	6.8	5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la coroziune			
- Coroziunea cauzată de dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> ) (verificare continuă)	absolvit	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - "NPD" posibil din punct de vedere teoretic, în afara durabilității caracteristicilor cu performanță declarată <sup>2)</sup> - "nu se aplică" pentru componentele, la care cerința nu este aplicabilă			

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Locul și data: Langenhagen, 14.06.2013

Sef de Development: \_\_\_\_\_

