

EU DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (RED)

Nr.: TS-DOC-DOORBELL-RED-2025

1. Producător / Operator economic

Neoallbet SRL (Techstar)

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

2. Echipament radio (produs)

Denumire comercială: Sonerie electrică wireless, unitate de interior alimentată direct la priză 220-240 V~, unitate de exterior pe baterie

Modele / identificare:

- Techstar – Sonerie wireless (listare: 2316)
- Techstar – Sonerie wireless (listare: 2313)
- Techstar – Sonerie wireless (listare: 2312)

Descriere: set sonerie fără fir cu buton exterior și unitate de interior (gong). Alimentare gong: 220-240 V~ (priză). Alimentare buton: baterie. Rază maximă: până la 150-300 m (în câmp deschis, în funcție de model).

3. Declarație

Această 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
- Directiva 2011/65/UE (RoHS), cu amendamentele aplicabile (inclusiv (UE) 2015/863)

5. Standarde aplicate (armonizate / specifice)

- EN 300 220 – Echipamente SRD care operează în intervalul 25 MHz – 1 000 MHz (ex. 433 MHz)
- EN 301 489-1 și EN 301 489-3 – Compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente SRD
- EN 62368-1 – Siguranța echipamentelor audio/video, IT/CT (aplicabilă pentru alimentarea la rețea a unității de interior)
- EN 62479 – Evaluarea expunerii umane la câmpuri RF pentru echipamente cu putere redusă
- EN IEC 63000 – Documentație tehnică pentru evaluarea conformității cu RoHS

6. Bandă de frecvență și putere maximă

Echipament SRD în banda 433,05-434,79 MHz; putere maximă tipică: până la 10 dBm EIRP (în funcție de model).

7. Organism notificat

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

8. Accesorii / software acoperite

Accesorii: buton exterior, colant/șuruburi prindere, baterie (după caz), manual; Software: nu se aplică.

9. Date de identificare și semnare

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

Nume și funcție: Silviu-Ștefan Onițoiu — Director

Semnătura (obligatorie):

Ștampilă (opțional):

