

Rev. 7

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU DECLARATION OF CONFORMITY

<b>Firma / Company:</b> <b>VISATON GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Adresse / Address:</b> Ohligser Str. 29-31, 42781 Haan, Germany <b>Telefon / Telephone:</b> +49(0)2129-552-0 <b>Telefax / Telefax:</b> +49(0)2129-552-10 <b>E-Mail / E-Mail:</b> visaton@visaton.com	<b>Visaton ist nach ISO 9001 zertifiziert.</b>  Visaton is certified according to ISO 9001.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Kunde / Customer:</b>	-
<b>Auftragsnummer / Order number:</b>	-
<b>(und/oder Ergänzung / and/or supplement):</b>	
<b>Vertragsnummer / Contract number:</b>	-
<b>Leistungsverzeichnis / Schedule of work:</b>	-

**Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand bestätigen wir, dass die aufgeführten Artikel konform zu den mit dem Kunden vereinbarten Verträgen, Bestellungen und/oder technischen Spezifikationen hergestellt wurden, dass alle vereinbarten Qualitätsprüfungen und Testverfahren durchgeführt wurden und dass die genannten Artikel mit allen hier genannten Spezifikationen, Zeichnungen sowie anwendbaren Normen und Richtlinien übereinstimmen.**

To the best of our current knowledge, we confirm that the items listed have been manufactured in conformity with the contracts, orders and/or technical specifications agreed with the customer, that all agreed quality inspections and test procedures have been carried out and that the items listed comply with all specifications, drawings and applicable standards and guidelines referred to herein.

<b>VISATON Artikelbezeichnung u. Artikelnummer /</b> VISATON part name and part number:	<b>FR 10 - 8 Ohm (2021)</b>
<b>Kunden Artikelbezeichnung u. Artikelnummer /</b> Customer part name and part number:	-
<b>Anzahl / Quantity:</b>	-
<b>Produktions-Code / Serial or lot numbers:</b>	-
<b>Richtlinien, Normen, Spezifikationen /</b> Directives, standards, specifications:	<b>EN 50155:2017 – Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen in Schienenfahrzeugen</b>  <b>Prüfungen (teilweise mit bauähnlichem Modell):</b>  - EN 60068-2-1:2007 – Prüfung Ad: Kälte - EN 60068-2-2:2007 – Prüfung Bd: Trockene Wärme - EN 60068-2-27:2008 – Prüfung Ea: Schocken; Schärfegrad nach EN 61373:2010 Tabelle 3, Kategorie 1, Klasse B - EN 60068-2-30:2005 – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch

Rev. 7

- EN 60068-2-64:2008 – Prüfung Fh: Schwingen,  
 Breitbandrauschen; Schärfegrad nach  
 EN 61373:2010, Tabellen 1 und 2, Kategorie 1,  
 Klasse B

EN 50155 - Railway applications - Electronic  
 equipment used on rolling stock

Tests (partly with a similar model):

- EN 60068-2-1:2007 - Test Ad: Cold
- EN 60068-2-2:2007 - Test Bd: Dry heat
- EN 60068-2-27:2008 - Test Ea: Shock; severity level  
 according to EN 61373:2010 Table 3, Category 1,  
 Class B
- EN 60068-2-30:2005 - Test Db: Damp heat, cyclic
- EN 60068-2-64:2008 - Test Fh: Oscillations,  
 broadband noise; severity level according to  
 EN 61373:2010 tables 1 and 2, category 1, class B

**Name / Name:** **Ralph Schukat**  
**Geschäftsleitung / Management**

**Datum / Date:**

**04.09.2023**

**Dipl.-Ing. J.-U. Hahn**  
**Leiter Technik / Technical Manager**

**Datum / Date:**

**04.09.2023**


