



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

# CE DECLARATION OF CONFORMITY

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Ref. document n. 481(24)\_CE

**Manufacturer's name:**

**AEB Industriale Srl**

*Nome del fabbricante:*

**Manufacturer's address:**

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

*Indirizzo del fabbricante:*

**Trademark:**

**dBTechnologies**

*Marchio registrato:*

**declare that the product**

*dichiara che il prodotto*

**Model:**

**INGENIA IG4TR**

*Modello:*

**Specific function:**

**Active speaker**

*Funzione specifica:*

**is comply to essentials requirements according to the following European Directives**

*è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee*

**LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE and RoHS 2011/65/EU reference to the following  
harmonized standards**

*Bassa Tensione 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU e RoHS 2011/65/EU in riferimento alle seguenti  
normative armonizzate*

**EN 62368-1:2020+ A11:2020 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 55032:2015+ A11:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements**

*Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione*

**EN 55103-1:2009+ A1:2013 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements**

*Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di immunità*

**EN 55035:2017+ A11:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements**

*Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Immunità*

**EN 61000-3-2:2019+ A1:2021 Electromagnetic compatibility (EMC)**

**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)*

**EN 61000-3-3:2013+ A1:2019  
+A2:2021 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*

**Accessories included in the following Declaration: GSA-IGA, GSA-IG, DKR-IG, TA-IG, LP-IG, RC-M1, WB-IG14, STA-IG, TC-IG4T.**

*Accessori inclusi nella presente dichiarazione: GSA-IGA, GSA-IG, DKR-IG, TA-IG, LP-IG, RC-M1, WB-IG14, STA-IG, TC-IG4T.*

**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), 12 March 2024

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 – Loc. Crespellano – Valsamoggia(BO) - ITALY  
Tel. 051 969.870 - Fax. 051 969.725 - Uff. Vend. 051 .672.1493 - Uff. Acq. 051.672.1430