

## Детектор Steinel Sensors PRO за качество на въздуха 230 V, 20 IP, Air Control PRO Signal



### Air Control PRO Signal Детектори за присъствие

#### Информационен екземпляр

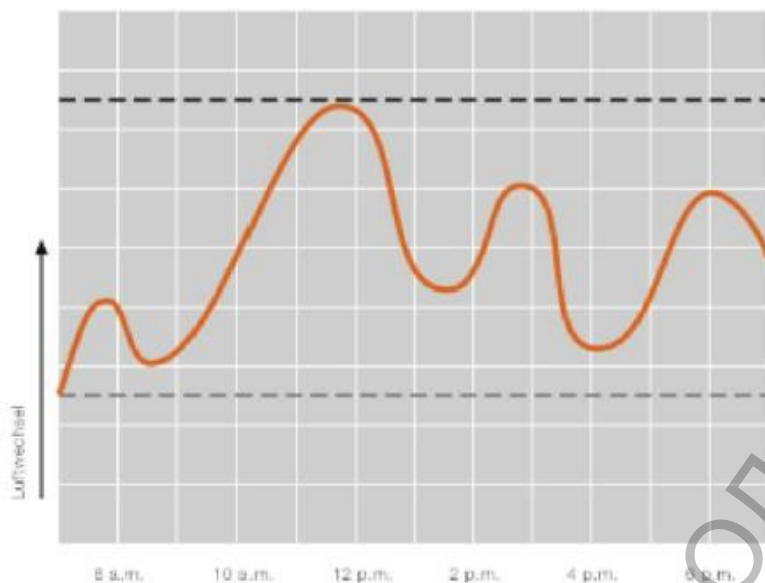
**Подава предупреждение за застоял въздух, преди той да бъде усетен и да причини дискомфорт.** Вграден сензор за CO<sub>2</sub> Presence Control PRO Air Control PRO Signal UP, идеален за следене на качеството на въздуха в помещения за срещи и обучение, конферентни зали и класни стаи, както и в офиса и у дома. Системата за светлина сигнализация осигурява информация за качеството на въздуха и необходимостта от свеж въздух; климатичната инсталация се управлява чрез реле.

#### Характеристики

**Сензор за качеството на въздуха Presence Control PRO Air Control PRO Signal UP за измерване на съдържанието на CO<sub>2</sub> във въздуха в помещението.**

За скрит монтаж на тавана. Текущото качество на въздуха се обозначава чрез светодиоди със светофарна логика. Когато светодиодът свети постоянно в зелено (като може да бъде и деактивиран), показва, че концентрацията на CO<sub>2</sub> е по-малка от 1000 ppm. Когато светодиодът свети постоянно в оранжево, концентрацията на CO<sub>2</sub> е от 1,000 ppm до 1,500 ppm. Ако светодиодът мига в червено, това е предупреждение, че концентрацията на CO<sub>2</sub> превишава 1,500 ppm, и е съпътствано с акустичен предупредителен сигнал на всеки 5 минути (звукът аларма също може да се деактивира). Сензорът за качеството на въздуха Air Control PRO Signal AP има изход, снабден с плаващ превключвател – за връзка с автоматична вентилационна система. Вентилацията се включва, когато качеството на въздуха се влошава прогресивно или концентрацията на CO<sub>2</sub> се увеличава (>1200 ppm), и се изключва, само когато качеството на въздуха стане достатъчно добро (<800 ppm) или

концентрацията на CO<sub>2</sub> спадне. При версията Air Control PRO без автоматична вентилационна система, постоянно светещият зелен светодиод и акустичната аларма могат да се деактивират с помощта на превключвател (DIP). Това дава възможност сензорите за качество на въздуха да се монтират дискретно в спални и хотелски стаи. Сензорът за контрол на качеството на въздуха е проектиран да бъде съвместим с детекторите за присъствие от гамата Presence Control PRO на STEINEL.



#### Технически спецификации на детектора за качество на въздуха Air Control PRO Signal UP

<b>Европейски номер на продукт (EAN)</b>	4007841592608
<b>Размери (w x h x d):</b>	120 x 120 x 53 mm
<b>Приложение</b>	В сградите
<b>Монтаж</b>	На тавана
<b>Вид на газа</b>	Въглероден двуокис (CO <sub>2</sub> )
<b>Напрежение</b>	230 VAC
<b>Вид на сигнализацията</b>	Светлинна / звукова
<b>Оперативно напрежение</b>	230 V
<b>Диапазон на измерване на CO<sub>2</sub></b>	400-2000 ppm
<b>Точност на измерване на CO<sub>2</sub></b>	5% от измерената стойност ± 150 ppm (при 25°C и 1013 hPa)
<b>Индикация чрез светодиоди</b>	<b>Зелен:</b> концентрация на CO <sub>2</sub> под 1000 ppm (светодиодът свети постоянно, може да бъде деактивиран) <b>Оранжев:</b> концентрация на CO <sub>2</sub> от 1000 ppm до 1500 ppm, (светодиодът свети постоянно) <b>Червен:</b> концентрация на CO <sub>2</sub> над 1500 ppm (мига) <b>Звукова аларма:</b> на всеки 5 min, когато концентрацията на CO <sub>2</sub> е над 1500 ppm (може да бъде деактивирана)
<b>Зависимост от температурата на CO<sub>2</sub></b>	<5 ppm за 1°C

Продукт: [Детектор Steinel Sensors PRO за качество на въздуха 230 V, 20 IP, Air Control PRO Signal](#)  
Категория: [Домашна сигурност и безопасност](#)  
Бранд: [Steinel Sensors PRO](#)  
Категория бранд: [Детектор Steinel Sensors PRO](#)