

perenió®



PECLS01

Leak Sensor

**Vízszivárgás
érzékelő**

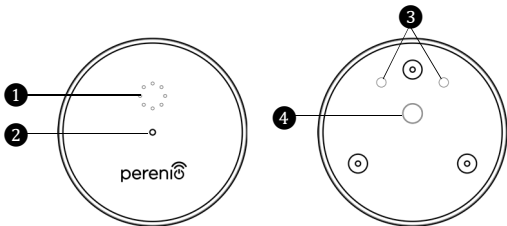
Quick Start Guide
Gyors üzembe helyezési
útmutató



Perenió Smart:
Building Management
System



perenió.com



1 EN Speaker

HU Hangszóró

2 EN LED Indicator

HU LED kijelző

3 EN Leakage detectors

HU Szivárgásérzékelők

4 EN Reset button

HU Reset gomb



GENERAL INFO

Compatibility	iOS (12.0 and higher), Android (5.1 and higher)
Specification ¹	ZigBee HA 1.2 (Wireless connection distance: Up to 40 meters), battery operated (DC 3V, 1300 mAh), high-decibel alarm (up to 65dB), white color, IP67 Protection Class, LED indicator, accurate triggering, 1.5mm liquid level actuation, floating function, low power consumption, compact design. Dimensions: Ø60 mm x 21 mm. Operating conditions: 0°C to +50°C, 20% to 90% RH
Scope of Supply	PECLS01 Leak Sensor, CR123A Battery, Quick Start Guide, Warranty Card, Sticker
Warranty	2 years (Service life: 2 years)

INSTALLATION AND CONFIGURATION²

1. Make sure that the Perenio® Control Gateway or the IoT Router was pre-installed and connected to the network via Wi-Fi/Ethernet cable.
2. Unpack the Leak Sensor, open the device cover and remove the battery insulating film to power it on (The LED will blink). Close the device cover.
3. Log in to your **Perenio Smart** Account. Then, click on the "+" icon in the "Devices" tab and follow connection tips specified on the screen. Complete connection process.
4. Click on the sensor image in the "Devices" tab to manage its functionality.

SAFETY OPERATION RULES

The User shall observe storage and transportation conditions and working temperature ranges as specified in the Manual. The User shall observe the Leak Sensor casing tightness rule as specified in the Installation & Operation Manual. It is not allowed to drop, throw or disassemble the device, as well as attempt to repair it on one's own.

TROUBLESHOOTING

1. No alarms in the case of leakage: Two leakage detectors are not in a full contact with the liquid. Level the sensor properly.
2. Alarms in the absence of leaks: The surface between leakage detectors contains liquid. Dry the surface.
3. The sensor changes status to "offline" unexpectedly: Low battery level, or the sensor is out of the ZigBee coverage.

¹ This device is recommended for indoor installation.

² 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. 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

Kompatibilitás	iOS (12.0 és újabb), Android (5.1 és újabb)
Jellemzők ¹	ZigBee HA 1.2 (vezeték nélküli kapcsolat távolsága: 40 m-ig), akkumulátoros működés (3 V, 1300 mAh), nagy riasztási hangerő (65 dB-ig), fehér szín, IP67 védettség, LED, folyadékszint 1,5 mm-től), felhajtóerő, alacsony energiafogyasztás, kompakt kialakítás. Méretek: Ø60x21 mm. Működési feltételek: 0 °C és +45 °C között, relatív páratartalom 20–90%
A készlet tartalma	PECLS01 vízvívárgás érzékelő, CR123A akkumulátor, gyors üzembe helyezési útmutató, jótállási jegy, matrica
Garancia	1 év (élettartam: 2 év)

TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS²

- Ellenőrizze, hogy a Perenio® vezérlő központ vagy az IoT útválasztó előre telepítve van-e és Wi-Fi/Ethernet kábellel csatlakozik-e a hálózathoz.
- Csomagolja ki az érzékelőt, nyissa ki a fedelet és távolítsa el az akkumulátor védőfóliáját (a jelzőfény villog). Csukja le a fedelet.
- Jelentkezzen be a **„Perenio Smart”** mobilalkalmazás. Kattintson a „+” ikonra az „Eszközők” fülön, és kövesse a képernyőn megjelenő csatlakozási utasításokat. Végezze el a csatlakozási folyamatot.
- A készülék vezérléséhez kattintson a képre az „Eszközők” fülön.

A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT SZABÁLYAI

Vegye figyelembe a készülék menüjére történő felszerelésére, tárolására és szállítására vonatkozó ajánlásokat, valamint az érzékelő telepítési és üzemeltetési kézikönyvében meghatározott hőmérsékleti feltételeket. Tartsa be a vízvívárgás érzékelő tömörségének biztosítására vonatkozó szabályokat, amelyeket a kezelési kézikönyv tartalmaz. Ne dobja le, dobja el, ne szerelje szét, és ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket.

HIBAELHÁRÍTÁS

- Nincs árvíz riasztás: a vízvívárgás érzékelőket nem árasztják el teljesen folyadékok. Igazítsa az érzékelő helyzetét
- Nincs szivárgás riasztás: folyadék van a vízvívárgás érzékelők között. Szárítsa meg a felületet.
- Az érzékelő hirtelen eltűnik a hálózathoz: alacsony az akkumulátor töltöttségi szintje, vagy az érzékelő kívül esik a ZigBee hatótávolságán.

¹ A készüléket beltérben ajánlott telepíteni.

² A jelen dokumentumban szereplő összes információ a felhasználók előzetes értesítése nélkül változhat. A naprakész információkat és a készülék részletes leírását, valamint a készülék csatlakoztatási folyamatának leírását, a tanúsítványokat, a minőségügyi kifogásokat és jótállási igényeket elfogadó vállalatokkal kapcsolatos információkat, valamint a **„Perenio Smart”** alkalmazás funkcióit az utasításokban találja, amelyek letölthetők a perenio.com/documents címen. Minden megemlíttet 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). Kinában készült.