

EU DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (RED)

Nr.: TS-DOC-AUTO-LED-RGB-BT-SKU0845-2025

1. Producător / Operator economic

Neoallbet SRL (Techstar)

Adresă: Str. Curcubeului 9C, Vila 1, Bragadiru, Ilfov, România

2. Echipament radio (produs)

Denumire comercială: Kit benzi LED auto RGB - 4 × 12 LED SMD5050 - control prin aplicație (Bluetooth)

Identificare / cod produs (SKU): SKU0845

Componentă	Descriere
Benzi LED	4 × benzi flexibile, 12 LED-uri/benză, 22 cm, RGB
Controller	Modul de control Bluetooth cu senzori muzică și moduri RGB
Alimentare	12 V DC auto; cabluri/adaptor inclus (după kit)

3. Declarație

Prezenta declarație se emite sub unica responsabilitate a operatorului economic menționat la pct. 1. Obiectul declarației descris la pct. 2 este conform cu legislația UE aplicabilă.

4. Legislație UE aplicabilă

- Directiva 2014/53/UE (RED) - echipamente radio (Bluetooth)
- Directiva 2011/65/UE (RoHS), cu modificările aplicabile (inclusiv (UE) 2015/863)
- Notă: Directiva 2014/35/UE (LVD) nu se aplică - produs alimentat sub 50 V DC; cerințele de siguranță sunt abordate prin RED/EN 62368-1.

5. Standarde aplicate (armonizate / specifice)

- EN 300 328 — Echipamente care operează în banda 2,4 GHz (Bluetooth)
- EN 301 489-1, EN 301 489-17 — EMC pentru echipamente radio (2,4 GHz)
- EN 62368-1 — Siguranța echipamentelor audio/video, IT/CT (aplicabil modulului controller)
- EN 62479 — Evaluarea expunerii umane la câmpuri RF pentru echipamente cu putere redusă
- EN IEC 63000:2018 — Documentație tehnică pentru evaluarea conformității cu RoHS

6. Benzi de frecvență și puteri maxime

Bluetooth 2,400-2,483,5 MHz: până la max. 20 dBm EIRP (în conformitate cu reglementările naționale).

7. Organism notificat

Nu a fost implicat niciun organism notificat în evaluarea conformității pentru acest model (mod de evaluare: control intern al producției conform RED).

8. Accesorii / informații

Accesorii: 4 × benzi LED, controller Bluetooth, cabluri/adaptor de alimentare 12V, manual.
Software: aplicație mobilă (Android).

9. Date de identificare și semnare

Loc și data: Bragadiru, Ilfov, România — 22/10/2025

Nume și funcție: Silviu-Ștefan Onițoiu — Director

Semnătura (obligatorie):

