

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Declaration of Performance

ai sensi del Regolamento prodotti da costruzione (UE) n. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No 305/2011

| N. / No. CPR-31-19-003 | | | | |
|---|--|--------------------------|--|--|
| 1. | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo / Unique identification code of the product-type: Genius Plus X, Genius Plus X-N, Genius Plus X-B | | | |
| 2. | Usi previsti / Intended use/es: Protezione antincendio / Fire safety | | | |
| 3. | Fabbricante / Manufacturer Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, D-79295 Sulzburg | | | |
| 5. | Sistemi di VVCP / System/s of assessment and verification of constancy of performance 1 | | | |
| 6. | Norma armonizzata/ Harmonised standard(s): EN 14604:2005 + AC:2008 Signalatore Rilevatori di fumo / Smoke alarms devices Organismi notificati / Notified Body/ies: 0786 VdS Schadenverhütung GmbH | | | |
| 7. | Prestazioni dichiarate / Declared performance/s | | | |
| Caratteristiche essenziali | Essential characteristics | Prestazione/ Performance | Specificazione tecnica armonizzata/ Harmonised technical specification | Sezione Clause |
| Condizioni nominali di attivazione / sensibilità di reazione ed efficienza in caso d'incendio | Nominal activation conditions /Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition | soddisfatta pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20 |
| Rilevatori di fumo collegabili in rete | Inter-connectable smoke alarms | NPD | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.18, 5.19 |
| Affidabilità di funzionamento | Operational reliability | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24 |
| Spia operativa di rete | Mains-on indicator | NPD | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.3 |
| Collegamento di un dispositivo sussidiario esterno | Connection of external ancillary devices | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.4 |
| Alimentazione di corrente | Standby power source | NPD | EN 14604:2005 + | 4.8, 5.23 |

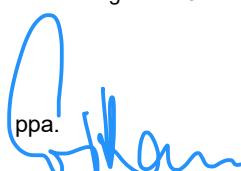
| Caratteristiche essenziali | Essential characteristics | Prestazione/ Performance | Specificazione tecnica armonizzata/ Harmonised technical specification | Sezione Clause |
|---|---|--------------------------|--|----------------|
| supplementare | | | AC:2008 | |
| Morsetti di collegamento per cavi esterni | Terminals for external conductors | NPD | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.11 |
| Spia di smontaggio della batteria | Battery removal indication | NPD | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.13 |
| Collegamenti della batteria | Battery connections | NPD | EN 14604:2005 + AC:2008 | 4.14 |
| Inversione di polarità | Battery reversal | NPD | EN 14604:2005 + AC:2008 | 5.22 |
| Tolleranza della tensione di alimentazione | Tolerance to supply voltage | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 5.21 |
| Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento, Resistenza alle temperature | Durability of operational reliability, temperature resistance | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 5.7-5.8 |
| Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento, Resistenza alle vibrazioni | Durability of operational reliability, vibration resistance | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 5.12-5.13 |
| Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento, Resistenza all'umidità | Durability of operational reliability, Humidity resistance | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 5.9 |
| Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento Resistenza alla corrosione | Durability of operational reliability, Corrosion resistance | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 5.10 |
| Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento Stabilità elettrica | Durability of operational reliability, electrical stability | supertato pass | EN 14604:2005 + AC:2008 | 5.14 |

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/
 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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hekatron VertriebsGmbH

In Sulzburg addi 16.11.2021


ppa.
Kirsten Rolf Wittmann

Responsabile della gestione della qualità,
 snellimento e conformità/
*Head of Quality, Lean and
 Compliance Management*

i. V. 

Bernd Melzl

Omologazione e compliance del
 prodotto/
*Approval and Product
 Compliance*