

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt ehitustoodete määrusele (EL) nr 305/2011

nr CPR-E001

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt.

1. Pääsukood	2. Tüüpi
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. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

### Hoonetesse ja neist väljapoole paigaldatud tulekahjust teatamise seadmed

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

**WAGNER Group GmbH**

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Saksamaa

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

ei kehti

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

### Süsteem 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral

#### VdS Schadenverhütung GmbH Akrediteering 0786

viis läbi toote tüübitesti, tehase esmase ülevaatuse ning tehase tootmiskontrolli koos selle pideva jälgimise ja kontrollimisega vastavalt süsteemile 1 ning väljastas järgmise vastavusdeklaratsiooni:

#### 0786-CPD-20685

8. Sellele tootele ei väljastatud Euroopa tehnilist hinnangut.

9. Deklareeritud toimivus:

Kõik nõuded, sh kõik ülaltoodud punktis 3 äratoodud kasutuseesmärgi või -eesmärkide seisukohalt olulised tunnused ja vastavad toimivusnäitajad määrati kindlaks nagu kirjeldatud järgnevas tabelis nimetatud ühtlustatud standardites.

Ühtlustatud tehniline kirjeldus		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
<b>Põhiomadused</b>	<b>Toimivus<sup>1)2)</sup></b>	<b>osa</b>	<b>osa</b>
Nominaalsed reageerimistingimused / tundlikkus / reageerimise viivitus (reageerimisaeg) ja tõhusus põlengu korral			
- reageerimine aeglaselt kulgevate põlengute korral	standardile	5.6	andmed puuduvad
- korratavus	standardile	6.2	andmed puuduvad
- tootmistolerants	standardile	6.3	5.2
- maksimaalne tundlikkus	standardile	6.15	andmed puuduvad
Töökindlus			
- nõuded	standardile	andmed puuduvad	4
- individuaalne optiline alarm	standardile	5.2	andmed puuduvad
- abiseadiste ühendus	standardile	5.3	andmed puuduvad
- tootjapoolsed reguleerimised	standardile	5.4	andmed puuduvad
- reageerimisaja seadistamine kohapeal	standardile	5.5	andmed puuduvad
- torude mehaaniline vastupidavus	standardile	5.7	andmed puuduvad
- riistvaralised komponendid ja täiendavad sensorid sissevõtusüsteemis	standardile	5.8	andmed puuduvad
- õhuvoo jälgimine	standardile	5.9	andmed puuduvad
- vooluvarustus	standardile	5.10	andmed puuduvad
- tehniline dokumentatsioon	standardile	5.11	andmed puuduvad

Ühtlustatud tehniline kirjeldus		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- täiendavad nõuded tarkvaralistele detektoritele	standardile	5.12	andmed puuduvad
Tolerants toitepinge suhtes			
- toite parameetrite kõikumised	standardile	6.4	5.3
Töökindluse säilimine, temperatuuritaluvus			
- kuiv soojus (töös)	standardile	6.5	5.4
- külmus (töös)	standardile	6.6	5.5
Töökindluse säilimine, vibratsioonikindlus			
- tõuge (töös)	standardile	6.10	5.9
- löök (töös)	standardile	6.11	5.10
- võnkumine, sinusoidne (töös)	standardile	6.12	5.11
- võnkumine, sinusoidne (kestvustest)	standardile	6.13	5.12
Töökindluse säilimine, elektri stabiilsus			
- elektromagnetiline ühilduvus, häiringukindluse kontrollimised	standardile	6.14	5.13
Töökindluse säilimine, niiskuskindlus			
- niiske soojus, konstantne (töös)	standardile	6.7	5.6
- niiske soojus, konstantne (kestvustest)	standardile	6.8	5.7
Töökindluse säilimine, korrosioonikindlus			
- vääveldioksiidi (SO <sub>2</sub> ) korrosioon (kestvustest)	standardile	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - "NPD" teoreetiliselt võimalik, v.a deklareeritud toimivusega tunnuste kestvuse puhul <sup>2)</sup> - "ei kehti" selliste komponentide puhul, mille puhul ei saa nõuet rakendada			

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

väljaandmise koht ja kuupäev: Langenhagen, 14.06.2013

Juht areng: 