



# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-0222

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**SmartLight/S**

Kavandatud kasutusala(d):

**Kontrolli- ja näiduseadmed integreeritud vooluvarustuse seadmes hoonetesse paigaldatud tulekahju avastamise ja häire süsteemidele**

Tootja:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.**

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

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

**Süsteem 1**

Ühtlustatud standard:

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

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

Teavitatud asutus(ed):

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

Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	§	Märkused
<b>Sooritus tulekahju tingimustes</b>				
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Üldised nõudmised näitudele	RAHULDAV		5	
Tulekahjuhäire tingimus	RAHULDAV		7	
<b>Vooluvarustuse sooritus</b>				
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funktsioonid	RAHULDAV		5	
Materjalid, konstrueerimine ja valmistus	RAHULDAV		6	
<b>Reaktsiooni viiteaeg (reaktsiooniaeg tulekahjule)</b>				
Vastuvõtt ja tulekahjusignaalid	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Tulekahjuhäire tingimuse väljund	RAHULDAV		7.7	
Tulekahjuhäireseadme väljund (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.8	
Tulekahjuhäire marsruutimise seadme juhtimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.9	
Viiteajad väljunditele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.11	
Sõltuvused enam kui ühest signaalist (valikuline nõude osas)	RAHULDAV		7.12	Tüüp A
<b>Töökindlus</b>				
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Üldised nõudmised näitudele	RAHULDAV		5	
Jõudeoleku tingimus	RAHULDAV		6	
Tulekahjuhäire tingimus	RAHULDAV		7	
Rikkehoiatuse tingimus	RAHULDAV		8	
Rikkesignaalid punktides (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		8.3	
Blokeeritud tingimus	RAHULDAV		9	
Testitingimus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		10	
Standardiseeritud sisend-väljundliides (valikuline nõuete osas)	NPD		11	
Projekteerimise nõudmised	RAHULDAV		12	
Täiendavad projekteerimise nõudmised	RAHULDAV		13	



<b>tarkvara juhitavatele kontrolli- ja näiduseadmetele</b>				
<b>Markeering</b>	RAHULDAV		14	
<b>Üldised nõudmised</b>	RAHULDAV		4	
<b>Funktsioonid</b>	RAHULDAV		5	
<b>Materjalid, konstrueerimine ja valmistus</b>	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
<b>Dokumentatsioon</b>	RAHULDAV		7	
<b>Markeering</b>	RAHULDAV		8	
<b>Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus</b>				
<b>Külmkontuur (töö)</b>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.4 9.5	
<b>Töökindluse kestvus: Võnkumiskindlus</b>				
<b>Löök (töö)</b>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.6 9.7	
<b>Võnkumine, harmooniline (töö)</b>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.7 9.8	
<b>Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)</b>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.15 9.15	
<b>Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus</b>				
<b>Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)</b>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.8 - 15.13 9.9 - 9.13	
<b>Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus</b>				
<b>Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)</b>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.5 9.6	
<b>Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)</b>	RAHULDAV RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	15.14 9.14	

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, 07/11/2014

A PASSION for SECURITY