



**LEISTUNGSERKLÄRUNG 498058129314-QWS-PN-0022**

**Gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
Nr. 2014-0022/SPOT**

1) Kenncode des Produktes bzw. der Produkte:

SPOT-Projektorlautsprecher-Serie EN5424 TYP-B

2) Genaue Typenbezeichnung der Produkte:

SPOT-2010T/EN5424, SPOT-2010-DC/EN5424, RB-5020-EN54, SPOT-2010-ALU/EN5424

3) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation:

Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24

wie vom Hersteller vorgesehen:

Innerhalb und außerhalb von Gebäuden installierte SPRACHALARMANLAGEN (SAA)

4) Name des Herstellers:

ELKO-SCHMID Electronic GmbH & Co.KG, GLAUCHAUER STR. 30, 08058 ZWICKAU, DEUTSCHLAND

5) Bevollmächtigter gemäß Artikel 12 Absatz 2:

Nicht zutreffend

6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System-1

7) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EVPU a.s. hat die Typprüfung und Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 durchgeführt und die CE- Konformitätszertifikate ausgestellt:

1293-CPD-0383, 1293-CPR-0568, 1293-CPR-0569, 1293-CPR-0585

8) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht zutreffend, siehe Position 7

9) Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen einschließlich aller wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den in Punkt 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke wurden bestimmt, wie in den in der nachfolgenden Tabelle genannten Harmonisierten Europäischen Normen beschrieben.



| Wesentliche Merkmale                                         | Ergebnis  | Technische Vorgabe in der harmonisierten Norm                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exemplar-Streuung (Frequenzbereich/Empfindlichkeit)          | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.2  |
| Nenn-Impedanz                                                | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.3  |
| Horizontaler und vertikaler Abstrahlwinkel                   | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.4  |
| Maximaler Schalldruckpegel                                   | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.5  |
| Nenn-Rauschleistung (Dauerhaftigkeit)                        | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.6  |
| Trockene Wärme (in Betrieb)                                  | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.7  |
| Trockene Wärme (Dauerprüfung)                                | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.8  |
| Kälte (in Betrieb)                                           | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.9  |
| Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb)                         | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.10 |
| Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)                       | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.11 |
| Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung)                       | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.12 |
| Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) - Korrosion (Dauerprüfung) | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.13 |
| Stoß (in Betrieb)                                            | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.14 |
| Schlag (in Betrieb)                                          | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.15 |
| Schwingen, sinusförmig (in Betrieb)                          | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.16 |
| Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)                        | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.17 |
| Gehäuseschutz                                                | bestanden | Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008, DIN EN 54-24, Abschnitt 5.18 |

10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ZWICKAU 18.03.2021



Stand 18.03.2021