Produkt Product	
Typbezeichnung Model Name	VZT-21B/TB
Teile-Nr. Part-No.	75802
Produkt Beschreibung Product description	Passiver Zweidraht Sender oder Empfänger Passive Twisted Pair Transmitter or Receiver

Hersteller Manufacturer	
Name Name	VIDEOR E. Hartig GmbH
Anschrift Address	Carl-Zeiss Straße 8, 63322 Roedermark Germany
Marke Brand	eneo
Registergericht Commercial register	Amtsgericht Offenbach am Main, HRB 32047 Offenbach am Main Local Court, HRB 32047

Verantwortung Responsibility
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Gegenstand der Erklärung Object of the declaration
Passiver Zweidraht Sender oder Empfänger mit FBAS VZT-21B/TB, Teile-Nr. 75802. Die Typbezeichnung ist auf dem Typenschild des Geräts und auf der Verpackung angebracht. Passive Twisted Pair Transmitter or Receiver VZT-21B/TB, part no. 75802. The model name is marked on the rating plate of the device and on the packaging.

Einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union Relevant Union harmonisation legislation	
Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: The object of the declaration described above is in conformity with the following Union harmonisation legislation:	
Richtlinie 2014/30/EU, Elektromagnetische Verträglichkeit Directive 2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility	ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79 OJ L 96, 29.3.2014, p. 79
Richtlinie 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie Directive 2014/35/EU, Low Voltage Directive	ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 357 OJ L 96, 29.3.2014, p. 357
Richtlinie 2011/65/EU — RoHS, einschließlich Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863 Directive 2011/65/EU — RoHS, including Delegated Directive (EU) 2015/863	ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88 OJ L 174, 1.7.2011, p. 88

Angewandte Normen und Spezifikationen Applied Standards and Specifications	
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements	EN 55032:2015+A1:2020 (Class B)
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten. Anforderungen zur Störfestigkeit Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements	EN 55035:2017+A11:2020
Elektromagnetische Verträglichkeit - (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection	EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Weitere angewandte technische Normen/Spezifikationen (Sicherheit) Other applied technical standards/specifications (safety)	
Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Unterzeichnung Signature	
Unterzeichnet für und im Namen von Signed for and on behalf of	VIDEOR E. Hartig GmbH
Ort Place	Roedermark, Germany
Datum der Ausstellung Date of issue	2025/12/03
Ersetzt die Erklärung vom Replaces the declaration dated	2018/02/22
Erstmalige Ausstellung Date of initial issue	2005
Funktion Function	Produkteinführung und Pflege Product Introduction & Care
Abgegeben durch **Handed over by**	i.A. Birgit Grahl
Unterschrift **Signature**	B. Grahl