



# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1878

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**ED100**

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

Kavandatud kasutusala(d):

**Arukas analoogadresseeritav optiline suitsuandur lühiseisolaatoriga 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**  
**EN 54-17:2005**

Teavitatud asutus(ed):

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

Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	§	Märkused
<b>Nominaalne aktiveerimise tingimustundlikkus, reaktsiooni viiteaeg (reaktsiooniaeg) ja sooritus tulekahju tingimustes</b>				
<b>Reaktsioon aeglaselt arenevatele tulekahjudele</b>	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
<b>Korduvus</b>	RAHULDAV		5.2	
<b>Suunaline sõltuvus</b>	RAHULDAV		5.3	
<b>Korduvteostatavus</b>	RAHULDAV		5.4	
<b>Õhu liikumine</b>	RAHULDAV		5.6	
<b>Pimestamine</b>	RAHULDAV		5.7	
<b>Tuletundlikkus</b>	RAHULDAV		5.18	
<b>Sooritus tulekahju tingimustes</b>				
<b>Korduvteostatavus</b>	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.2	
<b>Töökindlus</b>				
<b>Individuaalne häirenäit</b>	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
<b>Ühendus kõrvalseadmetega</b>	RAHULDAV		4.3	
<b>Eemalasuvate andurite jälgimine</b>	RAHULDAV		4.4	
<b>Tootja kohandused</b>	RAHULDAV		4.5	
<b>Kohapealne reguleerimine</b>	RAHULDAV		4.6	
<b>Võrkehade tulv</b>	RAHULDAV		4.7	
<b>Markeering</b>	RAHULDAV		4.9	
<b>Andmed</b>	RAHULDAV		4.10	
<b>Täiendavad nõudmised tarkvara abil juhitavatele anduritele</b>	RAHULDAV		4.11	
<b>Nõudmised</b>	RAHULDAV		EN 54-17:2005	4
<b>Tolerants voolupinge</b>				
<b>Vooluvarustuse variatsioon</b>	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	



<b>Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus</b>				
Külmkontuur (töö)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.9 5.5	
Kuivkuumus (töö)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.8 5.4	
<b>Töökindluse kestvus: Võnkumiskindlus</b>				
Löök (töö)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.13 5.9	
Löök (töö)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.14 5.10	
Võnkumine, harmooniline (töö)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.15 5.11	
Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.16 5.12	
<b>Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus</b>				
Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)	RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.11 5.7	
Niiske kuumus, tsükliline (töö)	RAHULDAV	EN 54-17:2005	5.6	
<b>Töökindluse kestvus: Korrosioonikindlus</b>				
Vääveldioksiid (SO <sub>2</sub> ) korrosioon (vastupidavus)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.12 5.8	
<b>Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus</b>				
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.17 5.3, 5.13	

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

ELECTRONICS  
A PASSION for SECURITY