



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

The Smoke Sensor is generally intended to timely detect smoke and visible particles 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 only

Battery operated (DC 3V, 1500 mAh), high-decibel alarm (up to 85 dB/3 m), iOS & Android smartphone compatibility, support of ZigBee 3.0, timely detection of smoke, alarm testing/cutting off function, ultra-low power consumption, low battery indication, tool-free installation option, compact and stylish design.

PACKAGE CONTENTS:

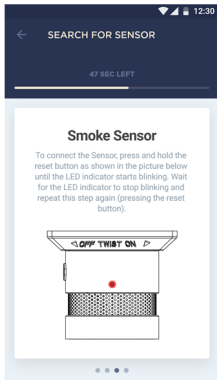
PECSS01 Smoke Sensor (1 pc.), CR123A Battery (1 pc.), Screws with Dowels (1 set), Reset Pin (1 pc.), 3M Mounting tape (1 pc.), Quick Start Guide (1 pc.), Warranty Card (1 pc.).

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 Smoke Sensor and unfasten its mounting bracket. Remove the battery insulating strip to power on the device and fasten the Sensor



back by clockwise rotating it into the bracket.

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 Smoke 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 Smoke 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 Sensor in the required place using screws or the 3M tape.

The Smoke Sensor is successfully connected!

SAFETY OPERATION RULES

1. The User shall observe recommendations on ceiling installation, as well as storage and transportation conditions, and working temperature ranges as specified in the Installation and Operation Manual.
2. The device must not be installed outdoors or exposed to moisture, dust, marine air, etc.
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 дыма обеспечивает своевременное обнаружение дыма и видимых частиц в месте установки. Устройство используется в составе **системы управления зданием Perenio Smart** после подключения через центр управления (ЦУ).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Для установки внутри помещения

Работа от батарейки (3В, 1500 мА·ч), высокий уровень громкости сигнала тревоги (до 85 дБ/3 м), совместимость со смартфонами на базе iOS и Android, поддержка ZigBee 3.0, своевременное обнаружение дыма, функция проверки/отключения сирены, сверхнизкое энергопотребление, уведомление о низком уровне заряда батарейки, возможность установки без использования инструментов, компактный и стильный дизайн.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

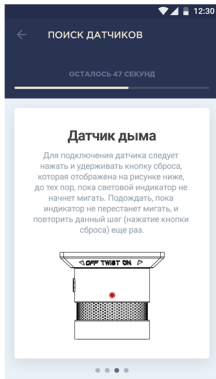
Датчик дыма PECSS01 (1 шт.), батарейка CR123A (1 шт.), набор дюбелей с шурупами (1 комп.), штифт для сброса настроек (1 шт.), лента 3М (1 шт.), краткое руководство пользователя (1 шт.), гарантийный талон (1 шт.)

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

1. Проверить, чтобы ЦУ **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 дыма и отсоединить от него кронштейн. Извлечь изолирующую полосу батарейки, чтобы включить датчик, после чего



прикрутить корпус датчика к кронштейну.

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 дыма (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 удержать кнопку сброса до начала мигания индикатора.

ПРИМЕЧАНИЕ. При первом подключении рекомендуется размещать датчик дыма на расстоянии не более 4,5 м от центра управления.

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

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

Датчик дыма успешно подключен!

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Соблюдать рекомендации по установке на потолок, условия хранения и транспортировки устройства, а также температурный режим, указанные в руководстве по установке и эксплуатации датчика.
2. Не устанавливать устройство вне помещения и не подвергать его воздействию влаги, пыли, морского воздуха, т.д.
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 диму забезпечує своєчасне виявлення диму і видимих часток в місці його встановлення. 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, 1500 мА·г), високий рівень гучності сигналу тривоги (до 85 дБ/3 м), сумісність зі смартфонами на базі iOS та Android, підтримка ZigBee 3.0, своєчасне виявлення диму, функція перевірки/вимкнення сирени, наднизьке споживання енергії, повідомлення про низький рівень заряду батареї, можливість встановлення без використання інструментів, компактний і стильний дизайн.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ:

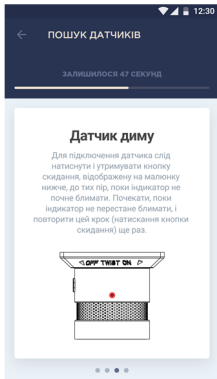
Датчик диму PECSS01 (1 шт.), батарейка CR123A (1 шт.), набір дюбелів з шурупами (1 комп.), штифт для скидання налаштувань (1 шт.), стрічка 3М (1 шт.), короткий посібник користувача (1 шт.), гарантійний талон (1 шт.).

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 диму і від'єднати від нього кронштейн. Вилучити ізолюючу смужку батарейки, щоб ввімкнути датчик, після чого прикру-



тити корпус датчика до кронштейну.

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 диму (цей екран відображається тільки при наявності декількох ЦК в мережі).

4. Почекати, поки запуститься процес пошуку датчиків, після чого натиснути і утримувати кнопку скидання на датчику диму, поки індикатор не почне блимати. Дочекайтесь, щоб індикатор перестав блимати, і знову натиснути і утримати кнопку скидання до початку мигання індикатора.

ПРИМІТКА. При першому підключенні рекомендується розмішувати датчик диму на відстані не більше 4,5 м від центру керування.

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.

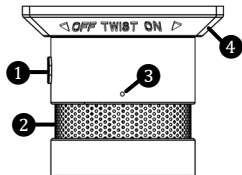
Датчик диму успішно підключено!

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

1. Дотримуйтесь рекомендацій по установці на стелю, умов зберігання та транспортування пристроїв а також температурний режим, зазначені в посібнику з встановлення та експлуатації.
2. Не встановлюйте пристрої поза приміщенням та не надавайте їх дії вологи, пилу, морського повітря, та т.п.
3. Не упускайте, не кидайте, не розбирайте пристрої та не намагайтесь полагодити їх самостійно.

Детальний опис пристрою, сертифікати, відомості про компанію, 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	Test-Mute button/Тест-выкл. звука/Тест-вимк. звуку
2	Smoke detector/Детектор дыма/Детектор диму
3	Reset button/Кнопка сброса/Кнопка скидання
4	Mounting bracket/Кронштейн/Кронштейн

TROUBLESHOOTING

1. An alarm just after the sensor is powered on: High dust/vapor content. Clean the sensor or ventilate the room.
2. Short beeps or absent/faint alarm after the sensor is powered on: Low battery level of the sensor. Change the battery.
3. No alarm after pressing the test button: The battery is improperly inserted or low battery level. Observe the battery polarity or change the battery.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Сигнал тревоги сразу после включения: высокий уровень пыли/пара. Очистите датчик или проветрите помещение.
2. Короткие сигналы или отсутствие/слабый сигнал после включения: низкий заряд батареи. Замените батарейку.
3. Отсутствует сигнал тревоги после нажатия кнопки для теста: неправильно установлена батарейка или ее низкий заряд. Проверить батарейку.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

1. Сигнал тривоги відразу після ввімкнення: заповненість/високий вміст пари. Очистити датчик або провітрити приміщення.
2. Короткі сигнали або відсутній/слабкий сигнал після ввімкнення: низький заряд батарейки. Замініти батарейку.
3. Відсутній сигнал тривоги після натискання кнопки для тесту: неправильно встановлена батарейка або її низький заряд. Перевірити батарейку.

Manufacturer:

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

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

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



PECSS01

Smoke Sensor

Датчик дыма

Датчик диму



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
Версія на руском языке.....	3
Версія українською мовою.....	5