



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0051-CPR-1499

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Serie: **PREVIDIA-Compact**

Modello/i:

**PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA-C200SZER, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR,  
PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER,  
PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR,  
PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR,  
PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR**

Uso/i previsti:

**Centrale di controllo e segnalazione con apparecchiatura di alimentazione,  
apparecchiatura di trasmissione allarme e segnalazione guasto e  
dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo integrati  
per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici e  
per sistemi di estinzione a gas installati in edifici come parte di un sistema operativo completo.**

Fabbricante:

**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)**

Sistema/i di VVCP:

**Sistema 1**

Norma/e armonizzate:

**EN 54-2:1997 + A1:2006**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**  
**EN 54-21:2006**  
**EN 12094-1:2003**

Organismo/i Notificati:

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

Prestazione/i dichiarate:

| Caratteristiche essenziali   | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata | §    | Note |
|--|-------------|-------------------------------|------|------|
| <b>Prestazioni in caso d'incendio</b>  |             |                               |      |      |
| <b>Requisiti generali</b>  | PASS        | EN 54-2:1997 + A1:2006        | 4    |      |
| <b>Requisiti generali per le segnalazioni</b>  | PASS        |                               | 5    |      |
| <b>Condizione di allarme incendio</b>  | PASS        |                               | 7    |      |
| <b>Elaborazione di segnali e segnalazione</b>  | PASS        | EN 12094-1:2003               | 4.3  |      |
| <b>Ricezione ed elaborazione dei segnali di azionamento in entrata</b>                   | PASS        |                               | 4.4  |      |
| <b>Trasmissione del segnale di estinzione</b>  | PASS        |                               | 4.5  |      |
| <b>Azionamento dei dispositivi di allarme</b>  | PASS        |                               | 4.6  |      |
| <b>Ritardo del segnale di estinzione (opzione con requisiti)</b>                         | PASS        |                               | 4.17 |      |
| <b>Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguente (opzione con requisiti)</b> | PASS        |                               | 4.18 |      |



|   |      |                                  |        |  |
|---|------|----------------------------------|--------|--|
| Sorveglianza dello stato dei componenti (opzione con requisiti)   | PASS |                                  | 4.19   |  |
| Dispositivo di prolungamento emergenza (opzione con requisiti)  | PASS |                                  | 4.20   |  |
| Controllo del tempo di allagamento (opzione con requisiti)  | PASS |                                  | 4.21   |  |
| Modo solo manuale (opzione con requisiti)   | PASS |                                  | 4.23   |  |
| Segnalazione di azionamento ad apparecchiatura all'interno del sistema (opzione con requisiti)          | PASS |                                  | 4.24   |  |
| Azionamento dell'apparecchiatura all'esterno del sistema (opzione con requisiti)                        | PASS |                                  | 4.26   |  |
| Dispositivo di interruzione emergenza (opzione con requisiti)   | PASS |                                  | 4.27   |  |
| Attivazione dei dispositivi di allarme con segnali diversi (opzione con requisiti)                      | PASS |                                  | 4.30   |  |
| <b>Prestazione di alimentazione</b>   |      |                                  |        |  |
| Requisiti generali  | PASS |                                  | 4      |  |
| Funzioni  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 5      |  |
| Materiali, progetto e costruzione   | PASS |                                  | 6      |  |
| <b>Prestazione della trasmissione</b>   |      |                                  |        |  |
| Requisiti generali  | PASS | EN 54-21:2006                    | 4      |  |
| Requisiti funzionali  | PASS |                                  | 5      |  |
| <b>Ritardo nella risposta (tempo di risposta all'incendio)</b>  |      |                                  |        |  |
| Ricezione ed elaborazione di segnali d'incendio   | PASS |                                  | 7.1    |  |
| Uscita in condizione di allarme incendio  | PASS |                                  | 7.7    |  |
| Uscita verso i dispositivi di allarme incendio (opzione con requisiti)                                  | PASS |                                  | 7.8    |  |
| Comando dei dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisiti)                     | PASS |                                  | 7.9    |  |
| Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisito)                  | PASS |                                  | 7.9.1  |  |
| Ingresso di conferma allarme da dispositivi di trasmissione di allarme incendio (opzione con requisito) | PASS |                                  | 7.9.2  |  |
| Uscite verso i sistemi automatici antincendio (opzione con requisiti)                                   | PASS |                                  | 7.10   |  |
| Uscita tipo A (opzione con requisito)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 7.10.1 |  |
| Uscita tipo B (opzione con requisito)   | PASS |                                  | 7.10.2 |  |
| Uscita tipo C (opzione con requisito)   | PASS |                                  | 7.10.3 |  |
| Sorveglianza guasti dei sistemi automatici antincendio (opzione con requisito)                          | PASS |                                  | 7.10.4 |  |
| Ritardo delle uscite (opzione con requisiti)  | PASS |                                  | 7.11   |  |
| Correlazione su più di un segnale d'allarme (opzione con requisito)                                     | PASS |                                  | 7.12   |  |
| Correlazione di tipo A (opzione con requisito)  | PASS |                                  | 7.12.1 |  |
| Correlazione di tipo B (opzione con requisito)  | PASS |                                  | 7.12.2 |  |
| Correlazione di tipo C (opzione con requisito)  | PASS |                                  | 7.12.3 |  |
| Contatore di allarme (opzione con requisiti)  | PASS |                                  | 7.13   |  |
| Condizione attivata   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 4.8    |  |
| <b>Affidabilità di funzionamento</b>  |      |                                  |        |  |
| Requisiti generali  | PASS |                                  | 4      |  |
| Requisiti generali per le segnalazioni  | PASS |                                  | 5      |  |
| Condizione di riposo  | PASS |                                  | 6      |  |
| Condizione di allarme incendio  | PASS |                                  | 7      |  |
| Condizione di guasto  | PASS |                                  | 8      |  |
| Segnale di guasto dai punti (opzione con requisiti)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 8.3    |  |
| Uscita verso l'apparecchiatura di segnalazione remota di guasto e avvertimento (opzione con requisiti)  | PASS |                                  | 8.9    |  |
| Condizione di fuori servizio  | PASS |                                  | 9      |  |
| Fuori servizio dei punti indirizzabili  | PASS |                                  | 9.5    |  |



| <i>(opzione con requisiti)</i>  |      |                                  |                 |  |
|---|------|----------------------------------|-----------------|--|
| Condizione di test<br><i>(opzione con requisiti)</i>  | PASS |                                  | 10              |  |
| Interfaccia normalizzata ingresso/uscita<br><i>(opzione con requisiti)</i>  | NPD  |                                  | 11              |  |
| Requisiti costruttivi   | PASS |                                  | 12              |  |
| Requisiti costruttivi addizionali per<br>apparecchiature di comando e<br>segnalazione controllate mediante software | PASS |                                  | 13              |  |
| Marcatura   | PASS |                                  | 14              |  |
| Requisiti generali  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 4               |  |
| Funzioni  | PASS |                                  | 5               |  |
| Materiali, progetto e costruzione   | PASS |                                  | 6               |  |
| Documentazione  | PASS |                                  | 7               |  |
| Marcatura   | PASS |                                  | 8               |  |
| Requisiti funzionali  | PASS |                                  | 4               |  |
| Requisiti di progetto   | PASS |                                  | 5               |  |
| Requisiti aggiuntivi di progetto per D.E.C.<br>controllati da software  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 6               |  |
| <b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento:<br/>resistenza termica</b>  |      |                                  |                 |  |
| Freddo (prova funzionale)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.4            |  |
|   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.5             |  |
|   | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.4            |  |
|   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9               |  |
| <b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento:<br/>resistenza alle vibrazioni</b>                                |      |                                  |                 |  |
| Urto (prova funzionale)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.6            |  |
|   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.7             |  |
|   | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.6            |  |
|   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9               |  |
| Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.7            |  |
|   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.8             |  |
|   | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.7            |  |
|   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9               |  |
| Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.15           |  |
|   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.15            |  |
|   | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.11           |  |
|   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9               |  |
| <b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento:<br/>stabilità elettrica</b>                                       |      |                                  |                 |  |
| Compatibilità elettromagnetica (EMC)<br>prove di immunità (prova funzionale)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | da 15.8 a 15.13 |  |
|   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | da 9.9 a 9.13   |  |
|   | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.8 e 10.9     |  |
|   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9               |  |
| <b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento:<br/>resistenza all'umidità</b>                                    |      |                                  |                 |  |
| Caldo umido, continuo (prova funzionale)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.5            |  |
|   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.6             |  |
|   | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.5            |  |
|   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9               |  |
| Caldo umido, continuo (prova di durata)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.14           |  |
|   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.14            |  |
|   | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.10           |  |
|   | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9               |  |

Schede elettroniche opzionali installabili all'interno dell'involucro della centrale:

**PREVIDIA-C-DIAL**      *modulo di comunicazione remota su PSTN e GSM 3G/GPRS*

**PREVIDIA-C-COM**      *modulo di interfaccia seriale ed IP*

Dispositivi esterni opzionali:

**PREVIDIA-C-REPW**      *ripetitore modello base con involucro bianco*

**PREVIDIA-C-REPR**      *ripetitore modello base con involucro rosso*

**PREVIDIA-C-REPEW**      *ripetitore con display estinzione ed involucro bianco*

**PREVIDIA-C-REPER**      *ripetitore con display estinzione ed involucro rosso*



La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

---

---

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

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

Baldovino Ruggieri  
(Amministratore Delegato)

In Monteprandone, addì 21/12/2020





# DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 0051-CPR-1499

Unique identification code of the product-type:

Serie: **PREVIDIA-Compact**

Model/s:

**PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA-C200SZER, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR,**  
**PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER,**  
**PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR,**  
**PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR,**  
**PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR**

Intended use/es

**Control and indicating equipment with power supply equipment,  
 alarm transmission and fault warning routing equipment and  
 electrical automatic control and delay device integrated  
 for fire detection and fire alarm systems installed in buildings and  
 for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system.**

Manufacturer:

**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)

System/s of AVCP:

**System 1**

Harmonized standard/s:

**EN 54-2:1997 + A1:2006**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**  
**EN 54-21:2006**  
**EN 12094-1:2003**

Notified Body/ies:

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

Declared performance/es:

| Essential Characteristics  | Performance | Harmonized technical specification | §    | Note |
|--|-------------|------------------------------------|------|------|
| <b>Performance under fire conditions</b>                                       |             |                                    |      |      |
| General requirements   | PASS        | EN 54-2:1997 + A1:2006             | 4    |      |
| General requirements for indications   | PASS        |                                    | 5    |      |
| Fire alarm condition   | PASS        |                                    | 7    |      |
| <b>Signal processing and indication</b>  | PASS        | EN 12094-1:2003                    | 4.3  |      |
| Reception and processing of input triggering signals                           | PASS        |                                    | 4.4  |      |
| Transmission of extinguishing signal   | PASS        |                                    | 4.5  |      |
| Activation of alarm devices  | PASS        |                                    | 4.6  |      |
| Delay of extinguishing signal (option with requirements)                       | PASS        |                                    | 4.17 |      |
| Signal representing the flow of extinguishing agent (option with requirements) | PASS        |                                    | 4.18 |      |



|  |      |                                  |        |  |
|--|------|----------------------------------|--------|--|
| Monitoring the status of components<br>(option with requirements)                        | PASS |                                  | 4.19   |  |
| Emergency hold device<br>(option with requirements)                                      | PASS |                                  | 4.20   |  |
| Control of flooding time<br>(option with requirements)                                   | PASS |                                  | 4.21   |  |
| Manual only mode<br>(option with requirements)   | PASS |                                  | 4.23   |  |
| Triggering signal to equipment within the system<br>(option with requirements)           | PASS |                                  | 4.24   |  |
| Triggering of equipment outside the system<br>(option with requirements)                 | PASS |                                  | 4.26   |  |
| Emergency abort device<br>(option with requirements)                                     | PASS |                                  | 4.27   |  |
| Activation of alarm devices with different signals<br>(option with requirements)         | PASS |                                  | 4.30   |  |
| <b>Performance of power supply</b>   |      |                                  |        |  |
| General requirements   | PASS |                                  | 4      |  |
| Functions  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 5      |  |
| Materials, design and manufacture  | PASS |                                  | 6      |  |
| <b>Performance of transmission</b>   |      |                                  |        |  |
| General requirements   | PASS |                                  | 4      |  |
| Functional requirements  | PASS | EN 54-21:2006                    | 5      |  |
| <b>Response delay<br/>(response time to fire)</b>  |      |                                  |        |  |
| Reception and fire signals   | PASS |                                  | 7.1    |  |
| Output of the fire alarm condition   | PASS |                                  | 7.7    |  |
| Output to the fire alarm device<br>(option with requirements)                            | PASS |                                  | 7.8    |  |
| Control of fire alarm routing equipment<br>(option with requirements)                    | PASS |                                  | 7.9    |  |
| Output to fire alarm routing devices<br>(option with requirements)                       | PASS |                                  | 7.9.1  |  |
| Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment<br>(option with requirements) | PASS |                                  | 7.9.2  |  |
| Outputs to fire protection equipment<br>(option with requirements)                       | PASS |                                  | 7.10   |  |
| Output type A<br>(option with requirements)  | PASS |                                  | 7.10.1 |  |
| Output type B<br>(option with requirements)  | PASS |                                  | 7.10.2 |  |
| Output type C<br>(option with requirements)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 7.10.3 |  |
| Fault monitoring of fire protection equipment<br>(option with requirements)              | PASS |                                  | 7.10.4 |  |
| Delays to outputs<br>(option with requirements)  | PASS |                                  | 7.11   |  |
| Dependencies on more than one signal<br>(option with requirement)                        | PASS |                                  | 7.12   |  |
| Type A dependency<br>(option with requirements)  | PASS |                                  | 7.12.1 |  |
| Type B dependency<br>(option with requirements)  | PASS |                                  | 7.12.2 |  |
| Type C dependency<br>(option with requirements)  | PASS |                                  | 7.12.3 |  |
| Alarm counter<br>(option with requirements)  | PASS |                                  | 7.13   |  |
| Activated condition  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 4.8    |  |
| <b>Operational reliability</b>   |      |                                  |        |  |
| General requirements   | PASS |                                  | 4      |  |
| General requirements for indications   | PASS |                                  | 5      |  |
| The quiescent condition  | PASS |                                  | 6      |  |
| The fire alarm condition   | PASS |                                  | 7      |  |
| Fault warning condition  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 8      |  |
| Fault signals from points<br>(option with requirements)                                  | PASS |                                  | 8.3    |  |
| Output to warning routing equipment<br>(option with requirements)                        | PASS |                                  | 8.9    |  |
| Disabled condition   | PASS |                                  | 9      |  |
| Disabling of addressable points  | PASS |                                  | 9.5    |  |





|  |      |                                  |                    |   |
|--|------|----------------------------------|--------------------|---|
| <i>(option with requirements)</i>  |      |                                  |                    |   |
| Test condition<br><i>(option with requirements)</i>                                      | PASS |                                  | 10                 |   |
| Standardized input/output interface<br><i>(option with requirements)</i>                 | NPD  |                                  | 11                 |   |
| Design requirements  | PASS |                                  | 12                 |   |
| Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments | PASS |                                  | 13                 |   |
| Marking  | PASS |                                  | 14                 |   |
| General requirements   | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 4                  |   |
| Functions  | PASS |                                  | 5                  |   |
| Materials, design and manufacture  | PASS |                                  | 6                  |   |
| Documentation  | PASS |                                  | 7                  |   |
| Marking  | PASS |                                  | 8                  |   |
| Functional requirements  | PASS |                                  |                    | 4 |
| Design requirements  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 5                  |   |
| Additional design requirements for software controlled CIE                               | PASS |                                  | 6                  |   |
| <b>Durability of operational reliability: temperature resistance</b>                     |      |                                  |                    |   |
| Cold (operational)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.4               |   |
|  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.5                |   |
|  | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.4               |   |
|  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9                  |   |
| <b>Durability of operational reliability: vibration resistance</b>                       |      |                                  |                    |   |
| Impact (operational)   | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.6               |   |
|  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.7                |   |
|  | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.6               |   |
|  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9                  |   |
| Vibration, sinusoidal (operational)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.7               |   |
|  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.8                |   |
|  | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.7               |   |
|  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9                  |   |
| Vibration, sinusoidal (endurance)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.15              |   |
|  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.15               |   |
|  | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.11              |   |
|  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9                  |   |
| <b>Durability of operational reliability: electrical stability</b>                       |      |                                  |                    |   |
| Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)                        | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | from 15.8 to 15.13 |   |
|  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | from 9.9 to 9.13   |   |
|  | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.8 and 10.9      |   |
|  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9                  |   |
| <b>Durability of operational reliability: humidity resistance</b>                        |      |                                  |                    |   |
| Damp heat, steady state (operational)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.5               |   |
|  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.6                |   |
|  | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.5               |   |
|  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9                  |   |
| Damp heat, steady state (endurance)  | PASS | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.14              |   |
|  | PASS | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.14               |   |
|  | PASS | EN 54-21:2006                    | 10.10              |   |
|  | PASS | EN 12094-1:2003                  | 9                  |   |

Optional electronic boards installable into the control panel enclosure:

**PREVIDIA-C-DIAL** remote communication module over PSTN and GSM 3G/GPRS

**PREVIDIA-C-COM** serial and IP interface module

Optional external devices:

**PREVIDIA-C-REPW** repeater base model with white enclosure

**PREVIDIA-C-REPR** repeater base model with red enclosure

**PREVIDIA-C-REPEW** repeater with extinction display and white enclosure

**PREVIDIA-C-REPER** repeater with extinction display and red enclosure



The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

---

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Baldovino Ruggieri', written over a light blue circular stamp.

Baldovino Ruggieri  
(Managing Director)

At Monteprandone, on 21/12/2020







# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 0051-CPR-1499

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Seeria: **PREVIDIA-Compact**

Mudel/id:

**PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA-C200SZER, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR,  
PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER,  
PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR,  
PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR,  
PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR**

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 töötus ja näit                                      | RAHULDAV | EN 12094-1:2003                 | 4.3  |          |
| Sisendist vallanduva signaali vastuvõtt ja töötus            | 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 (valikuline nõuete osas)                         | RAHULDAV |                                  | 4.26                   |     |  |
| 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 nõude 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                               |                        |     |  |
| <b>Üldised nõudmised</b>   |          |                                  |                        |     |  |
| 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                      |     |  |



|  |          |                                  |              |  |
|--|----------|----------------------------------|--------------|--|
| <i>Funktsionaalsed nõudmised</i>   | RAHULDAV | EN 12094-1:2003                  | 4            |  |
| <i>Projekteerimise nõudmised</i>   | RAHULDAV |                                  | 5            |  |
| <i>Täiendavad projekteerimise nõudmised tarkvaraga juhitavale CIE-le</i> | RAHULDAV |                                  | 6            |  |
| <b>Töökindluse kestvus: Temperatuurikindlus</b>                          |          |                                  |              |  |
| <i>Külmkontuur (töö)</i>   | 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>                              |          |                                  |              |  |
| <i>Löök (töö)</i>  | 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            |  |
| <i>Võnkumine, harmooniline (töö)</i>                                     | 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            |  |
| <i>Võnkumine, harmooniline (vastupidavus)</i>                            | 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>                       |          |                                  |              |  |
| <i>Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), immuunsustestid (töö)</i>         | 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>                               |          |                                  |              |  |
| <i>Niiske kuumus, stabiilne seisund (töö)</i>                            | 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            |  |
| <i>Niiske kuumus, stabiilne seisund (vastupidavus)</i>                   | 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 ümbrisega

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

**PREVIDIA-C-REPEW** repiiteri kustumisdispleiga ja valge ümbrisega

**PREVIDIA-C-REPER** repiiteri kustumisdispleiga ja punase ümbrisega



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, 21/12/2020





# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 0051-CPR-1499

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Seriya: **PREVIDIA-Compact**

Model/i:

**PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA-C200SZER, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR,**  
**PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER,**  
**PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR,**  
**PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR,**  
**PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR**

Namjena/namjene:

**Upravljačka i signalizirajuća oprema s integriranim napajanjem i opremom za prijenos uzbune i dojavu greške za sustave za otkrivanje i dojavu požara ugrađene u objekte, te za sustave gašenja plinom ugrađene u objekte.**

Proizvođač:

**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)**

Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

**Sustav 1**

Usklađena norma:

**EN 54-2:1997 + A1:2006**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**  
**EN 54-21:2006**  
**EN 12094-1:2003**

Prijavljeno tijelo / prijavljena tijela:

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

Objavljena svojstva:

| Bitne značajke  | Svojstva | Usklađena tehnička specifikacija | §    | Bilješke |
|---|----------|----------------------------------|------|----------|
| <b>Ponašanje u slučaju požara</b>                           |          |                                  |      |          |
| <i>Opći zahtjevi</i>  | ODOBRENO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 4    |          |
| <i>Opći zahtjevi za signalizaciju</i>                       | ODOBRENO |                                  | 5    |          |
| <i>Stanje protupožarnih alarma</i>                          | ODOBRENO |                                  | 7    |          |
| <i>Obrada signala i indikacija</i>                          | ODOBRENO | EN 12094-1:2003                  | 4.3  |          |
| <i>Prihvata i prosljeđivanje ulaznog okidajućeg signala</i> | ODOBRENO |                                  | 4.4  |          |
| <i>Prijenos signala gašenja</i>                             | ODOBRENO |                                  | 4.5  |          |
| <i>Aktivacija alarmnih uređaja</i>                          | ODOBRENO |                                  | 4.6  |          |
| <i>Odgoda signala gašenja (opcija)</i>                      | ODOBRENO |                                  | 4.17 |          |
| <i>Signal protoka medija za gašenje (opcija)</i>            | ODOBRENO |                                  | 4.18 |          |
| <i>Nadgledanje statusa komponenti (opcija)</i>              | ODOBRENO |                                  | 4.19 |          |
| <i>Uređaj za zadržku aktivacije (opcija)</i>                | ODOBRENO |                                  | 4.20 |          |
| <i>Upravljanje vremenom protoka (opcija)</i>                | ODOBRENO |                                  | 4.21 |          |
| <i>Manualni mod (opcija)</i>                                | ODOBRENO |                                  | 4.23 |          |
| <i>Okidajući signal za opremu u sklopu sustava (opcija)</i> | ODOBRENO | 4.24                             |      |          |
| <i>Okidajući signal za opremu izvan sustava (opcija)</i>    | ODOBRENO | 4.26                             |      |          |

|   |          |                                  |        |  |
|---|----------|----------------------------------|--------|--|
| Uređaj za hitni prekid (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 4.27   |  |
| Prorada alarma različitih signala (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 4.30   |  |
| <b>Ponašanje napajanja</b>  |          |                                  |        |  |
| Opći zahtjevi   | ODOBRENO |                                  | 4      |  |
| Funkcije  | ODOBRENO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 5      |  |
| Materijal, dizajn i izrada  | ODOBRENO |                                  | 6      |  |
| <b>Ponašanje prijenosa</b>  |          |                                  |        |  |
| Opći zahtjevi   | ODOBRENO | EN 54-21:2006                    | 4      |  |
| Funkcijski zahtjevi   | ODOBRENO |                                  | 5      |  |
| <b>Odgoda alarma (vrijeme reakcije na požar)</b>  |          |                                  |        |  |
| Signal prihvata i alarma  | ODOBRENO |                                  | 7.1    |  |
| Informacija o stanju alarma   | ODOBRENO |                                  | 7.7    |  |
| Izlaz prema uređaju za signalizaciju požara (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.8    |  |
| Upravljujivost opreme za prijenos alarma (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 7.9    |  |
| Izlaz prema opremi za prijenos alarma (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.9.1  |  |
| Ulaz potvrde alarma sa opreme za prijenos alarma (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 7.9.2  |  |
| Izlaz prema protupožarnoj opremi (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 7.10   |  |
| Izlaz tip A (opcija)  | ODOBRENO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 7.10.1 |  |
| Izlaz tip B (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.10.2 |  |
| Izlaz tip C (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.10.3 |  |
| Nadzor greške protupožarne opreme (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.10.4 |  |
| Odgoda aktiviranih izlaza (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.11   |  |
| Ovisnost o više od jednog signala (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.12   |  |
| Ovisnost tip A (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 7.12.1 |  |
| Ovisnost tip B (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 7.12.2 |  |
| Ovisnost tip C (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 7.12.3 |  |
| Brojač alarma (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 7.13   |  |
| Aktivirani uvjet  | ODOBRENO | EN 12094-1:2003                  | 4.8    |  |
| <b>Radna pouzdanost</b>   |          |                                  |        |  |
| Opći zahtjevi   | ODOBRENO |                                  | 4      |  |
| Opći zahtjevi za signalizaciju  | ODOBRENO |                                  | 5      |  |
| Uvjet u stanju mirovanja  | ODOBRENO |                                  | 6      |  |
| Uvjet u stanju uzbune   | ODOBRENO |                                  | 7      |  |
| Uvjet stanja greške   | ODOBRENO |                                  | 8      |  |
| Signalizacija greške iz točaka (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 8.3    |  |
| Izlaz prema opremi za prijenos greške (opcija)  | ODOBRENO |                                  | 8.9    |  |
| Uvjet onesposobljenosti   | ODOBRENO |                                  | 9      |  |
| Onesposobljenje adresabilnih točaka (opcija)  | ODOBRENO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 9.5    |  |
| Uvjet stanja testa (opcija)   | ODOBRENO |                                  | 10     |  |
| Standardiziran ulazno/izlazni međusklop (opcija)  | NPD      |                                  | 11     |  |
| Zahtjevi prema proizvođaču  | ODOBRENO |                                  | 12     |  |
| Dodatni zahtjevi vezani za uređaje za kontrolu i signalizaciju nadzirani softverskim aplikacijama | ODOBRENO |                                  | 13     |  |
| Oznake  | ODOBRENO |                                  | 14     |  |
| Opći zahtjevi   | ODOBRENO |                                  | 4      |  |
| Funkcije  | ODOBRENO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 5      |  |
| Materijal, dizajn i izrada  | ODOBRENO |                                  | 6      |  |
| Dokumentacija   | ODOBRENO |                                  | 7      |  |
| Oznake  | ODOBRENO |                                  | 8      |  |
| Funkcijski zahtjevi   | ODOBRENO |                                  | 4      |  |
| Zahtjevi prema proizvođaču  | ODOBRENO | EN 12094-1:2003                  | 5      |  |
| Dodatni zahtjevi prema proizvođaču za softverski upravljani CIE                                   | ODOBRENO |                                  | 6      |  |
| <b>Izdržljivost radne pouzdanosti: otpornost na temperaturu</b>                                   |          |                                  |        |  |
| Utjecaj hladnoće (radni)  | ODOBRENO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.4   |  |
|   | ODOBRENO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.5    |  |
|   | ODOBRENO | EN 54-21:2006                    | 10.4   |  |
|   | ODOBRENO | EN 12094-1:2003                  | 9      |  |
| <b>Izdržljivost radne pouzdanosti:</b>  |          |                                  |        |  |





| <b>otpornost na vibracije</b>   |                 |                                  |                  |
|---|-----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Osjetljivost na udarce (radna)</b>                                   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.6             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.7              |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-21:2006                    | 10.6             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 12094-1:2003                  | 9                |
| <b>Osjetljivost na sinusoidne vibracije (radna)</b>                     | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.7             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.8              |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-21:2006                    | 10.7             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 12094-1:2003                  | 9                |
| <b>Osjetljivost na sinusoidne vibracije (izdržljivost)</b>              | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.15            |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.15             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-21:2006                    | 10.11            |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 12094-1:2003                  | 9                |
| <b>Izdržljivost radne pouzdanosti: električna stabilnost</b>            |                 |                                  |                  |
| <b>Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), testovi imuniteta (radni)</b> | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-2:1997 + A1:2006           | od 15.8 do 15.13 |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | od 9.9 do 9.13   |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-21:2006                    | 10.8 i 10.9      |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 12094-1:2003                  | 9                |
| <b>Izdržljivost radne pouzdanosti: otpornost na vlagu</b>               |                 |                                  |                  |
| <b>Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (radni)</b>                  | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.5             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.6              |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-21:2006                    | 10.5             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 12094-1:2003                  | 9                |
| <b>Utjecaj stalno prisutne vlage i topline (izdržljivost)</b>           | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.14            |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.14             |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 54-21:2006                    | 10.10            |
|   | <b>ODOBRENO</b> | EN 12094-1:2003                  | 9                |

U kućište centrale moguće je ugraditi dodatne elektroničke module:

**PREVIDIA-C-DIAL** komunikacijski modul putem PSTN ili GSM 3G/GPRS

**PREVIDIA-C-COM** komunikacijski modul sa serijskim i IP sučeljem

Opcijski vanjski uređaji:

**PREVIDIA-C-REPW** izdvojena tipkovnica u bijelom kućištu

**PREVIDIA-C-REPR** izdvojena tipkovnica u crvenom kućištu

**PREVIDIA-C-REPEW** izdvojena tipkovnica s prikazom gašenja u bijelom kućištu

**PREVIDIA-C-REPER** izdvojena tipkovnica s prikazom gašenja u crvenom kućištu

A PASSION for SECURITY





Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

---

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Baldovino Ruggieri  
(Generalni Direktor)

U Monteprandone, dana 21/12/2020





# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 0051-CPR-1499

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Széria: **PREVIDIA-Compact**  
 Modell(ek):  
**PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA-C200SZER, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR,**  
**PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER,**  
**PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR,**  
**PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR,**  
**PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR**

Felhasználás célja(i):

**Beépített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek vezérlő és kijelző berendezése tápegységgel, riasztás- és hibajelzés-átviteli berendezéssel, épületekbe épített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerekbe integrált automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezettel, valamint az épületekbe épített és a teljes rendszer részét képző gázzal oltó rendszerekhez.**

Gyártó:

**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)

Az AVCP-rendszer(ek):

**Rendszer 1**

Harmonizált szabvány:

**EN 54-2:1997 + A1:2006**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**  
**EN 54-21:2006**  
**EN 12094-1:2003**

Bejelentett szerv(ek):

**IMQ S.p.A., Száma 0051**

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

| Alapvető tulajdonságok                                       | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások | §    | Megjegyzés |
|--|--------------|-------------------------------|------|------------|
| <b>Teljesítőképesség tűz esetén</b>                          |              |                               |      |            |
| Általános követelmények                                      | MEGFELELT    | EN 54-2:1997 + A1:2006        | 4    |            |
| Általános követelmények megjelenítésre                       | MEGFELELT    |                               | 5    |            |
| Tűzjelzési feltétel  | MEGFELELT    |                               | 7    |            |
| Jelfeldolgozás és kijelzés                                   | MEGFELELT    | EN 12094-1:2003               | 4.3  |            |
| Bemeneti indító/kioldó jelek fogadása és feldolgozása        | MEGFELELT    |                               | 4.4  |            |
| Oltásjelzés átvitele   | MEGFELELT    |                               | 4.5  |            |
| Riasztóeszközök aktiválása                                   | MEGFELELT    |                               | 4.6  |            |
| Oltásjelzés késleltetése (opció követelményekkel)            | MEGFELELT    |                               | 4.17 |            |
| Oltóanyag kiáramlásának jelzése (opció követelményekkel)     | MEGFELELT    |                               | 4.18 |            |
| Komponensek állapotának felügyelete (opció követelményekkel) | MEGFELELT    |                               | 4.19 |            |

|  |           |                                  |        |  |
|--|-----------|----------------------------------|--------|--|
| Vészeseti visszatartó eszköz<br>(opció követelményekkel)                                     | MEGFELELT |                                  | 4.20   |  |
| Elárasztási idő ellenőrzése<br>(opció követelményekkel)                                      | MEGFELELT |                                  | 4.21   |  |
| Csak kézi mód<br>(opció követelményekkel)  | MEGFELELT |                                  | 4.23   |  |
| Rendszeren belüli berendezések jelzése<br>(opció követelményekkel)                           | MEGFELELT |                                  | 4.24   |  |
| Rendszeren kívüli berendezés indítása<br>(opció követelményekkel)                            | MEGFELELT |                                  | 4.26   |  |
| Vészeseti megszakító eszköz<br>(opció követelményekkel)                                      | MEGFELELT |                                  | 4.27   |  |
| Riasztóberendezések aktiválása különböző riasztási jelekkel<br>(opció követelményekkel)      | MEGFELELT |                                  | 4.30   |  |
| <b>Tápegység működési jellemzői</b>  |           |                                  |        |  |
| Általános követelmények  | MEGFELELT |                                  | 4      |  |
| Funkciók   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 5      |  |
| Anyagok, tervezés és gyártás   | MEGFELELT |                                  | 6      |  |
| <b>Az átvitel teljesítménye</b>  |           |                                  |        |  |
| Általános követelmények  | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 4      |  |
| Funkcionális követelmények   | MEGFELELT |                                  | 5      |  |
| <b>Megszólalási késleltetés<br/>(megszólalási idő riasztáskor)</b>                           |           |                                  |        |  |
| Riasztásjelzések fogadása és feldolgozása  | MEGFELELT |                                  | 7.1    |  |
| Tűzriasztási állapot kimenete  | MEGFELELT |                                  | 7.7    |  |
| Tűzjelző eszközök kimenete<br>(opció követelményekkel)                                       | MEGFELELT |                                  | 7.8    |  |
| Riasztás átjelző berendezések vezérlése<br>(opció követelményekkel)                          | MEGFELELT |                                  | 7.9    |  |
| Kimenet a riasztás átjelző készülékhez<br>(opció követelményekkel)                           | MEGFELELT |                                  | 7.9.1  |  |
| Riasztás-visszaigazoló jelbemenet a riasztás-átjelző készülékről<br>(opció követelményekkel) | MEGFELELT |                                  | 7.9.2  |  |
| Kimenetek tűzvédelmi berendezésekhez<br>(opció követelményekkel)                             | MEGFELELT |                                  | 7.10   |  |
| Kimenet típus: A<br>(opció követelményekkel)   | MEGFELELT |                                  | 7.10.1 |  |
| Kimenet típus: B<br>(opció követelményekkel)   | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 7.10.2 |  |
| Kimenet típus: C<br>(opció követelményekkel)   | MEGFELELT |                                  | 7.10.3 |  |
| Tűzvédelmi berendezés hibafelügyelete<br>(opció követelményekkel)                            | MEGFELELT |                                  | 7.10.4 |  |
| Kimenetek késleltetése<br>(opció követelményekkel)   | MEGFELELT |                                  | 7.11   |  |
| Egynél több jelzéstől való függés<br>(opció követelményekkel)                                | MEGFELELT |                                  | 7.12   |  |
| Függőség típus: A<br>(opció követelményekkel)  | MEGFELELT |                                  | 7.12.1 |  |
| Függőség típus: B<br>(opció követelményekkel)  | MEGFELELT |                                  | 7.12.2 |  |
| Függőség típus: C<br>(opció követelményekkel)  | MEGFELELT |                                  | 7.12.3 |  |
| Riasztás számláló<br>(opció követelményekkel)  | MEGFELELT |                                  | 7.13   |  |
| Aktivált állapot   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 4.8    |  |
| <b>Működési megbízhatóság</b>  |           |                                  |        |  |
| Általános követelmények  | MEGFELELT |                                  | 4      |  |
| Általános követelmények megjelenítésre   | MEGFELELT |                                  | 5      |  |
| Felügyeleti állapot  | MEGFELELT |                                  | 6      |  |
| Tűzriasztási állapot   | MEGFELELT |                                  | 7      |  |
| Hiba figyelmeztetés állapot  | MEGFELELT |                                  | 8      |  |
| Hibajelzések pontokról<br>(opció követelményekkel)   | MEGFELELT |                                  | 8.3    |  |
| Kimenet a figyelmeztetést átvivő készülékhez<br>(opció követelményekkel)                     | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 8.9    |  |
| Kiiktatott állapot   | MEGFELELT |                                  | 9      |  |
| Címezhető pontok kiiktatása<br>(opció követelményekkel)                                      | MEGFELELT |                                  | 9.5    |  |
| Teszt állapot<br>(opció követelményekkel)  | MEGFELELT |                                  | 10     |  |
| Szabványos be-/kimeneti interfész  | NPD       |                                  | 11     |  |



|   |           |                                  |                   |  |
|---|-----------|----------------------------------|-------------------|--|
| <i>(opció követelményekkel)</i>   |           |                                  |                   |  |
| Tervezési követelmények   | MEGFELELT |                                  | 12                |  |
| További tervezési követelmények a szoftver által irányított vezérlő és kijelző berendezésekre | MEGFELELT |                                  | 13                |  |
| Jelölés   | MEGFELELT |                                  | 14                |  |
| Általános követelmények   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 4                 |  |
| Funkciók  | MEGFELELT |                                  | 5                 |  |
| Anyagok, tervezés és gyártás  | MEGFELELT |                                  | 6                 |  |
| Dokumentáció  | MEGFELELT |                                  | 7                 |  |
| Jelölés   | MEGFELELT |                                  | 8                 |  |
| Funkcionális követelmények  | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 4                 |  |
| Tervezési követelmények   | MEGFELELT |                                  | 5                 |  |
| További tervezési követelmények a szoftver által irányított CIE-re.                           | MEGFELELT |                                  | 6                 |  |
| <b>Tartós működési megbízhatóság:<br/>Hoállóság</b>   |           |                                  |                   |  |
| Hidegben (üzemi körülmények között)   | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.4              |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.5               |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 10.4              |  |
|   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 9                 |  |
| <b>Tartós működési megbízhatóság:<br/>Rázásállóság</b>  |           |                                  |                   |  |
| Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)  | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.6              |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.7               |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 10.6              |  |
|   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 9                 |  |
| Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)  | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.7              |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.8               |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 10.7              |  |
|   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 9                 |  |
| Rezgés, szinuszos (tartós)  | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.15             |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.15              |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 10.11             |  |
|   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 9                 |  |
| <b>Tartós működési megbízhatóság:<br/>Villamossági stabilitás</b>                             |           |                                  |                   |  |
| Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védelem tesztelése (üzemi körülmények között)           | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.8-tól 15.13-ig |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.9-től 9.13-ig   |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 10.8 és 10.9      |  |
|   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 9                 |  |
| <b>Tartós működési megbízhatóság:<br/>Légnedvesség-állóság</b>                                |           |                                  |                   |  |
| Párás meleg, állandósult állapot (üzemi körülmények között)                                   | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.5              |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.6               |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 10.5              |  |
|   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 9                 |  |
| Párás meleg, állandósult állapot (tartós)   | MEGFELELT | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15.14             |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9.14              |  |
|   | MEGFELELT | EN 54-21:2006                    | 10.10             |  |
|   | MEGFELELT | EN 12094-1:2003                  | 9                 |  |

Opcionális elektronikus panelek, amelyek beszerelhetők a központ szerelőszekrénybe:

**PREVIDIA-C-DIAL** távfelügyeleti kommunikációs modul PSTN és GSM 3G/GPRS átviteli csatornákkal

**PREVIDIA-C-COM** soros és IP interfész modul

Opcionális külső eszközök:

**PREVIDIA-C-REPW** másodkezelőegység fehér burkolattal

**PREVIDIA-C-REPR** másodkezelőegység piros burkolattal

**PREVIDIA-C-REPEW** másodkezelőegység oltáskijelzéssel és fehér burkolattal

**PREVIDIA-C-REPER** másodkezelőegység oltáskijelzéssel és piros burkolattal



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:

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

Baldovino Ruggieri  
(Ügyvezető Igazgató)

Monteprandone, 21/12/2020





# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 0051-CPR-1499

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Serija: **PREVIDIA-Compact**

Modeliai:

**PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA-C200SZER, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR,  
PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER,  
PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR,  
PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR,  
PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR**

Naudojimo paskirtis (-ys):

**Valdymo ir signalizavimo įrenginys su integruotu maitinimo šaltiniu, pavojaus ir gedimų signalų perdavimo, elektros automatizavimo ir vėlinimo įranga pastatų gaisro aptikimo, dujų gesinimo ir priešgaisrinės signalizacijos pastatuose įrengtos sistemos ir visos sistemos dalis.**

Gamintojas:

**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)

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

**Sistema 1**

Darnusis standartas:

**EN 54-2:1997 + A1:2006**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**  
**EN 54-21:2006**  
**EN 12094-1:2003**

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

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

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

| Esminės charakteristikos  | Eksploatacinės savybės | Darnioji techninė specifikacija | §    | Pastaba |
|---|------------------------|---------------------------------|------|---------|
| <b>Veikimas gaisro sąlygomis</b>  |                        |                                 |      |         |
| Bendrieji reikalavimai  | ATITIKO                | EN 54-2:1997 + A1:2006          | 4    |         |
| Bendrieji indikavimo reikalavimai   | ATITIKO                |                                 | 5    |         |
| Gaisro aliarmo būseną   | ATITIKO                |                                 | 7    |         |
| <b>Signalų apdorojimas ir rodymas</b>   |                        |                                 |      |         |
| Įvesties paleidimo signalų priėmimas ir apdorojimas                           | ATITIKO                | EN 12094-1:2003                 | 4.3  |         |
| Gesinimo signal perdavimas  | ATITIKO                |                                 | 4.4  |         |
| Singalizavimo įtaisų įjungimas  | ATITIKO                |                                 | 4.5  |         |
| Gaisro signalo uždelsimas (parinktis su reikalavimais)                        | ATITIKO                |                                 | 4.6  |         |
| Gesinimo priemonės srautą vaizduojantis signalas (parinktis su reikalavimais) | ATITIKO                |                                 | 4.17 |         |
| Komponentu būklės stabėjimas (parinktis su reikalavimais)                     | ATITIKO                |                                 | 4.18 |         |
| Avarinio sulaikymo įtaisas (parinktis su reikalavimais)                       | ATITIKO                |                                 | 4.19 |         |
|   |                        |                                 | 4.20 |         |

|  |         |                                  |        |  |
|--|---------|----------------------------------|--------|--|
| Užpildymo laiko kontrolė<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 4.21   |  |
| Tik rankinis režimas<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 4.23   |  |
| Signalų suveikimas sistemos viduje<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 4.24   |  |
| Singalo suveikimas išoriniuose<br>įrenginiuose<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 4.26   |  |
| Avarinio atšaukimo įrenginys<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 4.27   |  |
| Signalizacijos įtaisų su skirtingais signalais<br>įjungimas<br>(parinktis su reikalavimais)                              | ATITIKO |                                  | 4.30   |  |
| <b>Maitinimo šaltinio veikimas</b>   |         |                                  |        |  |
| Bendrieji reikalavimai   | ATITIKO |                                  | 4      |  |
| Funkcijos  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 5      |  |
| Medžiagos, projektavimas ir gamyba   | ATITIKO |                                  | 6      |  |
| <b>Perdavimo veikimas</b>  |         |                                  |        |  |
| Bendrieji reikalavimai   | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 4      |  |
| Funkciniai reikalavimai  | ATITIKO |                                  | 5      |  |
| <b>Atsako laikas<br/>(reakcijos laikas į gaisrą)</b>   |         |                                  |        |  |
| Priėmimo ir gaisro signalai  | ATITIKO |                                  | 7.1    |  |
| Gaisro aliarmo išėjimas  | ATITIKO |                                  | 7.7    |  |
| Išėjimas gaisro aliarmo įrenginiui<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 7.8    |  |
| Priešgaisrinės signalizacijos nukreipimo<br>įrangos valdymas<br>(parinktis su reikalavimais)                             | ATITIKO |                                  | 7.9    |  |
| Išėjimas į priešgaisrinės signalizacijos<br>nukreipimo įrenginius<br>(parinktis su reikalavimais)                        | ATITIKO |                                  | 7.9.1  |  |
| Aliarmo patvirtinimo įvestis iš<br>priešgaisrinės signalizacijos<br>nukreipimo įrenginių<br>(parinktis su reikalavimais) | ATITIKO |                                  | 7.9.2  |  |
| Išvestis į priešgaisrinę įrangą<br>(parinktis su reikalavimais)  | ATITIKO |                                  | 7.10   |  |
| Išvesties tipas A<br>(parinktis su reikalavimais)  | ATITIKO |                                  | 7.10.1 |  |
| Išvesties tipas B<br>(parinktis su reikalavimais)  | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 7.10.2 |  |
| Išvesties tipas C<br>(parinktis su reikalavimais)  | ATITIKO |                                  | 7.10.3 |  |
| Priešgaisrinės įrangos gedimų<br>stebėjimas<br>(parinktis su reikalavimais)  | ATITIKO |                                  | 7.10.4 |  |
| Užlaikymas į išvestį<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 7.11   |  |
| Priklausomybė nuo daugiau nei vieno<br>signalų<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 7.12   |  |
| A tipo priklausomybė<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 7.12.1 |  |
| B tipo priklausomybė<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 7.12.2 |  |
| C tipo priklausomybė<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 7.12.3 |  |
| Aliarmų skaitliukas<br>(parinktis su reikalavimais)  | ATITIKO |                                  | 7.13   |  |
| Aktyvuota būklė  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 4.8    |  |
| <b>Veikimo patikimumas</b>   |         |                                  |        |  |
| Bendrieji reikalavimai   | ATITIKO |                                  | 4      |  |
| Bendrieji indikavimo reikalavimai  | ATITIKO |                                  | 5      |  |
| Budėjimo būseną  | ATITIKO |                                  | 6      |  |
| Aliarmo būseną   | ATITIKO |                                  | 7      |  |
| Gedimo iššaukimo sąlyga  | ATITIKO |                                  | 8      |  |
| Klaidingi taškų suveikimai<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 8.3    |  |
| Signalas į evakuacinio indikavimo<br>įrangą (parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 8.9    |  |
| Išjungimo būseną   | ATITIKO |                                  | 9      |  |
| Adresuojamų taškų išjungimas<br>(parinktis su reikalavimais)   | ATITIKO |                                  | 9.5    |  |





|  |         |                                  |                    |  |
|--|---------|----------------------------------|--------------------|--|
| Testavimo būseną (parinktis su reikalavimais)  | ATITIKO |                                  | 10                 |  |
| Standartizuota įėjimo/išėjimo sąsaja (parinktis su reikalavimais)                        | NPD     |                                  | 11                 |  |
| Projektavimo reikalavimai  | ATITIKO |                                  | 12                 |  |
| Papildomi projektavimo reikalavimai programine įranga valdomai valdymo ir rodymo įrangai | ATITIKO |                                  | 13                 |  |
| Žymėjimas  | ATITIKO |                                  | 14                 |  |
| Bendrieji reikalavimai   | ATITIKO |                                  | 4                  |  |
| Funkcijos  | ATITIKO |                                  | 5                  |  |
| Medžiagos, projektavimas ir gamyba   | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 6                  |  |
| Dokumentacija  | ATITIKO |                                  | 7                  |  |
| Žymėjimas  | ATITIKO |                                  | 8                  |  |
| Funkciniai reikalavimai  | ATITIKO |                                  | 4                  |  |
| Projektavimo reikalavimai  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 5                  |  |
| Programinės įrangos valdymui CIE papildomi projektavimo reikalavimai                     | ATITIKO |                                  | 6                  |  |
| <b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas temperatūrai</b>                        |         |                                  |                    |  |
| Šaltis (eksploatacija)   | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15,4               |  |
|  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9,5                |  |
|  | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 10,4               |  |
|  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 9                  |  |
| <b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas Atsparumas vibracijai</b>                           |         |                                  |                    |  |
| Smūgis (eksploatacija)   | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15,6               |  |
|  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9,7                |  |
|  | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 10,6               |  |
|  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 9                  |  |
| Vibracija, sinusoidė (eksploatacija)   | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15,7               |  |
|  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9,8                |  |
|  | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 10,7               |  |
|  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 9                  |  |
| Vibracija, sinusoidė (patvarumas)  | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15,15              |  |
|  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9,15               |  |
|  | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 10,11              |  |
|  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 9                  |  |
| <b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas Elektrinis stabilumas</b>                           |         |                                  |                    |  |
| Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), atsparumo testas (eksploatacija)                  | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | nuo 15,8 iki 15,13 |  |
|  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | nuo 9,9 iki 9,13   |  |
|  | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 10,8 ir 10,9       |  |
|  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 9                  |  |
| <b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas Atsparumas drėgmei</b>                              |         |                                  |                    |  |
| Pastovus drėgnas karštis (eksploatacija)   | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15,5               |  |
|  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9,6                |  |
|  | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 10,5               |  |
|  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 9                  |  |
| Pastovus drėgnas karštis (patvarumas)  | ATITIKO | EN 54-2:1997 + A1:2006           | 15,14              |  |
|  | ATITIKO | EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | 9,14               |  |
|  | ATITIKO | EN 54-21:2006                    | 10,10              |  |
|  | ATITIKO | EN 12094-1:2003                  | 9                  |  |

Papildomos elektroninė plokštės montuojamos į valdymo įrenginį:

**PREVIDIA-C-DIAL**

**komunikacijos modulis per PSTN ir GSM 3G/GPRS kanalus**

**PREVIDIA-C-COM**

**nuoseklusis ir IP sąsajos modulis**

Papildomi išoriniai įrenginiai:

**PREVIDIA-C-REPW**

**katotuvo bazinis modelis baltame korpuse**

**PREVIDIA-C-REPR**

**kartotuvo bazinis modelis raudoname korpuse**

**PREVIDIA-C-REPEW**

**kartotuvus su gesinimo buklės atvaizdavimu baltame korpuse**

**PREVIDIA-C-REPER**

**kartotuvus su gesinimo buklės atvaizdavimu raudoname korpuse**



Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

---

*Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):*

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

Baldovino Ruggieri  
(Generalinis Direktorius)

Monteprandone, 21/12/2020

