

perenio®

**PETRA01**

**Red Atom**

**IR Remote Control**

**Infravörös  
távírányító**

Quick Start Guide

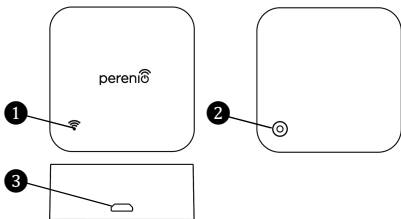
Gyors üzembe helyezési  
útmutató



**Perenio Smart:**  
Building Management  
System



**perenio.com**



① EN LED Indicator

HU LED kijelző

② EN Reset button

HU Reset gomb

③ EN MicroUSB Port

HU MicroUSB port



**GENERAL INFO**

Integration	Yandex Smart Home (Alice), Google Home & Amazon Alexa <sup>2</sup>
Specification <sup>1</sup>	Wi-Fi, 2.4GHz, 5V (1A Max), 38KHz, infrared range of up to 10 m, standby power of 0.4W Max, ABS Plastic (Black color), Power Button, Micro-USB Port, LED Indicator, Infrared radiation angle of 360°, library of IR devices, emulation of IR remote control operation, user-friendly interface, compact and stylish design. Dimensions: 50 mm x 50 mm x 19 mm. Operating conditions: 0°C to +50°C, 10% to 85% RH
Installation	On a horizontal surface. On a vertical surface (Using polyurethane adhesive sticker)
Scope of Supply	PETRA01 Red Atom, USB to MicroUSB Cable, Quick Start Guide, Warranty Card, Polyurethane Adhesive Sticker, Perenio Sticker
Warranty	2 years (Service life: 2 years)

**INSTALLATION AND CONFIGURATION<sup>3</sup>**

1. Unpack the Red Atom device and connect it to the source of power using USB to MicroUSB Cable. Note that any suitable USB Charger (Output: 5V/1A) may be used to connect the device to the mains socket.
2. Connect your smartphone to Wi-Fi (2.4GHz) and log in to your **Perenio Smart** app Account (or download the mobile application from Google Play or Apple Store and register a new User Account). Then, click on the "+" icon in the "Devices" tab and follow connection tips specified on the screen.
3. Click on the Red Atom image in the "Devices" tab to connect desired IR-enabled appliances and manage their functionality.

**SAFETY OPERATION RULES**

The device must not be installed outdoors or exposed to moisture, dust, marine air, etc. Storage and transportation conditions, as well as working temperature ranges shall be observed. It is not allowed to drop, throw or disassemble this device, as well as attempt to repair it on one's own.

**TROUBLESHOOTING**

1. The device does not connect in the mobile app: Wrong Wi-Fi router settings. Add Wi-Fi access point of 2.4GHz.
2. The LED does not light up: Check that the device is plugged in and powered on, otherwise contact our Support.
3. Remote control function does not work: Select another remote control layout in the app, or check the IR coverage area.

<sup>1</sup> This device is for indoor installation only.

<sup>2</sup> To activate the device in Yandex Smart Home (Alice), Google Home & Amazon Alexa, follow instructions specified in corresponding guides of Yandex, Google or Amazon applications. For Google and Amazon applications, the Red Atom device must be first activated in the **Perenio Smart** app.

<sup>3</sup> All information contained herein is subject to amendments without prior notification of the User. For current information and details on the device description and specification, connection process, certificates, warranty and quality issues, as well as the **Perenio Smart** app functionality, see relevant Installation and Operation Manuals available for downloading at [perenio.com/documents](http://perenio.com/documents). All trademarks and names herein are the property of their respective owners. See operating conditions and date of manufacture on the individual packaging. Manufactured by *Perenio IoT spol s. r.o.* (Na Dlouhem 79, Ricany - Jazlovce 251 01, Czech Republic). Made in China.

## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Integráció	Yandex Smart Home (Alice), Google Home, Amazon Alexa <sup>2</sup>
Jellemzők <sup>1</sup>	Wi-Fi, 2,4 GHz, 5 V (legfeljebb 1 A), 38 kHz, IR-tartomány – 10 m-ig, készenléti teljesítmény – legfeljebb 0,4 W, ABS műanyag (fekete), bekapcsológomb, MicroUSB port, jelzőfény fény, IR szög – 360°, IR műnyitár, IR távirányító imitáció, felhasználóbarát felület, kompakt és stílusos kialakítás. Méretek: 50 mm x 50 mm x 19 mm. Működési feltételek: 0°C – +50°C, 10-85% relatív páratartalom
Telepítés	Vízszintes felületen. Független felületen (poliuretán matrica)
A szállítás tartalma	PETRA01 Red Atom infravörös távirányító, USB-MicroUSB kábel, gyors üzembe helyezési útmutató, jótállási jegy, poliuretán matrica, „Perenio” matrica
Garancia	1 év (élettartam: 2 év)

## TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS<sup>3</sup>

1. Csomagolja ki a Red Atom infravörös távirányítót, és USB-MicroUSB kábellel csatlakoztassa az áramforráshoz. Az infravörös távirányító hálózati csatlakozásához bármilyen megfelelő töltőt használhat (kimenet: 5 V/1 A).
2. Csatlakoztassa az okostelefont egy Wi-Fi (2,4 GHz) hálózathoz, és jelentkezzon be a „Perenio Smart” mobilalkalmazás fiókjába (vagy töltsön le az alkalmazást a Google Play-ről vagy az Apple Store-ból, és hozzon létre egy új fiókot). Kattintson a „+” ikonra az „Eszközők” fülön, és kövesse a képernyőn megjelenő csatlakozási utasításokat. Végezze el a csatlakozási folyamatot.
3. A kívánt infravörös eszközök csatlakoztatásához az infravörös távirányítóhoz és annak vezérléséhez kattintson a képére az „Eszközők” fülön.

## A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT SZABÁLYAI

Ne telepítse a készüléket a szabadba, és ne tegye ki nedvességnek, pornak, tengeri levegőnek stb. Vegye figyelembe a készülék tárolási és szállítási feltételeit, valamint az üzemeltetés hőmérsékleti rendjét. Tartsa be az üzemeltetési hőmérsékletre és a tárolásra vonatkozó szabályokat. Ne dobja le, dobja el, ne szerelje szét, és ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket.

## HIBAEHÉRTÉS

1. Az eszköz nem aktiválódik a mobilalkalmazásban: a Wi-Fi útválasztó helytelen konfigurálása. Adjon hozzá egy 2,4 GHz-es hotpotot.
2. A LED nem világít: ellenőrizze, hogy az eszköz áramforráshoz csatlakozik-e és be van-e kapcsolva, vagy vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatással.
3. A távirányító funkció nem működik: válasszon egy másik verziót a távirányítónak az alkalmazásban, vagy ellenőrizze, hogy a távirányító és a vezérelt eszköz közötti távolság megfelel-e a megadott IR tartománynak.

<sup>1</sup> A készülék beltéri telepítésre szolgál.

<sup>2</sup> Az eszköz aktiválásához a Yandex Smart Home (Alice), a Google Home és az Amazon Alexa szolgáltatáson keresztül be kell tartania a megfelelő Yandex, Google vagy Amazon alkalmazásban megadott utasításokat. Ha szükséges az eszközök vezérlése a Google vagy az Amazon alkalmazások segítségével, akkor a Red Atom infravörös távirányítót előzetesen hozzá kell adni a Perenio Smart alkalmazáshoz.

<sup>3</sup> A jelen dokumentumban szereplő összes információ a felhasználók előzetes értesítése nélkül változhat. A naprakész információkat és az eszköz részletes leírását, valamint az eszköz csatlakoztatási folyamatának leírását, a tanúsítványokat, a minőségi kifogásokat és jótállási igényeket elfogadó vállalatokkal kapcsolatos információkat, valamint a „Perenio Smart” alkalmazás funkcióit az utasításokban találja, amelyek letölthetők a [perenio.com/documents](http://perenio.com/documents) címen. Minden megemlített védjegy és azok megnevezése az illetékes tulajdonosok tulajdona. Az üzemeltetési feltételeket és a gyártás dátumát a csomagolás felülről feltüntetjük. Gyártó: „Perenio IoT spol s.r.o.” (Csehország, Ríčaný – Jazbovice 251 01, Na Dibuchem, 79). Kínában készül.