



ul. Żurawia 14 05-420 Józefów

tel.: +48 501 019 119

NIP 5321632717 REGON 144326483

[biuro@stander.com.pl](mailto:biuro@stander.com.pl)

[www.stander.com.pl](http://www.stander.com.pl)

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3/2021

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu budowlanego.

**Urządzenie transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych NTR-2.**

2. Deklarowane zamierzone zastosowanie.

**Bezpieczeństwo pożarowe.**

3. Producent.

**STANDER**

**Ul. Żurawia 14**

**05-420 Józefów**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowego wyrobu budowlanego.

**System 1 (zał. V CPR)**

5. Europejska norma zharmonizowana..

**EN 54-21:2006. Fire detection and fire alarm – Part 21 : Alarm transmission and fault warning routing equipment.**

6. Jednostka notyfikowana..

**Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej**

**im. Józefa Tuliszkowskiego**

**Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Nadwiślańska 213**

**05-420 Józefów**

7. Certyfikat stałości właściwości użytkowych.

**1438-CPR-0506**



ul. Żurawia 14 05-420 Józefów  
tel.: +48 501 019 119  
NIP 5321632717 REGON 144326483  
[biuro@stander.com.pl](mailto:biuro@stander.com.pl) [www.stander.com.pl](http://www.stander.com.pl)

8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu wg normy EN 54-21:2006.

- a. skuteczność w warunkach pożaru
  - wymagania ogólne rozdział 4
  - wymagania funkcjonalne rozdział 5
  
- b. niezawodność eksploatacyjna
  - wymagania ogólne rozdział 4
  - wymagania funkcjonalne rozdział 5
  - wymagania konstrukcyjne rozdział 7
  - znakowanie rozdział 8
  - zasilanie rozdział 9
  
- c. trwałość niezawodności działania : odporność na działanie ciepła
  - zimno (odporność) rozdział 10,4
  
- d. trwałość niezawodności działania : odporność na wibracje
  - uderzenie (odporność) rozdział 10.6
  - wibracje sinusoidalne (odporność) rozdział 10.7
  - wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) rozdział 10.11
  
- e. trwałość niezawodności działania : stabilność elektryczna
  - kompatybilność elektryczna (odporność) rozdział 10.8
  - zmiany napięcia zasilania (odporność) rozdział 10.9
  
- f. trwałość niezawodności działania : odporność na wilgoć
  - wilgotne gorąco stałe (odporność) rozdział 10.5
  - wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) rozdział 10.10

**Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu.**

Paweł Stańczak – Właściciel

Miejsce i data wystawienia

Józefów 17.12.2021

Podpis