



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem dla Wyrobów Budowlanych (UE) Nr 305/2011

Nr 0051-CPD-0230

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SmartLine020-2**

2. Numer typu (modelu) wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**SmartLine020-2**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Centrale sygnalizacji pożarowej z zasilaczami,**

**przeznaczone do systemów sygnalizacji pożarowej instalowanych w budynkach**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**INIM Electronics S.r.l.**

**Via Fosso Antico s.n. - Località Centobuchi - 63076 - Monteprandone - AP - ITALY**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 1**

6. Dla wyrobu budowlanego, określonego w pkt 1, który objęty jest zakresem następujących norm zharmonizowanych:

**EN 54-2:1997 + A1:2006**

**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**

Jednostka Notyfikowana

**IMQ Spa, Nr 0051**

przeprowadziła

- i) ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości, opisowej dokumentacji wyrobu;**
- ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;**
- iii) stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji;**

w **Systemie 1**

i wydała **Certyfikat Zgodności** Nr 0051-CPD-0230

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Wszystkie wymagania w tym Zasadnicze Charakterystyki i odpowiednie właściwości użytkowe dla zastosowania lub zastosowań wskazanych w pkt 3 określono w sposób opisany w hEN i podano w poniższej tabeli**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi	
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych</b>					
Wymagania ogólne	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	4		
Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	SPEŁNIA		5		
Stan alarmowania pożarowego	SPEŁNIA		7		
<b>Skuteczność zasilacza</b>					
Wymagania ogólne	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4		
Funkcjonalność	SPEŁNIA		5		
Materiały, konstrukcja i wykonanie	SPEŁNIA		6		
<b>Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)</b>					
Odbiór i przetwarzanie sygnałów alarmowych	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1		
Wyjście związane ze stanem alarmowania	SPEŁNIA		7.7		
Pożarowe urządzenia alarmowe (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.8		
Urządzenie transmisji alarmów pożarowych (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.9		
Opóźnienia sygnałów na wyjściach (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.11		
Alarmowanie współzależne (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		7.12	Typu A i B	
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>					
Wymagania ogólne	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	4		
Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	SPEŁNIA		5		
Stan dozorowania	SPEŁNIA		6		
Stan alarmowania pożarowego	SPEŁNIA		7		
Stan uszkodzenia	SPEŁNIA		8		
Stan zablokowania	SPEŁNIA		9		
Stan testowania (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		10		
Standardowy interfejs wejście/wyjście (opcja z wymaganiami)	NPD		11		
Wymagania dotyczące konstrukcji	SPEŁNIA		12		
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	SPEŁNIA		13		
Znakowanie	SPEŁNIA		14		
Wymagania ogólne	SPEŁNIA		EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkcjonalność	SPEŁNIA			5	
Materiały, konstrukcja i wykonanie	SPEŁNIA			6	
Dokumentacja	SPEŁNIA	7			
Znakowanie	SPEŁNIA	8			
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b>					
Zimno (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.4 9.5		
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>					
Udary (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.6 9.7		
Wibracje sinusoidalne (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.7 9.8		
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.15 9.15		
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>					
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	od 15.8 do 15.13 od 9.9 do 9.13		
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>					
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.5 9.6		
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.14 9.14		

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.



Niniejsza deklaracja własności użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

*W imieniu producenta podpisał:*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Baldovino Ruggieri".

Baldovino Ruggieri  
(Dyrektor Naczelny)

Monteprandone, 27/06/2013

