



SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 0051-CPR-0224

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

SmartLine036-4

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Ilmoitinkeskus integroidulla tehollähteellä
rakennuksiin asennetut palonhavitsemis- ja palohälytysjärjestelmät**

Valmistaja:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 1

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 54-2:1997 + A1:2006

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

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

IMQ S.p.A., Nro 0051

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:


Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	§	Huom.	
Suorituskyky hälytyksessä					
Yleiset vaatimukset	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	4		
Merkinannon yleiset vaatimukset	PASS		5		
Palohälytys	PASS		7		
Virtalähteen suorituskyky					
Yleiset vaatimukset	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4		
Toiminnot	PASS		5		
Materiaali, suunnittelu ja valmistus	PASS		6		
Vasteviive (vasteaika paloon)					
Vastaanotto ja palosignaalit	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1		
Lähtö palohälytykselle	PASS		7.7		
Lähtö palohälytyslaitteelle	PASS		7.8		
Keskuksen reitityslaitteiden valvonta	PASS		7.9		
Lähtöjen viiveet	PASS		7.11		
Useamman kuin yhden signaalin käsittely	PASS		7.12	Tyypit A ja B	
Toimintavarmuus					
Yleiset vaatimukset	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	4		
Merkinannon yleiset vaatimukset	PASS		5		
Valmiustilassa	PASS		6		
Palohälytyksen aikana	PASS		7		
Vikatilassa	PASS		8		
Lähtö varoitusreitittämelle	PASS		8.9		
Pois käytöstä -tila	PASS		9		
Testitila	PASS		10		
Standardi sisääntulo/ulostulo -liitäntä	NPD		11		
Suunnitteluvaatimukset	PASS		12		
Muuta keskuksen ja merkinantolaitteiden suunnitteluvaatimukset	PASS		13		
Merkinnät	PASS		14		
Yleiset vaatimukset	PASS		EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Toiminnot	PASS			5	
Materiaalit, suunnittelu ja valmistus	PASS	6			
Dokumentit	PASS	7			
Merkinnät	PASS	8			



Kestävyys: lämmönsieto				
<i>Kylmä (toiminnallisuus)</i>	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.4 9.5	
Kestävyys: värinänsieto				
<i>Iskunsieto (toiminnallisuus)</i>	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.6 9.7	
<i>Tärinänsieto (toiminnallisuus)</i>	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.7 9.8	
<i>Tärinänsieto (kestävyys)</i>	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.15 9.15	
Kestävyys: elektroninen vakaus				
<i>Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (toiminnallisuus)</i>	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.8 - 15.13 9.9 - 9.13	
Kestävyys: kosteudensieto				
<i>Kosteaa lämpö, vakaa tila (toiminnallisuus)</i>	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.5 9.6	
<i>Kosteaa lämpö, vakaa tila (kestävyys)</i>	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.14 9.14	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:


Baldovino Ruggieri
(Toimitusjohtaja)

Monteprandone, 07/11/2014





TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 0051-CPR-0224

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

SmartLine036-4

Felhasználás célja(i):

**Beépített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek
vezérlő és kijelző berendezése integrált tápegységgel**

Gyártó:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy

Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 1

Harmonizált szabvány:

EN 54-2:1997 + A1:2006

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

Bejelentett szerv(ek):

IMQ S.p.A., Száma 0051

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	§	Megjegyzés
Teljesítőképesség tűz esetén				
Általános követelmények	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Általános követelmények megjelenítésre	PASS		5	
Tűzjelzési feltétel	PASS		7	
Tápegység működési jellemzői				
Általános követelmények	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkciók	PASS		5	
Anyagok, tervezés és gyártás	PASS		6	
Megszólalási késleltetés (a riasztási válasz ideje)				
Riasztásjelzések fogadása és feldolgozása	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Tűzriasztási állapot kimenete	PASS		7.7	
Tűzjelző eszközök kimenete (opció követelményekkel)	PASS		7.8	
Tűzriasztást átvívó készülék vezérlése (opció követelményekkel)	PASS		7.9	
Kimenetek késleltetései (opció követelményekkel)	PASS		7.11	
Függőség az elsőt követő jelzésekre (opció követelményekkel)	PASS		7.12	A és B típus
Működési megbízhatóság				
Általános követelmények	PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Általános követelmények megjelenítésre	PASS		5	
Felügyeleti állapot	PASS		6	
Tűzriasztási állapot	PASS		7	
Figyelmeztetés állapot	PASS		8	
Kimenet a figyelmeztetést átvívó készülékhez (opció követelményekkel)	PASS		8.9	
Kizárási állapot	PASS		9	
Tesztelési állapot (opció követelményekkel)	PASS		10	
Szabványos be-/kimeneti interfész (opció követelményekkel)	NPD		11	
Tervezési követelmények	PASS		12	



További tervezési követelmények a szoftver által irányított vezérlő és kijelző berendezésekre	PASS		13	
Jelölés	PASS		14	
Általános követelmények	PASS		4	
Funkciók	PASS		5	
Anyagok, tervezés és gyártás	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Dokumentáció	PASS		7	
Jelölés	PASS		8	
Tartós működési megbízhatóság: Hőállóság				
Hidegben (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.4 9.5	
Tartós működési megbízhatóság: Rázásállóság				
Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.6 9.7	
Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.7 9.8	
Rezgés, szinuszos (tartós)	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.15 9.15	
Tartós működési megbízhatóság: Villamos stabilitás				
Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védettség tesztelése (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.8-tól 15.13-ig 9.9-től 9.13-ig	
Tartós működési megbízhatóság: Légnedvesség-állóság				
Párás meleg, állandósult állapot (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.5 9.6	
Párás meleg, állandósult állapot (tartós)	PASS PASS	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.14 9.14	

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Baldovino Ruggieri
(Ügyvezető Igazgató)

Monteprandone, 07/11/2014



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0051-CPR-0224

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SmartLine036-4

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Centrale sygnalizacji pożarowej z zasilaczami,
przeznaczone do systemów sygnalizacji pożarowej instalowanych w budynkach**

Producent:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 54-2:1997 + A1:2006

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi
Skuteczność w warunkach pożarowych				
Wymagania ogólne	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	SPEŁNIA		5	
Stan alarmowania pożarowego	SPEŁNIA		7	
Skuteczność zasilacza				
Wymagania ogólne	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funkcjonalność	SPEŁNIA		5	
Materiały, konstrukcja i wykonanie	SPEŁNIA		6	
Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)				
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
Niezawodność eksploatacyjna				
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	
Urządzenie transmisji sygnałów uszkodzeniowych (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		8.9	
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		4	
Funkcjonalność	SPEŁNIA		5	
Materiały, konstrukcja i wykonanie	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Dokumentacja	SPEŁNIA		7	
Znakowanie	SPEŁNIA		8	
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła				
Zimno (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje				
Udary (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
Wibracje sinusoidalne (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna				
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	od 15.8 do 15.13	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	od 9.9 do 9.13	
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć				
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	SPEŁNIA	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14	
	SPEŁNIA	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Baldovino Ruggieri
(Dyrektor Naczelny)

w Monteprandone, dnia 07/11/2014

A PASSION for SECURITY