

Leistungserklärung Declaration of Performance

Gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No 305/2011

	Nr. / No. CPR-31-19-003																																												
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type: <p style="text-align: center;">Genius Plus X, Genius Plus X-N, Genius Plus X-B</p>																																												
2.	Verwendungszweck(e) / Intended use/es: <p style="text-align: center;">Brandschutz / Fire safety</p>																																												
3.	Hersteller / Manufacturer <p style="text-align: center;">Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, D-79295 Sulzburg</p>																																												
5.	System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System/s of assessment and verification of constancy of performance <p style="text-align: center;">1</p>																																												
6.	Harmonisierte Norm / Harmonised standard(s): <p style="text-align: center;">EN 14604:2005 + AC:2008 Rauchwarnmelder / Smoke alarms devices</p> Notifizierte Stelle(n) / Notified Body/ies: <p style="text-align: center;">0786 VdS Schadenverhütung GmbH</p>																																												
7.	Erklärte Leistung / Declared performance/s <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 25%;">Essential characteristics</th> <th style="width: 15%;">Leistung Performance</th> <th style="width: 20%;">Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification</th> <th style="width: 15%;">Abschnitt Clause</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nennauslösebedingungen/ -empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall</td> <td>Nominal activation conditions /Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition</td> <td>bestanden pass</td> <td>EN 14604:2005 + AC:2008</td> <td>4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20</td> </tr> <tr> <td>Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder</td> <td>Inter-connectable smoke alarms</td> <td>NPD</td> <td>EN 14604:2005 + AC:2008</td> <td>4.18, 5.19</td> </tr> <tr> <td>Betriebszuverlässigkeit</td> <td>Operational reliability</td> <td>bestanden pass</td> <td>EN 14604:2005 + AC:2008</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>Netz-Betriebsanzeige</td> <td>Mains-on indicator</td> <td>NPD</td> <td>EN 14604:2005 + AC:2008</td> <td>4.3</td> </tr> <tr> <td>Anschluss externer Nebeneinrichtung</td> <td>Connection of external ancillary devices</td> <td>bestanden pass</td> <td>EN 14604:2005 + AC:2008</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>Zusatzstromversorgung</td> <td>Standby power source</td> <td>NPD</td> <td>EN 14604:2005 + AC:2008</td> <td>4.8, 5.23</td> </tr> <tr> <td>Anschlussklemmen für externe Leitungen</td> <td>Terminals for external conductors</td> <td>NPD</td> <td>EN 14604:2005 + AC:2008</td> <td>4.11</td> </tr> </tbody> </table>					Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	Abschnitt Clause	Nennauslösebedingungen/ -empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Nominal activation conditions /Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition	bestanden 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	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	Inter-connectable smoke alarms	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.18, 5.19	Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden 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	Netz-Betriebsanzeige	Mains-on indicator	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.3	Anschluss externer Nebeneinrichtung	Connection of external ancillary devices	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	4.4	Zusatzstromversorgung	Standby power source	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.8, 5.23	Anschlussklemmen für externe Leitungen	Terminals for external conductors	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.11
Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	Abschnitt Clause																																									
Nennauslösebedingungen/ -empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Nominal activation conditions /Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition	bestanden 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																																									
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	Inter-connectable smoke alarms	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.18, 5.19																																									
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden 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																																									
Netz-Betriebsanzeige	Mains-on indicator	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.3																																									
Anschluss externer Nebeneinrichtung	Connection of external ancillary devices	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	4.4																																									
Zusatzstromversorgung	Standby power source	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.8, 5.23																																									
Anschlussklemmen für externe Leitungen	Terminals for external conductors	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.11																																									

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	Abschnitt Clause
Batterieausbauanzeige	Battery removal indication	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.13
Batterieanschlüsse	Battery connections	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	4.14
Polaritätsumkehr	Battery reversal	NPD	EN 14604:2005 + AC:2008	5.22
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	Tolerance to supply voltage	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	5.7- 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen	Durability of operational reliability, vibration resistance	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	5.12-5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, Humidity resistance	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	Durability of operational reliability, Corrosion resistance	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 14604:2005 + AC:2008	5.14

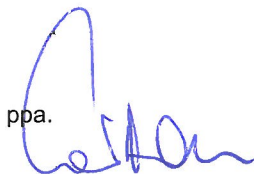
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
 Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte verantwortlich./

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

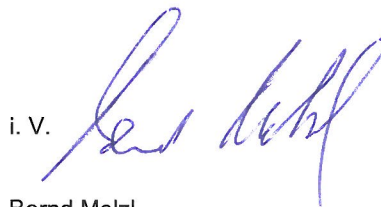
Hekatron Vertriebs GmbH

Sulzburg, den 29.01.2020

ppa. 

Kirsten Rolf Wittmann

Leiter Qualität, Lean- und Compliance-Management/
 Head of Quality, Lean and Compliance Management

i. V. 

Bernd Melzl

Leiter Qualifizierung Kompetenzzentrum/
 Head of Qualification Competence Center