

# EU DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr.: TS-DOC-SMART-IR-2025-02

## 1. Producător / Operator economic

Neoallbet SRL (Techstar)

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

## 2. Produs(e) acoperit(e)

Denumiri comerciale și identificare:

- Techstar — Hub inteligent & telecomandă IR 2-în-1 (Wi-Fi) (listare: 3490)
- Techstar — Telecomandă universală smart wireless IR cu funcție de copiere (listare: 1922)
- Techstar — Telecomandă inteligentă universală SL-10 wireless IR (listare: 2314)

Descriere: dispozitive pentru controlul echipamentelor casnice prin infraroșu (IR); modelul 2-în-1 se conectează la rețea Wi-Fi 2,4 GHz pentru 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, după cum urmează:

## 4. Legislație UE aplicabilă

Pentru modelul Hub IR 2-în-1 (Wi-Fi):

- Directiva 2014/53/UE (RED) - echipamente radio
- Directiva 2011/65/UE (RoHS), cu amendamentele aplicabile (inclusiv (UE) 2015/863)

Pentru telecomenzile IR fără Wi-Fi (modelele 1922 și SL-10):

- Directiva 2014/30/UE (EMC) - Compatibilitate electromagnetice
- Directiva 2011/65/UE (RoHS), cu amendamentele aplicabile (inclusiv (UE) 2015/863)
- Notă: Directiva 2014/35/UE (LVD) nu se aplică - produse alimentate sub 50 V.

## 5. Standarde aplicate (armonizate / specifice)

Hub IR 2-în-1 (Wi-Fi):

- EN 300 328 - Echipamente care operează în banda 2,4 GHz
- EN 301 489-1 și EN 301 489-17 - EMC pentru echipamente radio
- EN 62368-1 - Siguranța echipamentelor audio/video, IT/CT
- EN 62479 - Evaluarea expunerii umane la câmpuri RF pentru echipamente cu putere redusă

Telecomenzi IR fără Wi-Fi:

- EN 55032 - Emisii electromagnetice (MME)
- EN 55035 - Imunitate electromagnetice (MME)
- EN IEC 63000:2018 - Documentație tehnică pentru evaluarea conformității cu RoHS

## 6. Benzi de frecvență și puteri maxime

Model Hub IR 2-în-1 (Wi-Fi): 2,400-2,483,5 MHz, până la max. 20 dBm EIRP (conform reglementărilor naționale).

Telecomenzi IR: N/A - echipamente fără module radio (infraroșu).

## 7. Organism notificat

Nu a fost implicat niciun organism notificat în evaluarea conformității pentru modelele de mai sus (mod de evaluare: control intern al producției).

## 8. Accesorii / software acoperite

Accesorii: cablu/alimentare (USB sau priză, după caz), cabluri IR extensoare (unde este cazul), suport, manual. Software: aplicație mobilă pentru modelul Wi-Fi; nu se aplică pentru telecomenzile IR clasice.

## 9. Date de identificare și semnare

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

