

resideo



Контролирайте постоянно качеството на въздуха в помещенията

С монитора на въглероден диоксид (CO₂) на Resideo

Следете нивата на CO₂ и контролирайте качеството на въздуха в помещенията

Подобренията в сградите, като прозорци с двоен стъклопакет и подобрена изолация, спомогнаха за запазване на топлината в помещенията и повишаване на енергийната ефективност, но това направи вентилацията по-трудна за постигане, което може да доведе до повишени нива на въглероден диоксид (CO₂).

Прекалено много CO₂ може да доведе до ...



Умора



Главоболие



Липса на
концентрация



Повишено
кръвно налягане



Намаляване
на слуха



Невидимото става видимо

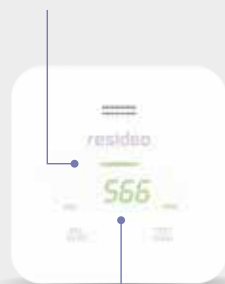
Мониторът R200C2 на Resideo Ви предупреждава за високи нива на CO₂ чрез аудио и визуални сигнали. Можете лесно да оцените качеството на въздуха в помещенията, да видите с един поглед кога нивата на CO₂ стават прекомерни, и да вземете мерки за проветряване на помещението.



10-годишен експлоатационен живот и 10-годишна гаранция са стандартно включени, което осигурява допълнително спокойствие.

Състояние 1: безопасно

Зелен LED



Добро състояние

Концентрация на CO₂ ≤ 1000 ppm

Състояние 2: предупреждение

Жълт LED



Лошо качество на въздуха

Концентрация на CO₂ 1000 ppm ~1500 ppm

Състояние 3: вредно


Червен LED, гласово напомняне (с възможност за изключване на звука) и сирена 75 dB





Открит CO₂


Концентрация на CO₂ ≥ 1500 ppm

Основни отличителни особености

 Недисперсионна инфрачервена (NDIR) технология на датчика за CO₂.

 Откриване с висока точност на въглероден диоксид ±50 ppm + 5%.

 Измерване с висока точност на температурата. Дисплей за стайна температура от -5°C до 50°C. Когато температурата излезе извън този диапазон, мониторът ще покаже: "Открита е необичайна температура".

 Измерване с висока точност на влажността ±5% RH. Когато нивото на влажност надвиши 90% RH, мониторът ще покаже: "Открита е необичайна влажност".

Технически характеристики на уреда R200C2

Интерфейс	Интуитивно управление със сензорен екран за лесно използване
Дисплей	Ярък LED дисплей, показващ нивата на CO ₂ , автоматично регулиране на яркостта
Сигнал за тревога	Система с визуален и звуков сигнал за тревога
Гласово уведомяване	Звуков сигнал за тревога 75 dB на 6 езика: английски, френски, холандски, испански, италиански и немски
Захранване	Захранване от мрежата, с резервно захранване от батерия за 12 часа
Монтаж	Стенен
Вид на датчика	Недисперсионен инфрачервен (NDIR)
Одобрения и стандарти	CE, EN62368
Размери (В x Д x Ш)	99 mm x 99 mm x 37 mm
Тегло на прибора	291 g
Цвят	Бял
Светлинен индикатор на алармата	≤1000 ppm: зелен цвят 1000 ppm ~ 1500 ppm: жълт цвят ≥1500 ppm: червен цвят
Относителна влажност на въздуха	Макс.: 90% RH (без кондензиране) Мин.: 0% RH (без кондензиране)
Експлоатационен живот на датчика	10 години
Калибриране	Автоматично
Бутон за закъснение/ намалена сила на звука	Да
Бутон за изключване на алармата	Да

Къде да се монтира

Мониторът на CO₂ е подходящ за използване в помещения, където хората прекарват много време, като училищни класни стаи, заседателни зали в офиси и у дома във всекидневни, спални, работни помещения и стаи за игри. В идеалния случай мониторът трябва да бъде инсталиран и във всяка стая, в която има домакински уред за изгаряне на гориво.

Мониторът на CO₂ на Resideo е подходящ за инсталиране от крайни потребители или професионалисти и се доставя с ръководство, съдържащо подробни инструкции за монтаж. Тъй като CO₂ е малко по-тежък от въздуха, мониторът трябва да се монтира на стената, на нивото на очите.

Мониторът се предлага с външен захранващ адаптер за променливо напрежение и има вградена резервна акумулаторна литиева батерия, която осигурява резервно захранване до 12 часа в случай на прекъсване на мрежовото напрежение. Вграденият предупредителен индикатор за изтощена батерия ще подаде сигнал, когато дойде време за презареждане.



resideo

Ademco Supply SRL
Bd. Dimitrie Pompeiu 4-6
Cladirea GlobalWorth Campus A
Sector 2, Bucuresti, Romania

За повече информация
homecomfort.resideo.com/bg

10/23
© 2023 Resideo Technologies, Inc.