



A.E.B. INDUSTRIALE s.r.l.
VIA BRODOLINI, 8
40053 VALSAMOGGIA (BO) – ITALY

EU DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Ref. document n. 251(26)_EU

Manufacturer's name:

Nome del fabbricante:

AEB Industriale Srl

Manufacturer's address:

Indirizzo del fabbricante:

Via Brodolini, 8 – 40053 – Valsamoggia – (BO) - ITALY

Trademark:

Marchio registrato:

dBTechnologies

declare that the product
dichiara che il prodotto

Model:

Modello:

ES 503

Specific function:

Funzione specifica:

Tri-Amp Entertainment Stereo System

is comply to essentials requirements according to the following European Directives
è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee

RED 2014/53/EU reference to the following harmonized standards

Terminali radio RED 2014/53/EU in riferimento alle seguenti normative armonizzate

EN 62368-1:2014+A11

EN 62368-1:2020+A11

Audio/video, information and communication technology equipment –

Part 1: Safety requirements

Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni

Parte 1: Requisiti di sicurezza.

EN 62479:2010

Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

Apparecchiature elettroniche ed elettriche a bassa potenza - Conformità alle principali restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz)

EN 55032:2015+A11+A1

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements

Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione

EN 55035:2017+A11

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements

Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di immunità

Electromagnetic compatibility (EMC)

EN 61000-3-2:2019+A1+A2

Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica

(apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase)

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

Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band;

Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

Accessories included in the following Declaration: none.

Accessori inclusi nella presente dichiarazione: nessuno.

This declaration is issued under the sole responsibility of manufacturer on the basis of the verifications performed.

Questa dichiarazione è rilasciata sotto esclusiva responsabilità del fabbricante sulla base dei risultati delle verifiche eseguite.

Valsamoggia (BO), 19 February 2026

General Manager

Mr. Giovanni Barbieri

Document of exclusive property of A.E.B. Industriale S.r.l.

Unauthorized copy integral or partial of this document without authorization of A.E.B. Industriale S.r.l.

A.E.B. Industriale S.r.l. – Via Brodolini, 8 – 40053 – Valsamoggia(BO) - ITALY
Tel. 051 969.870 - Fax. 051 969.725 - Uff. Vend. 051 .672.1493 - Uff. Acq. 051.672.1430