

perenió®

**PEACG01**

**Control Gateway**

**Vezérlő központ**

Quick Start Guide

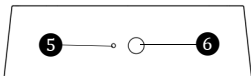
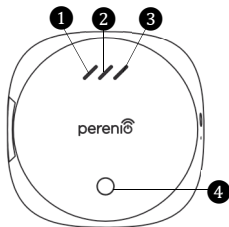
Gyors üzembe helyezési  
útlejtató



**Perenió Smart:**  
Building Management  
System



**perenió.com**



- ① EN WAN LED
- ② EN LAN LED
- ③ EN Power LED
- ④ EN Power Button
- ⑤ EN Reset button
- ⑥ EN WPS button
- ⑦ EN Power Port
- ⑧ EN RJ-45 Port

- HU WAN jelző
- HU LAN jelző
- HU Teljesítményjelző
- HU Bekapcsoló gomb
- HU Reset gomb
- HU WPS gomb
- HU Tápfeszültség port
- HU RJ-45 port



**GENERAL INFO**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Specification       | Wi-Fi, ZigBee (Wireless connection distance: Up to 40 m), DC 5V/0.7A (Output), 5W max, 2.4GHz. Dimensions: 110 mm x 110 mm x 31 mm. Operating conditions: 0°C to +40°C, 5% to 85% RH |
| Casing <sup>1</sup> | White color, IP21 Protection Class, LED indicators, power button   |
| Functions           | Cloud platform support, collection and analysis of data from devices (up to 100 sensors), in-built RTC Module  |
| Scope of Supply     | PEACG01 Control Gateway, RJ-45 Ethernet Cable (1.0m), Power Adapter, Quick Start Guide, Warranty Card, Stickers  |
| Warranty            | 2 years (Service Life: 2 years)  |

**INSTALLATION AND CONFIGURATION<sup>2</sup>**

1. Unpack the Control Gateway and plug it into the source of power using the power adapter.
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. Complete connection process.
3. Click on the Control Gateway image in the "Devices" tab to manage its functionality.

**SAFETY OPERATION RULES**

The Device MUST NOT be switched off or disconnected from the mains for at least **5 minutes** after the RESET Button is pressed, as well as for at least **10 minutes** after the firmware update process is started. 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 the device, as well as attempt to repair it on one's own.

**TROUBLESHOOTING**

1. Initial connection of the Control Gateway to Wi-Fi failed: Restore factory settings by pressing the reset button for 10 seconds when the Control Gateway is powered on.
2. The Control Gateway does not activate in the app when Ethernet-connected: This function is currently unavailable.
3. The Control Gateway does not connect due to Wi-Fi of 5GHz error: Wrong Wi-Fi router settings. Enable the Wi-Fi access point of 2.4GHz.

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

<sup>2</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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Jellemzők           | Wi-Fi, ZigBee (vezeték nélküli csatlakozási távolság 40 m-ig), DC 5 V/0,7 A (kimenet), energiafogyasztás 5 W vagy kevesebb, 2,4 GHz. Méretek: 110 mm x 110 mm x 31 mm. Működési feltételek: 0 °C és +45 °C között, 5–85% relatív páratartalom |
| Épület <sup>1</sup> | Fehér, IP21 védetségű szint, fényjelzés, bekapcsoló gomb  |
| Funkciók            | Támogatás a felhőszolgáltatásokhoz, adatok gyűjtése és elemzése készülékekről (akár 100 érzékelő), beépített RTC modul  |
| A készlet tartalma  | PEACG01 vezérlő központ, RJ-45 kábel (1,0 m), hálózati adapter, gyors üzembe helyezési útmutató, jótállási jegy, matricák   |
| Garancia            | 1 év (élettartam: 2 év)   |

## TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS<sup>2</sup>

- Csomagolja ki a vezérlő központ és csatlakoztassa az elektromos hálózathoz a hálózati adapter segítségével.
- Csatlakoztassa az okostelefont egy Wi-Fi (2,4 GHz) hálózathoz, és jelentkezzen be a „Perenio Smart” mobilalkalmazás fiókjába (vagy töltsse le az alkalmazást a Google Play-ről vagy az Apple Store-ból, és hozzon létre egy új fiókot). Kattintson a „+” ikonra az „Eszközök” fülön, és kövesse a képernyőn megjelenő csatlakozási utasításokat. Végezze el a csatlakozási folyamatot.
- A készülék vezérléséhez kattintson a képre az „Eszközök” fülön.

## A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT SZABÁLYAI

A beállítások törlése után **5 percig** ne kapcsolja le a készüléket a hálózatról, illetve **10 percig** ne kapcsolja le a készüléket a hálózatról a frissítési folyamat megkezdése után. Ne telepítse a készüléket a szabadba, és ne tegye ki nedvességnek, pornak, tengeri levegőnek stb. 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.

## HIBAELEHÁRÍTÁS

- Hiba a vezérlő központ Wi-Fi-vel történő első csatlakoztatásakor: állítsa vissza a beállításokat a reset gomb 10 másodpercig tartó bekapcsolva tartásával.
- A vezérlő központ nem aktiválódik, ha hálózati kábellel csatlakozik: ez a funkció jelenleg nem érhető el.
- A vezérlő központ nem csatlakozik 5 GHz-es Wi-Fi hiba miatt: helytelen az útválasztó konfigurálása. Adjon hozzá 2,4 GHz-es hotspotot.

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

<sup>2</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 megemlítt védjegy és azok megnevezése az illetékes tulajdonosok tulajdona. Az üzemeltetési feltételeket és a gyártás dátumát a csomagoláson feltüntetjük. Gyártó: Perenio IoT spol s r.o., Na Dlouhém, 79, 251 01 Říčany-Jažlovice, Česko (Csehország). Kínában készült.