



Dear Customer, thank you for choosing **Perenio®** products!
The Door & Window Sensor is sensitive to opening and closing of the door/window on which it is installed. 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 only

Battery operated (DC 3V, 125 mAh), 25±5 mm triggering accuracy, iOS & Android smartphone compatibility, support of ZigBee 3.0, extended connection area of up to 40 m, ultra-low power consumption, low battery indication, tool-free installation, compact and stylish design.

PACKAGE CONTENTS:

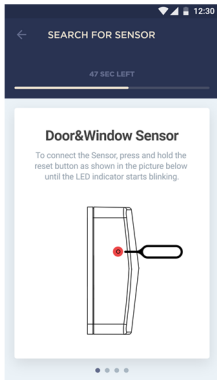
PECWS01 Door & Window Sensor (1 pc.), CR2032 Battery (1 pc.), Screws with Dowels (1 set), Reset Pin (1 pc.), 3M Mounting tape (2 pcs.), Quick Start Guide (1 pc.), Warranty Card (1 pc.).

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 Door & Window Sensor, open the back cover of the Sensor and remove the battery insulating film to power it on. Close the Sensor 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 Door & Window 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 Door & Window Sensor until the LED flashes.

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

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

6. Install the Sensor and the Magnet in the

required place using screws or the 3M Mounting tape.

NOTE. The Sensor and the Magnet shall be installed coaxially, and the Magnet shall be no more than 2 cm away from the Sensor in the closed position of the door/window.

The Door & Window 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 follow rules for installation and positioning of the Sensor and the Magnet relative to each other.
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 открытия реагирует на открытие и закрытие двери/окна, на которое установлен. Устройство используется в составе **системы управления зданием Perenio Smart** после подключения через ЦУ.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Для установки внутри помещения

Работа от батарейки (3В, 125 мА·ч), расстояние для срабатывания 25±5 мм, совместимость со смартфонами на базе iOS и Android, поддержка ZigBee 3.0, увеличенная дальность подключения (до 40 м), сверхнизкое энергопотребление, уведомление о низком уровне заряда батарейки, возможность установки без использования инструментов, компактный и стильный дизайн.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

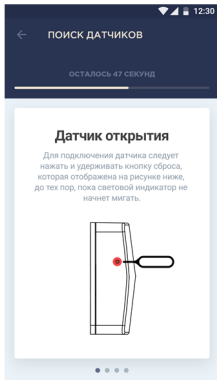
Датчик открытия PECWS01 (1 шт.), батарейка CR2032 (1 шт.), набор дюбелей с шурупами (1 комп.), штифт для сброса настроек (1 шт.), лента 3М (2 шт.), краткое руководство пользователя (1 шт.), гарантийный талон (1 шт.)

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 открытия, открыть заднюю крышку и извлечь изолирующую пленку батарейки, чтобы включить его. 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 открытия (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.

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

5. После успешного подключения датчика к центру управления ввести его имя и выбрать помещение фактической установки (либо создать новое).

6. Смонтировать датчик в требуемом помещении на шурупы или ленту ЗМ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Датчик и магнит устанавливаются соосно так, чтобы в закрытом положении двери/окна магнит находился на расстоянии не более 2 см от датчика.

Датчик открытия успешно подключен!

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Соблюдать условия хранения и транспортировки, а также температурный режим, указанные в руководстве по установке и эксплуатации датчика.
2. Соблюдать правила монтажа и взаимного расположения датчика и магнита относительно друг друга.
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 відкриття реагує на відкриття і закриття дверей/вікна, на яке його встановлено. Пристрій використовується у складі **системи управління будівлею Perenio Smart** після підключення через ЦК.

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ТА ПЕРЕВАГИ

Для встановлення в приміщенні

Робота від батарейки (3В, 125 мА·г), відстань для спрацьовування 25±5 мм, сумісність зі смартфонами на базі iOS та Android, підтримка ZigBee 3.0, збільшена дальність підключення (до 40 м), наднизьке споживання енергії, повідомлення про низький рівень заряду батареї, можливість встановлення без використання інструментів, компактний і стильний дизайн.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ:

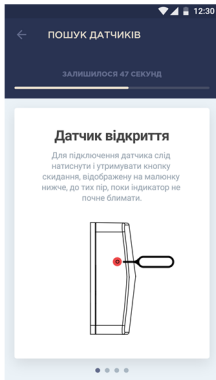
Датчик відкриття PECWS01 (1 шт.), батарейка CR2032 (1 шт.), набір дюбелів з шурупами (1 комп.), штифт для скидання налаштувань (1 шт.), стрічка 3М (2 шт.), короткий посібник користувача (1 шт.), гарантійний талон (1 шт.).

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ


1. Переконайтеся, що ЦК (центр керування **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 відкриття, відкрити задню кришку і вилучити ізолюючу плівку батарейки, щоб ввімкнути його. 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 відкриття (цей екран відображається тільки при наявності декількох ЦК в мережі).

4. Почекаати, поки запуститься процес пошуку датчиків, після чого натиснути і утримувати кнопку скидання, поки індикатор не почне блимати.

ПРИМІТКА. При першому підключенні рекомендується розміщувати датчик відкриття 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. Змонтувати датчик в необхідному

приміщенні на шурупи або стрічку ЗМ.

ПРИМІТКА. Датчик і магніт повинні бути встановлені співвісно, при цьому в закритому положенні дверей/вікна магніт повинен знаходитися на відстані не більше 2 см від датчика.

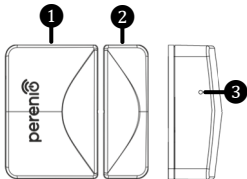
Датчик відкриття успішно підключено!

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

1. Дотримуйтесь умов зберігання та транспортування пристрою, а також температурний режим, зазначені в посібнику з встановлення та експлуатації.
2. Дотримуйтесь правил монтажу та взаємного розташування датчика і магніту щодо один одного.
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	Sensor/Датчик/Датчик
2	Magnet/Магнит/Магнит
3	Reset button/Кнопка сброса/Кнопка скидання

TROUBLESHOOTING

1. The faulted status of the sensor or false alarms: Check that the gap between the Sensor and the Magnet does not exceed 2 cm in the closed position of the door/window.
2. The sensor does not activate: The battery is improperly inserted or low battery level of the sensor

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Состояние отказа датчика или отправка ложных сигналов тревоги: проверить, чтобы в закрытом положении двери/окна магнит находился на расстоянии не более 2 см от датчика
2. Датчик не срабатывает: неправильно установлена батарейка или низкий заряд батарейки

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

1. Стан відмови датчика або відправка хибних сигналів тривоги: перевірити, щоб в закритому положенні дверей/вікна магніт знаходився на відстані не більше 2 см від датчика
2. Датчик не спрацьовує: неправильно встановлена батарея або низький заряд батареї

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

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

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



PECWS01

Door & Window Sensor
Датчик открытия
Датчик відкриття

Quick Start Guide
Краткое руководство
пользователя
Короткий посібник
користувача



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

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