

**Prohlášení o vlastnostech**  
**Declaration of performance**  
DoP/EN54C\_EN54C-LCD/2019/1

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

*Unique identification code of the product-type:*

**Typ napájecího zdroje**  
**Power supply equipment type**

**Typ 1: EN54C-2A7, EN54C-2A17, EN54C-3A7, EN54C-3A17, EN54C-3A28, EN54C-5A7, EN54C-5A17, EN54C-5A28, EN54C-5A40, EN54C-5A65, EN54C-10A17, EN54C-10A28, EN54C-10A40, EN54C-10A65**

**Typ 2: EN54C-2A7LCD, EN54C-2A17LCD, EN54C-3A7LCD, EN54C-3A17LCD, EN54C-3A28LCD, EN54C-5A7LCD, EN54C-5A17LCD, EN54C-5A28LCD, EN54C-5A40LCD, EN54C-5A65LCD, EN54C-10A17LCD, EN54C-10A28LCD, EN54C-10A40LCD, EN54C-10A65LCD**

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlené využití výrobku:

*The intended use of the product:*

**V systémech elektrické požární signalizace**  
**Fire safety**

3. Výrobce:

*Manufacturer:*

**PULSAR K. Bogusz sp. j.**  
**Siedlec 150**  
**32-744 Łapczyca, PL**

4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:

*Authorised representative:*

**Nevztahuje se**  
**Not applicable**

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

*System of assessment and verification of constancy of performance:*

**Systém 1**  
**System 1**

6a. Harmonizovaná norma:

*Harmonized standard:*

**EN 54-4:1997 + AC:1999 + A1:2002 + A2:2006;**  
**EN 12101-10:2005 + AC:2007**

Jméno a identifikace notifikované osoby:

*Notified body:*

**Notifikovaná osoba CNBOP-PIB číslo 1438 vydala:**  
**Osvědčení o stálosti vlastností číslo 1438-CPR-0628**

**CNBOP-PIB No 1438**  
**Certificate of constancy of performance No. 1438-CPR-0628**

## 7. Deklarované vlastnosti:

Declared performance:

| <b>Základní vlastnosti výrobku</b><br><i>Essential characteristics of the product</i>                                                            | <b>Článek</b><br><i>Clause</i> | <b>Hodnocení</b><br><i>Performance</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| <b>EN 54-4:1997 + AC:1999 + A1:2002 + A2:2006</b>                                                                                                |                                |                                        |
| <b>Výkonnost napájecího zdroje /</b><br><i>Performance of power supply</i>                                                                       |                                |                                        |
| Všeobecné požadavky /<br><i>General requirements</i>                                                                                             | 4                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Funkce /<br><i>Functions</i>                                                                                                                     | 5                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Materiály, konstrukce a výroba /<br><i>Materials, design and manufacture</i>                                                                     | 6                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| <b>Provozní spolehlivost /</b><br><i>Operational reliability</i>                                                                                 |                                |                                        |
| Všeobecné požadavky /<br><i>General requirements</i>                                                                                             | 4                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Funkce /<br><i>Functions</i>                                                                                                                     | 5                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Materiály, konstrukce a výroba /<br><i>Materials, design and manufacture</i>                                                                     | 6                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Dokumentace /<br><i>Documentation</i>                                                                                                            | 7                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Označení /<br><i>Marking</i>                                                                                                                     | 8                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| <b>Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči teplu /</b><br><i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>             |                                |                                        |
| Chlad (provozní) /<br><i>Cold (operational)</i>                                                                                                  | 9.5                            | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| <b>Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vibracím /</b><br><i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>            |                                |                                        |
| Úder (provozní) /<br><i>Impact (operational)</i>                                                                                                 | 9.7                            | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Vibrace sinusové (provozní) /<br><i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>                                                                      | 9.8                            | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Vibrace sinusové (odolnostní) /<br><i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>                                                                      | 9.15                           | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| <b>Stálost provozní spolehlivosti: elektrická stálost /</b><br><i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>                |                                |                                        |
| Elektromagnetická odolnost (EMC), elektrostatický výboj (provozní) /<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i> | 9.9                            | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| <b>Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vlhkosti /</b><br><i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>             |                                |                                        |
| Vlhké teplo konstantní (provozní) /<br><i>Damp heat, steady state (operational)</i>                                                              | 9.6                            | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Vlhké teplo (odolnostní) /<br><i>Damp heat, steady state (endurance)</i>                                                                         | 9.14                           | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| <b>EN 12101-10:2005 + AC:2007</b>                                                                                                                |                                |                                        |
| <b>Provozní spolehlivost /</b><br><i>Operational reliability</i>                                                                                 |                                |                                        |
| Funkce /<br><i>Functions</i>                                                                                                                     | 6                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |
| Materiály, konstrukce a výroba /<br><i>Materials, design and manufacture</i>                                                                     | 7                              | Vyhovuje /<br><i>Pass</i>              |

| Provozní parametry v podmínkách požáru /<br>Operating parameters in fire conditions        |       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Všeobecná ustanovení /<br>General provisions                                               | 4.1   | Vyhovuje /<br>Pass |
| Napájecí zdroj - Všeobecná ustanovení /<br>Power supply source – general provisions        | 5.2.1 | NDP                |
| Čas reakce /<br>Response time                                                              |       |                    |
| Všeobecná ustanovení /<br>General provisions                                               | 4.1   | Vyhovuje /<br>Pass |
| Napájecí zdroj - Všeobecná ustanovení /<br>Power supply source – general provisions        | 5.2.1 | NDP                |
| Napájení z rezervního zdroje (baterie) /<br>Power supply from reserve source (battery)     | 6.2.2 | Vyhovuje /<br>Pass |
| Napájení z rezervního zdroje (generátor) /<br>Power supply from reserve source (generator) | 6.3.1 | NDP                |

\* NDP – (No Performance Determined) / Žádný parametr není stanoven.

8. Technická dokumentace:

Suitable technical documentation:

**Nevztahuje se /  
Not applicable**

Vlastnosti výrobku uvedeného výše jsou ve shodě s deklarovanými základními vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech výrobku se vydává v souladu s nařízením č. 305/2011/EU o stavebních výrobcích na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

*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.*

Siedlec 2020-10-16

Datum vystavení  
Data of issue

  
Zodpovědná osoba  
Owner