



Dear Customer, thank you for choosing **Perenio®** products!

The Leak Sensor is generally intended to timely alert Users of water floods and spills of other liquids in the area of installation. It is used as part of the **Perenio Smart Building Management System** upon detection by the Control Gateway (CG).

BASIC FUNCTIONS AND KEY BENEFITS

For indoor installation (Outdoor installation is possible)

Battery operated (DC 3V, 1300 mAh), high-decibel alarm (up to 65dB), iOS & Android smartphone compatibility, IP67 Protection class, support of ZigBee 3.0, accurate triggering, 1.5 mm liquid level actuation, floating function, low power consumption, compact and stylish design.

PACKAGE CONTENTS:

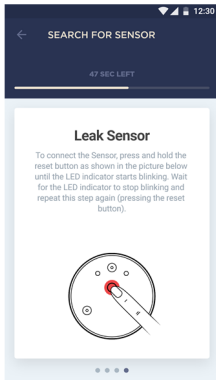
PECLS01 Leak Sensor (1 pc.), CR123A Battery (1 pc.), Quick Start Guide (1 pc.), Warranty Card (1 pc.).

INSTALLATION AND CONFIGURATION

1. Make sure that the **Perenio®** Control Gateway was pre-installed and connected to the network through Wi-Fi/Ethernet.

NOTE. The Control Gateway may be purchased as a standalone device or as part of the **Perenio®** Smart Kit.

2. Unpack the Leak Sensor, open the device cover and remove the battery insulating film to power on the sensor. Close the device cover.



3. Log in to the User account of the Perenio Smart Building Management System app and proceed with the following actions:

- Click on the  icon in the right upper corner of the "Devices" tab and select "Add new device";
- Click on the "Sensors" button in the list;
- Select the CG to which the Leak Sensor shall be connected (The screen will be displayed if more than one CG is connected to this location).

4. As soon as the Control Gateway starts searching for sensors, press and hold the reset button on the Smoke Sensor until the LED flashes. When it stops flashing, press and hold the reset button until the LED flashes again.

NOTE. When first connected, the Leak Sensor should be placed at a distance of not more than 4.5 m from the Control Gateway.

5. Upon successful connection to the Control Gateway, enter the Sensor name and select the room where it is to be installed (or create a new room).

6. Install the Leak Sensor in the required place.

The Leak Sensor is successfully connected!

SAFETY OPERATION RULES

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

For details on the device description, certificates, warranty and quality issue companies, as well as the **Perenio Smart Building Management System** app functionality, see relevant Installation and Operation Manuals available for downloading at perenio.com

Благодарим за выбор продукции торговой марки **Perenio®**!

Датчик протечки обеспечивает своевременное уведомление пользователей об утечке воды и других жидкостей в месте его установки. Устройство используется в составе **системы управления зданием Perenio Smart** после подключения через ЦУ.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Для установки внутри помещения (возможна наружная установка)

Работа от батарейки (3В, 1300 мА·ч), высокий уровень громкости сигнала тревоги (до 65 дБ), совместимость со смартфонами на базе iOS и Android, степень защиты IP67, поддержка ZigBee 3.0, точность срабатывания, активация при уровне жидкости от 1,5 мм, плавучесть, низкое энергопотребление, компактный и стильный дизайн.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Датчик протечки PECLS01 (1 шт.), батарейка CR123A (1 шт.), краткое руководство пользователя (1 шт.), гарантийный талон (1 шт.).

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

1. Проверить, чтобы ЦУ (центр управления **Perenio®**) был предварительно установлен и подключен к сети по Wi-Fi/Ethernet.

ПРИМЕЧАНИЕ. Центр управления можно приобрести отдельно или в составе комплекта устройств **Perenio®**.

2. Распаковать датчик, открыть крышку устройства и извлечь изолирующую полосу батарейки, чтобы включить датчик. Закрыть крышку.



3. Открыть приложение **Perenio Smart Building Management System** и выполнить следующие действия:

- нажать на иконку ☼ в правом верхнем углу вкладки «Устройства» и выбрать «Добавить новое устройство»;
- нажать на кнопку «Датчики» в списке;
- выбрать ЦУ, к которому следует подключить датчик протечки (данный экран отображается только при наличии нескольких ЦУ в сети).

4. Подождать пока запустится процесс поиска датчиков, после чего нажать и удерживать кнопку сброса до тех пор, пока световой индикатор не начнет мигать. Дождаться, чтобы индикатор перестал мигать, и снова нажать и удерживать кнопку сброса до начала мигания индикатора.

ПРИМЕЧАНИЕ. При первом подключении рекомендуется размещать датчик протечки на расстоянии не более 4,5 м от ЦУ.

5. После успешного подключения датчика к ЦУ ввести его имя и выбрать помещение

фактической установки (либо создать новое).

6. Установить датчик протечки в желаемом помещении.

Датчик протечки успешно подключен!

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Соблюдать условия хранения и транспортировки устройства, а также температурный режим, указанные в руководстве по установке и эксплуатации датчика.
2. Соблюдать правила обеспечения герметичности датчика протечки, указанные в руководстве по установке и эксплуатации.
3. Не ронять, не бросать, не разбирать устройство и не пытаться починить его самостоятельно.

Подробное описание устройства, сертификаты, сведения о компаниях, принимающих претензии по качеству и гарантии, а также функции приложения **Perenio Smart Building Management System** содержатся в инструкциях, доступных для скачивания на сайте perenio.ru

Дякуємо за вибір продукції торгової марки **Perenio®**!

Датчик протікання забезпечує своєчасне повідомлення користувачів про витік води та інших рідин в місці його встановлення. Пристрій використовується у складі **системи управління будівлею Perenio Smart** після підключення через центр керування (ЦК).

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ТА ПЕРЕВАГИ

Для встановлення в приміщенні (можлива зовнішня встановлення)

Робота від батарейки (3В, 1300 мАг·г), високий рівень гучності сигналу тривоги (до 65 дБ), сумісність зі смартфонами на базі iOS та Android, ступінь захисту IP67, підтримка ZigBee 3.0, точність спрацьовування, активація при рівні рідини від 1,5 мм, плавучість, низьке енергоспоживання, компактний і стильний дизайн.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ:

Датчик протікання PECLS01 (1 шт.), батарейка CR123A (1 шт.), короткий посібник користувача (1 шт.), гарантійний талон (1 шт.).

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ

1. Переконайтеся, що ЦК **Perenio®** було попередньо встановлено і підключено до мережі через Wi-Fi/Ethernet.

ПРИМІТКА. Центр керування можна придбати окремо або в складі комплекту приладів **Perenio®**.

2. Розпакувати датчик протікання, відкрити кришку пристрою і вилучити ізолюючу плівку батарейки, щоб ввімкнути датчик. Закрити кришку.



3. Відкрити додаток **Perenio Smart Building Management System** і виконати наступні дії:

- натиснути на іконку  в правому верхньому куті вкладки «Пристрої» і вибрати «Додати новий пристрій»;
- натиснути на кнопку «Датчики» в списку;
- вибрати ЦК, до якого слід підключити датчик протікання (цей екран відображається тільки при наявності декількох ЦК в мережі).

4. Почекайте, поки запуститься процес пошуку датчиків, після чого натиснути і утримувати кнопку скидання, поки індикатор не почне блимати. Дочекайтеся, щоб індикатор перестав блимати, і знову натиснути і утримати кнопку скидання до початку мигання індикатора.

ПРИМІТКА. При першому підключенні рекомендується розміщувати датчик протікання на відстані не більше 4,5 м від ЦК.

5. Після успішного підключення датчика до ЦК ввести його ім'я і вибрати

приміщення фактичного встановлення (або створити нове).

6. Встановити датчик в необхідному приміщенні.

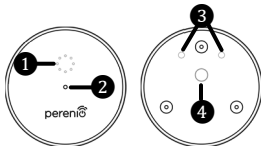
Датчик протікання успішно підключено!

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

1. Дотримуйтесь умов зберігання та транспортування пристроїв, а також температурний режим, зазначені в посібнику з встановлення та експлуатації.
2. Дотримуйтеся правил забезпечення герметичності датчика, зазначені в посібнику з встановлення та експлуатації.
3. Не упускайте, не кидайте, не розбирайте пристрої та не намагайтесь полагодити їх самостійно.

Детальний опис пристрою, сертифікати, відомості про компанії, які приймають претензії щодо якості та гарантії, а також функціональні можливості додатку **Perenio Smart Building Management System** містяться в інструкціях, доступних для завантаження на веб-сайті perenio.com.ua

BUTTONS, INDICATORS & PORTS / КНОПКИ, ИНДИКАТОРЫ, ПОРТЫ / КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, ПОРТИ



1	Speaker/Динамик/Динамік
2	LED Indicator/Светодиод/Світлодіод
3	Leakage detectors/Детекторы протечки/Детектори протікання
4	Reset button/Кнопка сброса/Кнопка скидання

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.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Нет сигнала тревоги при затоплении: детекторы протечки не полностью залиты жидкостью. Выровнять положение датчика
2. Сигнал тревоги в отсутствие протечки: между детекторами протечки имеется жидкость. Просушить поверхность.
3. Датчик внезапно пропадает из сети: низкий уровень заряда батарейки, или датчик вне зоны действия ZigBee.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

1. Немає сигналу тривоги при затопленні: детектори протікання не в повному обсязі заповнені рідиною. Вирівняти положення датчика
2. Сигнал тривоги за відсутності протікання: між детекторами протікання є рідина. Просушити поверхню.
3. Датчик раптово зникає з мережі: низький рівень заряду батареї, або датчик поза зоною дії ZigBee.

Manufacturer:
Perenio IoT spol s r.o.
Na Dlouhem 79, Rícany -
Jazlovce 251 01, Czech Republic
Made in China
Service life: 2 years

Сведения о производителе:
«Перенио IoT спол с р.о.»
Чехия, Ржичани - Язловице
251 01, На Длоухем, 79
Сделано в Китае
Срок службы: 2 года

Відомості про виробника:
«Переніо IoT спол с р.о.»
Чехія, Ржичані - Язловіце
251 01, На Длоухі, 79
Зроблено в Китаї
Термін служби: 2 роки

EAC

PECLS01

Leak Sensor

Датчик протечки

Датчик протікання



Quick Start Guide
Краткое руководство
пользователя
Короткий посібник
користувача

For Complete Installation and Operational Manual please refer to **perenio.com**
Полное руководство по установке и эксплуатации размещено на сайте **perenio.ru**
Повне керівництво із встановлення та експлуатації розміщено на сайті **perenio.com.ua**

English Version.....	1
Версия на русском языке.....	3
Версія українською мовою.....	5