



# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1875

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**ID100**

Alus/-ed: **EB0010** (standardne alus)  
**EB0020** (releaalus)

Kavandatud kasutusala(d):

**Konventsionaalne optiline suitsuandur hoonetesse paigaldatud tulekahju avastamise ja häire süsteemidele**  
Tootja:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.**  
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI  
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY  
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912  
web: [www.inim.biz](http://www.inim.biz), e-mail: [info@inim.biz](mailto:info@inim.biz)

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

**Süsteem 1**

Ühtlustatud standard:

**EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006**

Teavitatud asutus(ed):

**IMQ S.p.A., Nr. 0051**

Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	§	Märkused	
<b>Nominaalne aktiveerimise tingimus-tundlikkus, reaktsiooni viiteaeg (reaktsiooniaeg) ja sooritus tulekahju tingimustes</b>					
Reaktsioon aeglaselt arenevatele tulekahjudele	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8		
Korduvus	RAHULDAV		5.2		
Suunaline sõltuvus	RAHULDAV		5.3		
Korduvteostatavus	RAHULDAV		5.4		
Õhu liikumine	RAHULDAV		5.6		
Pimestamine	RAHULDAV		5.7		
Tuletundlikkus	RAHULDAV		5.18		
<b>Töökindlus</b>					
Individaalne häirenäit	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2		
Ühendus kõrvalseadmetega	RAHULDAV		4.3		
Eemalasuivate andurite jälgimine	RAHULDAV		4.4		
Tootja kohandused	RAHULDAV		4.5		
Kohapealne reguleerimine	RAHULDAV		4.6		
Võõrkehade tulv	RAHULDAV		4.7		
Markeering	RAHULDAV		4.9		
Andmed	RAHULDAV		4.10		
Täiendavad nõudmised tarkvara abil juhitavatele anduritele	RAHULDAV		4.11		
<b>Tolerants voolupingele</b>					
Vooluvarustuse variatsioon	RAHULDAV		EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
<b>Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus</b>					
Külmkontuur (töö)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9		
Kuivkuumus (töö)	RAHULDAV		5.8		
<b>Töökindluse kestvus: Võnkumiskindlus</b>					
Löök (töö)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13		
Löök (töö)	RAHULDAV		5.14		



Võnkumine, harmooniline (töö)	RAHULDAV		5.15	
Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)	RAHULDAV		5.16	
<b>Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus</b>				
Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)	RAHULDAV		5.10	
Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.11	
<b>Töökindluse kestvus: Korrosioonikindlus</b>				
Vääveldioksiid (SO <sub>2</sub> ) korrosioon (vastupidavus)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
<b>Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus</b>				
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Baldovino Ruggieri  
(Peadirektor)

Monteprandone, 26/02/2020

