

1. Hersteller (oder sein Bevollmächtigter):

**Name: Impex-sat GmbH & Co. KG**

**Anschrift: Beim Giesshaus 7, 25348 Glückstadt, Deutschland**

2. Produkt:

**Bezeichnung: Gigablue UHD 4K Pro | Artikelnummer: UHD-GB/008**

3. Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

4. Gegenstand der Erklärung:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

\* Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU

\* Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU

\* Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU

\* Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) 2011/65/EU und Änderungsrichtlinie (EU) 2015/863

\* Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG (und gegebenenfalls die relevanten Durchführungsverordnungen)

5. Angabe der harmonisierten Normen und/oder anderer technischer Spezifikationen, die angewandt wurden und mit denen die Konformität erklärt wird:

\* EN 62368-1: (Aktuelle Fassung) - Sicherheit von Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik

\* ETSI EN 303 328: (Aktuelle Fassung) - Funkzugang und -Übertragungssysteme; Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragung in 2,4-GHz-ISM-Band

\* ETSI EN 301 489-1: (Aktuelle Fassung) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Anforderungen für Funkeinrichtungen; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen

\* ETSI EN 301 489-17: (Aktuelle Fassung) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Anforderungen für Funkeinrichtungen; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme

\* EN 55032:2015+A11:2020 - Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Aussendung

\* EN 55035:2017+A11:2020 - Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Störfestigkeit

\* EN 61000-3-2:2018/A1:2020 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom  $\leq 16$  A je Leiter)

\* EN 61000-3-3:2013/A1:2019 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flimmern in öffentlichen Niederspannungs-

Versorgungsnetzen, für Geräte mit einem Bemessungsstrom  $\leq 16$  A je Leiter, die keiner bedingten Anschlussbeschränkung unterliegen

\* \*\*EN 61000-4-2:2009\*\* - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladungen (ESD)

\* \*\*EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010\*\* - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder

\* \*\*EN 61000-4-4:2012\*\* - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen (Burst)

\* \*\*EN 61000-4-5:2014+A1:2017\*\* - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

\* \*\*EN 61000-4-6:2014+AC:2015\*\* - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder

\* \*\*EN 61000-4-8:2010\*\* - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit Netzfrequenz

\* \*\*EN 61000-4-11:2020\*\* - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen

\* EN IEC 63000: (Aktuelle Fassung) - Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

#### 6. Zusätzliche Angaben:

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen der oben genannten Richtlinien und Normen entspricht.

#### 7. Ort und Datum der Ausstellung:

Glückstadt, 1. Mai 2025

#### 8. Name und Funktion des Unterzeichners:

\ Fikret Kosar \ Geschäftsführer

#### 9. \ Unterschrift:

