EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr. / No.: SON-CE-DOC-2026-200-001 · Ver. 1.0 · Ausstellungsdatum / Date of issue: 24.09.2026

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der nachfolgend bezeichnete Artikel entspricht den einschlägigen EU-Rechtsvorschriften (insbesondere den unten benannten) und die Serie wird entsprechend gefertigt.

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The article detailed below complies with the governing EU legislation (in particular with the acts mentioned below) and bulk production will be manufactured accordingly.

1. Gegenstand der Erklärung / Object of the declaration

Artikelbezeichnung / article description	TV-Sprachverstärker mit Funkübertragung und eingebautem Akku, bestehend aus Empfangseinheit und Sendeeinheit / TV voice enhancer with radio link and built-in battery, consisting of a receiver unit and a transmitter unit
Modell / model	**SV-200** (TV Voice Enhancer, Empfänger / receiver) · **SV-201** (TV Voice Enhancer transmitter, Sender / transmitter)
Handelsmarke / trade mark	faller
Artikelnummern / article numbers	**SV-2000-100-GY** (mit Netzteil / with power supply) · **SV-2000-200-GY** (ohne Netzteil / without power supply)
Rückverfolgbarkeit / traceability	Typenschild auf der Geräteunterseite mit Modellnummer und Seriennummer; Seriennummernkreis der Prüfmuster HA166xxxx / rating label on the underside of the unit with model number and serial number
Relevante technische Daten / relevant technical data	Frequenzbereich / frequency range 2402–2480 MHz · Modulation GFSK 2 Mbit/s · maximale Strahlungsleistung / maximum radiated power 9,50 dBm EIRP · Versorgung / supply DC 5 V ⎓ 3 A über Netzteil oder DC 3,6 V aus dem Akku / from adapter or from battery · Hardwarestand / hardware version LRAPS2418 · Softwarestand / software version 1.0.7
Mitgeliefertes Netzteil / power supply supplied	Ten Pao Industrial Co., Ltd., **S015BTV0500300** (EU-Stecker / EU plug) · **S015BTB0500300** (UK-Stecker / UK plug)
Eingebauter Akku / built-in battery	Lithium-Ionen-Batteriesatz **C0406C6**, 3,6 V, 3300 mAh, 11,88 Wh — eigene Konformitätserklärung **SON-BATT-DOC-2026-200-001** / covered by its own declaration of conformity

2. Einschlägige EU-Rechtsvorschriften / Governing EU legislation

Angewandt / applied	Rechtsakt / legal act
☒	**Funkanlagenrichtlinie / Radio Equipment Directive (RED) — Richtlinie 2014/53/EU**, einschließlich Artikel 3 Absatz 4 und Anhang Ia in der Fassung der Richtlinie (EU) 2022/2380 / including Article 3(4) and Annex Ia as amended by Directive (EU) 2022/2380
☒	**Ökodesign-Anforderungen für den Aus-, Bereitschafts- und vernetzten Bereitschaftszustand / Ecodesign requirements for off mode, standby mode and networked standby — Verordnung (EU) 2023/826**
☒	**Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe / Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) — Richtlinie 2011/65/EU und Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863**
☐	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / Electromagnetic compatibility (EMC) — Richtlinie 2014/30/EU
☐	Niederspannungsrichtlinie / Low voltage directive — Richtlinie 2014/35/EU

Die Aspekte Gesundheit und Sicherheit sowie elektromagnetische Verträglichkeit sind für Funkanlagen durch Artikel 3 Absatz 1 der Richtlinie 2014/53/EU erfasst; die Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU sind daneben nicht anzuwenden.

For radio equipment, health and safety and electromagnetic compatibility are covered by Article 3(1) of Directive 2014/53/EU; Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU do not apply in addition.

3. Harmonisierte Normen / Harmonised standards

Der Artikel entspricht den folgenden, zur Erlangung der CE-Kennzeichnung erforderlichen Normen im Rahmen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU.

The article complies with the standards mentioned below, which are necessary to obtain the CE marking, under the Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU.

Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe a — Gesundheit und Sicherheit / Health and safety

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

EN 50663:2017

Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe b — Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility

EN 55032:2015+A1:2020, Klasse B / Class B

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Artikel 3 Absatz 2 — Effiziente Frequenznutzung / Efficient use of the radio spectrum

EN 300 328 V2.2.2

Artikel 3 Absatz 4 und Anhang Ia — Ladeschnittstelle / Charging interface

EN IEC 62680-1-3:2022

Der Artikel ist über eine kabelgebundene Ladeschnittstelle mit 5 V und 3 A, also 15 W, aufladbar. Die Anforderungen nach Anhang Ia Teil I Nummer 3 (USB Power Delivery) gelten erst oberhalb von 5 V, 3 A oder 15 W und sind daher nicht anzuwenden.

The article is rechargeable by wired charging at 5 V and 3 A, that is 15 W. The requirements of Annex Ia, Part I, point 3 (USB Power Delivery) apply only above 5 V, 3 A or 15 W and therefore do not apply.

Verordnung (EU) 2023/826 — Ökodesign / Ecodesign

EN 50564:2011

4. Hersteller / Manufacturer

Hersteller / manufacturer	sonoro audio GmbH
Anschrift / address	Hammer Landstraße 45 · 41460 Neuss · Germany
Ausstellungsort / place of issue	41460 Neuss, Germany
Ausstellungsdatum / date of issue	24.09.2026
Fassung / version	Ver. 1.0 — Erstausfertigung / first issue
Jahr der CE-Kennzeichnung / year in which the CE marking was affixed	2026

5. Weitere Angaben / Further information

Konformitätsbewertungsverfahren / conformity assessment procedure: Anhang II der Richtlinie 2014/53/EU — interne Fertigungskontrolle. Eine notifizierte Stelle ist nicht beteiligt. / Annex II to Directive 2014/53/EU — internal production control. No notified body is involved.

Technische Dokumentation / technical documentation: Die technische Dokumentation nach Anhang V der Richtlinie 2014/53/EU wird vom Hersteller vorgehalten und enthält die Prüfberichte, auf die sich diese Erklärung stützt. / The technical documentation in accordance with Annex V to Directive 2014/53/EU is kept by the manufacturer and contains the test reports on which this declaration is based.

Zubehör und Bauteile einschließlich Software / Accessories and components including software (Anhang VI Nummer 8 der Richtlinie 2014/53/EU): Netzteil Ten Pao S015BTV0500300 beziehungsweise S015BTB0500300 · eingebauter Lithium-Ionen-Batteriesatz C0406C6 · Gerätesoftware Version 1.0.7 · Type-C-Kabel, AUX-Kabel, optisches Kabel und HDMI-Kabel als abnehmbares Zubehör. / Power supply Ten Pao S015BTV0500300 or S015BTB0500300, built-in lithium-ion battery pack C0406C6, device software version 1.0.7, and detachable Type-C, AUX, optical and HDMI cables.

Weitere Erklärungen zum selben Produkt / further declarations for the same product: Batterie — **SON-BATT-DOC-2026-200-001** (Verordnung (EU) 2023/1542). Verpackung — PPWR-Konformitätserklärung (Verordnung (EU) 2025/40). / Battery and packaging are covered by their own declarations.

6. Unterschrift / Signature

Firmenstempel / company stamp:

Unterschrift / signature:

sonoro
sonoro audio GmbH · Hammer Landstr. 45 · 41460 Neuss
Tel. +49 (0) 2131/8834141, Fax +49 (0) 2131/7517599
info@sonoro.de, www.sonoro.de

Name / name	Goran Košutić
Funktion / function	Head of Product Compliance & Quality
Ort und Datum / place and date	Neuss, 24.09.2026