

EU Declaration of Conformity

For the following

Product(Purpose of Use) : AP Repeater (Home Connectivity using in households)
Model(s) : O2 SMART BOOSTER, AR2040
Manufacturer : Kaonbroadband CO., LTD.
Address : 884-3, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

The submitted sample of the above equipment has been tested for CE marking according to following European Directive and standards:

- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
- Radio Equipment Directive RED 2014/53/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- EC Regulation 1275/2008 amended by EU 801/2013
- RoHS Directive 2011/65/EU, Commission Delegated Directive (EU) 2015/863

The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements in the specified European Directive.

This verification does not imply assessment of the production of the product.

The CE marking may be affixed if all relevant and effective European Directives with CE are applicable.

The standards relevant for the evaluation of EMC requirements are as follows:

& Test Lab : CTK Co., Ltd. (Ho-dong), 113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea

Test Standards : EN 55032:2015
EN 55035:2017
EN IEC 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1

The standards relevant for the evaluation of RF requirements are as follows:

& Test Lab : CTK Co., Ltd. (Ho-dong), 113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea

Test Standards : ETSI EN 300 328 V2.1.1
ETSI EN 301 893 V2.1.1
ETSI EN 300 440 V2.2.1

The standards relevant for the evaluation of Safety requirements and Health are as follows:

& Test Lab : CTK Co., Ltd. (Ho-dong), 113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea

Test Standards : EN 62368-1:2020+A11:2020

The standards relevant for the evaluation of ErP requirements are as follows:

& Test Lab : CTK Co., Ltd. (Ho-dong), 113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea

Test Standards : EN 50564 :2011(IEC 62301 :2011, modified)

The standards relevant for the evaluation of RoHS requirements are as follows:

& Issuing Department : (ESG Team) Kaonbroadband CO., LTD.

Test Standards : IEC62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV
IEC62321-5 :2013
IEC62321-6 :2015
IEC62321-7-2 :2017
IEC62321-8 :2017

16-10-2024

(Place and date of issue)

KAON BROADBAND CO.,LTD.

D. S. Jeon
D. S. JEON / CEO

(Name and signature of authorized person)

český překlad:

EU prohlášení o shodě

Předmět prohlášení

Výrobek: AP Repeater (pro použití v domácnostech)

Model: O2 Smart Booster, AR2040

Výrobce: Kaonbroadband CO., LTD.

Adresa: 884-3, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korejská republika

Předložený vzorek výše uvedeného zařízení byl testován pro označení CE v souladu s následujícími evropskými směrnicemi a normami:

- směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU (EMC)
- směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU (RED)
- směrnice o zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU (LVD)
- směrnice o omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2011/65/EU a 2015/863/EU (RoHS)
- nařízení č. 1275/2008 upravené 2015/863/EU, požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie elektrických a elektronických zařízení

Uvedené zkušební protokoly prokazují, že výrobek splňuje normy, které jsou uznávány jako normy poskytující předpoklad shody se základními požadavky uvedených evropských směrnic.

Toto ověření neznamená posouzení výroby výrobku. Označení CE může být připojeno, pokud se na výrobek vztahují všechny příslušné a účinné evropské směrnice s označením CE.

Normy relevantní pro hodnocení požadavků na EMC jsou následující:	EN 55032:2015 EN 55035:2017 EN IEC 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
Normy relevantní pro hodnocení požadavků na RF jsou následující:	ETSI EN 300 328 V2.1.1 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 300 440 V2.2.1
Normy relevantní pro hodnocení požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví jsou následující:	EN 62368-1:2020+A11:2020
Normy relevantní pro hodnocení požadavků na ErP jsou následující:	EN 50564 :2011(IEC 62301 :2011, modifikovaná)

Testováno v: CTK Co., Ltd. (Ho-dong), 113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea.

Normy relevantní pro hodnocení požadavků RoHS jsou následující:	IEC62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV IEC62321-5 :2013 IEC62321-6 :2015 IEC62321-7-2 :2017 IEC62321-8 :2017
---	---

Testováno v: (ESG Team) Kaonbroadband CO., LTD.

KAON BROADBAND CO.,LTD.
D. S. Jeon
D. S. JEON / CEO

16. 10. 2024
(Místo a datum vydání)

D. S. Jeon / CEO
(Jméno a podpis oprávněné osoby)