

DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. KCE-2026-01

Întocmită conform Anexei VI la Directiva 2014/53/UE și art. 20 din HG nr. 740/2016; înlocuiește declarația nr. KCE-2025-01 din 28.05.2025

- Echipamente radio (produs, tip, lot sau număr de serie):** întrerupătoare cu telecomandă și controlere cu releu și receptor radio, marca KINETIC ENERGY, modelele enumerate la punctul 4. Fiecare echipament este identificat prin model și prin codul de lot sau numărul de serie de pe ambalaj.
- Numele și adresa producătorului:** KONSTRUCTHOR ALL S.R.L., J12/155/2015, CUI RO33997069, Str. Teleorman nr. 53A, ap. 2, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România, tel. 0765 999 915, e-mail info@kinetic-energy.ro. Titular al mărcii KINETIC ENERGY (OSIM nr. 193246/12.10.2023). Echipamentele sunt fabricate pentru KONSTRUCTHOR ALL S.R.L. de Shenzhen Ebelong Technology Co., Limited, 4th Floor, 2nd Block, Shajing Heng Ming Zhu Industrial Park, XiangXing Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.
- Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

4. **Obiectul declarației:**

Model KINETIC ENERGY	Cod fabricant (Ebelong)	Comunicație radio
KERC2203	ERC2203	RF 433 MHz
KERC2203-W	ERC2203-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC2204	ERC2204	RF 433 MHz
KERC2204-W	ERC2204-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC2206	ERC2206	RF 433 MHz
KERC2206-W	ERC2206-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC2202	ERC2202	RF 433 MHz
KERC2202-W	ERC2202-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC2202-T	ERC2202-TA	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC602	ERC602	RF 433 MHz
KERC609	ERC602-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC603	ERC603	RF 433 MHz
KERC2102-W	ERC2102-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC102-U	ERC101-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC102-T	ERC101-TA	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KERC902	ERC902	RF 433 MHz
KERC1206-W	ERC1206-W	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KED03	QME-Q3	RF 433 MHz + Wi-Fi 2,4 GHz
KESL2154	ESL2154	RF 433 MHz
KESL2254	ESL2254	RF 433 MHz
KES2154	ES2154	RF 433 MHz
KES2254	ES2254	RF 433 MHz
KES2354	ES2354	RF 433 MHz
KES2100	ES2100	RF 433 MHz
KES2200	ES2200	RF 433 MHz
KES2300	ES2300	RF 433 MHz
KEM1350	EM1350	RF 433 MHz
KEKN100	EKN100	RF 433 MHz
KEKN200	EKN200	RF 433 MHz
KEKN400	EKN400	RF 433 MHz
KEQ700	EQ700	RF 433 MHz

- Legislația de armonizare a Uniunii:** obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE privind echipamentele radio (RED), transpusă prin HG nr. 740/2016, și cu

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase (RoHS), cu modificările ulterioare.

6. **Standarde armonizate și specificații tehnice aplicate:**

Sănătate și siguranță (art. 3.1 lit. a): EN 60669-1:2018; EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010; EN IEC 62368-1:2020; EN 62479:2010; EN 50665:2017

Compatibilitate electromagnetică (art. 3.1 lit. b): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09); EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Utilizarea eficientă a spectrului radio (art. 3.2): ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) pentru 433 MHz; ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) pentru Wi-Fi 2,4 GHz

RoHS: Directiva 2011/65/UE, raport de încercare LCS200717061AR

7. **Procedura de evaluare a conformității:** controlul intern al producției (Modulul A, Anexa II la Directiva 2014/53/UE). Nu a fost implicat un organism notificat. Documentația tehnică prevăzută în Anexa V, inclusiv rapoartele de încercare emise de laboratoare acreditate pentru echipamentele fabricate de Shenzhen Ebelong Technology Co., Limited (seriile WTS18S05, WTD21D01, WTD24D07, CCTI-2021120301, CCTI-2022060903, CCTI-2022101904, CCTI-2025010314, LCS200717), este păstrată de KONSTRUCTHOR ALL S.R.L. timp de 10 ani de la introducerea pe piață și este pusă la dispoziția autorităților de supraveghere a pieței la cerere.

8. **Informații suplimentare:** marcajul CE a fost aplicat prima dată în anul 2021. Instrucțiunile de utilizare și informațiile privind siguranța, în limba română, sunt disponibile la www.kinetic-energy.ro/manuale-de-utilizare. Textul integral al prezentei declarații este disponibil la www.kinetic-energy.ro/declaratie-de-conformitate. Echipamentele funcționează în benzi armonizate la nivelul Uniunii Europene, fără restricții de punere în funcțiune.

Semnat pentru și în numele: KONSTRUCTHOR ALL S.R.L.

Locul și data emiterii: Cluj-Napoca, 23.09.2026

Nume și funcție: Andrei Kolozsvari, administrator

Semnătura: _____

Digitally signed
by Andrei
Kolozsvari
Date: 2026.09.23
13:27:57 +03'00'