

EU DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (RED)

Nr.: TS-DOC-INTRERUPATOR-WIFI-SKU1628-SKU1629-SKU1630-2025

1. Producător / Operator economic

Neoallbet SRL (Techstar)

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

2. Echipament radio (produs)

Denumire comercială: Întrerupător Smart wireless 2,4 GHz (cu NUL)

Modele / identificare (SKU):

- - Techstar® — Wireless 2,4 GHz, Buton cu revenire, Design Classic, Iluminare LED, 1 fază (SKU: SKU1628) — listare 1811
- - Techstar® — Wireless 2,4 GHz, Buton cu revenire, Design Classic, Iluminare LED, 2 faze (SKU: SKU1629) — listare 1812
- - Techstar® — Wireless 2,4 GHz, Buton cu revenire, Design Classic, Iluminare LED, 3 faze (SKU: SKU1630) — listare 1813

Descriere: Întrerupătoare de perete pentru instalații fixe (incastare în doză rotundă), alimentate la 230 V~; comunicare Wi-Fi 2,4 GHz (control prin aplicație mobilă).

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 (Wi-Fi 2,4 GHz)
- - Directiva 2011/65/UE (RoHS), cu amendamentele aplicabile (inclusiv (UE) 2015/863)

5. Standarde aplicate (armonizate / specifice)

- - EN 300 328 — Cerințe radio pentru echipamente ce operează în banda 2,4 GHz (WLAN)
- - EN 301 489-1 și EN 301 489-17 — EMC pentru echipamente radio 2,4 GHz
- - EN 60669-1 — Comutatoare pentru instalații fixe utilizate domestic și similare
- - EN 60669-2-1 — Comutatoare electronice pentru uz casnic și similar
- - EN 62368-1 — Siguranța echipamentelor audio/video, IT/CT (aplicabilă componentelor electronice)
- - 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

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 aceste modele (mod de evaluare: control intern al producției conform RED).

8. Accesorii / software acoperite

Accesorii: elemente de prindere, șuruburi, manual de utilizare. Software: aplicație mobilă compatibilă (de ex. Tuya Smart).

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):

