



# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1498

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Seeria: **PREVIDIA-Compact**

Mudel/id:

**PREVIDIA-C200LZEG, PREVIDIA-C200LZG, PREVIDIA-C200LZR, PREVIDIA-C200LG,  
PREVIDIA-C200LR, PREVIDIA-C100LG, PREVIDIA-C100LR, PREVIDIA-C050LG, PREVIDIA-  
C050LR**

Kavandatud kasutusala(d):

**Kontrolli- ja näiduseadmed vooluvarustuse seadmega, häire edastamise ja rikke hoiatuse marsruutimise seadmega ja elektrilise automaatjuhtimise ja viiteajaseadmega, integreeritud hoonetesse paigaldatud tulekahju avastamise ja häire süsteemidega ja gaasikustutuse süsteemidega, mis on osa täissüsteemist.**

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 54-2:1997 + A1:2006**

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

**EN 54-21:2006**

**EN 12094-1:2003**

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	
Signaali töötlus ja näit	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	4.3	
Sisendist vallanduva signaali vastuvõtt ja töötlus	RAHULDAV		4.4	
Kustutussignaali edastamine	RAHULDAV		4.5	
Häireseadme aktiveerimine	RAHULDAV		4.6	
Kustutussignaali viiteaeg (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.17	
Kustutusagendivoogu esindav signaal (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.18	
Komponentide staatuse jälgimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.19	
Avariisalvestusseade (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.20	
Ujutusaja juhtimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.21	
Vaid käsirežiim (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.23	
Signaali vallandamine seadmele süsteemis (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV	4.24		
Seadme vallandamine väljaspool süsteemi	RAHULDAV	4.26		



(valikuline nõuete osas)					
Avariabortseade (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.27		
Häireseadmete aktiveerimine erinevate signaalidega (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		4.30		
<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>Edastuse sooritus</b>					
Üldised nõudmised	RAHULDAV	EN 54-21:2006	4		
Funktsionaalsed nõudmised	RAHULDAV		5		
<b>Reaktsiooni viiteaeg (reaktsiooniaeg tulekahjule)</b>					
Vastuvõtt ja tulekahjusignaalid	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1		
Tulekahjuhäire tingimuse väljund	RAHULDAV		7.7		
Väljund tulekahjuhäire seadmele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.8		
Tulekahjuhäire marsruutimise seadme juhtimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.9		
Väljund tulekahjuhäire marsruutimise seadmetele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.9.1		
Häire kinnituse sisend tulekahju häiremarsruutimise seadmest (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.9.2		
Väljundid tulekahju kaitseseadmele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10		
Väljund tüüp A (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.1		
Väljund tüüp B (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.2		
Väljund tüüp C (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.3		
Tulekahju kaitseseadme rikke jälgimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.10.4		
Viiteajad väljunditele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.11		
Sõltuvused enam kui ühest signaalist (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.12		
Tüüp A sõltuvus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.12.1		
Tüüp B sõltuvus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.12.2		
Tüüp C sõltuvus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.12.3		
Häireloendur (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		7.13		
Aktiveeritud tingimus	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	4.8		
<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 punktidest (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		8.3		
Väljund hoiatusmarsruutimise seadmele (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		8.9		
Blokeeritud tingimus	RAHULDAV		9		
Adresseeritavate punktide blokeerimine (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		9.5		
Testitingimus (valikuline nõuete osas)	RAHULDAV		10		
Standardiseeritud sisend- väljundliides (valikuline nõuete osas)	NPD		11		
Projekteerimise nõudmised	RAHULDAV		12		
Täiendavad projekteerimise nõudmised tarkvara juhitavatele kontrolli- ja näiduseadmetele	RAHULDAV		13		
Markeering	RAHULDAV		14		
Üldised nõudmised	RAHULDAV		EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funktsioonid	RAHULDAV			5	
Materjalid, konstrueerimine ja valmistus	RAHULDAV			6	
Dokumentatsioon	RAHULDAV	7			
Markeering	RAHULDAV	8			
Funktsionaalsed nõudmised	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	4		
Projekteerimise nõudmised	RAHULDAV		5		
Täiendavad projekteerimise nõudmised tarkvaraga juhitavale CIE-le	RAHULDAV		6		



<b>Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus</b>			
<b>Külmkontuur (töö)</b>	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.4
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9
<b>Töökindluse kestvus: Võnkumiskindlus</b>			
<b>Löök (töö)</b>	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.6
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9
<b>Võnkumine, harmooniline (töö)</b>	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.7
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9
<b>Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)</b>	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.11
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9
<b>Töökindluse kestvus: Elektriline stabiilsus</b>			
<b>Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)</b>	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.8 - 15.13
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9 - 9.13
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.8 ja 10.9
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9
<b>Töökindluse kestvus: Niiskuskindlus</b>			
<b>Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)</b>	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.5
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9
<b>Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)</b>	RAHULDAV	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14
	RAHULDAV	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14
	RAHULDAV	EN 54-21:2006	10.10
	RAHULDAV	EN 12094-1:2003	9

Valikulised elektronplaadid, mida saab paigaldada juhtpaneeli ümbrisesse:

**PREVIDIA-C-DIAL** kaugside moodul PSTN ja GSM 3G/GPRS-le

**PREVIDIA-C-COM** seriaalne ja IP liidese moodul

Valikulised välisseadmed:

**PREVIDIA-C-REPW** repiiteri alusmudel valge ümbrise

**PREVIDIA-C-REPR** repiiteri alusmudel punase ümbrise

**PREVIDIA-C-REPEW** repiiteri alusmudel valge ümbrise ja kustumisdispleiga

**PREVIDIA-C-REPER** repiiteri alusmudel punase ümbrise ja kustumisdispleiga



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:*

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

Baldovino Ruggieri  
(Peadirektor)

Monteprandone, 26/05/2020

