

## Leistungserklärung Declaration of Performance

Gemäss Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011  
According to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

|     |  |                          |   |
|-----|--|--------------------------|---|
|     | <b>Nr./No. CPR-63-18-003</b>   |                          |   |
| 1.  | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique identification code of the product-type:</i><br><b>VA- 450 Sprachalarmzentrale / Voice alarm control and indication equipment</b> |                          |   |
| 2.  | Verwendungszweck(e) / <i>Intended use/es:</i><br><b>Brandschutz/ Fire safety</b>   |                          |   |
| 3.  | Hersteller / <i>Manufacturer:</i><br><b>g+m elektronik ag; Bülerfeld 12; CH-9245 Oberbüren;</b>  |                          |   |
| 4.  | Bevollmächtigter / <i>Authorised representative:</i><br><b>Nicht anwendbar/ not applicable</b>   |                          |   |
| 5.  | System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / <i>System/s of assessment and verification of constancy of performance:</i><br><b>1</b>          |                          |   |
| 6.a | Harmonisierte Norm / <i>Harmonised standard(s):</i><br><b>EN 54-16:2008</b><br><br><i>Notifizierte Stelle(n) / Notified Body/ies:</i><br><b>CNBOP-PIB 1438</b>                     |                          |   |
| 7.  | Erklärte Leistung / <i>Declared performance/s</i>  |                          |   |
|     | <b>Wesentliche Merkmale</b>  | <b>Leistung/</b>         | <b>Harmonisierte technische Spezifikation/Abschnitt</b> |
|     | <i>Essential characteristics</i>   | <i>Performance</i>       | <i>Harmonised technical specification/clause</i>        |
|     | Leistungsfähigkeit im Brandfall  | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008<br>4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6,<br>16.7   |
|     | Ansprechverzögerung  | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008<br>7.1,12                                 |
|     | Betriebszuverlässigkeit  | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008<br>4, 5, 6, 7, 12, 13, 14                 |
|     | Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit   | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008<br>16.4, 16.8                             |
|     | Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit   | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008<br>16.11, 16.12, 16.13                    |
|     | Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität  | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008<br>16.14, 16.15                           |
|     | Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit  | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008<br>16.9, 16.10                            |
|     | Optionale Funktionen   | bestanden<br><i>pass</i> | EN 54-16:2008: 7.6.2, 8.3,<br>8.4, 9, 10, 12, 13.14     |
|     | <i>Optional functions</i>  |                          |   |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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.

Die Leistungserklärung ist im Internet verfügbar. / *This declaration of performance is available on the internet:*  
[www.gm-elektronik.swiss/](http://www.gm-elektronik.swiss/)

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

Firma / company  
g+m elektronik ag  
CH-Oberbüren, 16.07.2018



Roland Voraberger  
Compliance Officer