

### 3.10. Датчик якості повітря CO2 Tervix Pro Line Zigbee CO2, Temp, Hum, HCHO, VOC

Компактний датчик якості повітря працює по протоколу ZigBee (Розумний будинок). Датчик постійно вимірює рівень вуглекислого газу (CO<sub>2</sub>), температуру (°C), відносну вологість (%), концентрацію формальдегідів (HCHO) та летючих речовин (VOC) у повітрі. Розроблений для роботи з APP TERVIX / TUYA Smart.

**Принцип роботи** – датчик постійно вимірює 5 параметрів повітря на основі яких можна зробити висновок про якість повітря. Датчик працює з безпроводним контролером Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211). Ви можете самостійно запрограмувати контролер на подальші дії – увімкнення звукової та світлової сигналізації, увімкнення приточно – витяжної вентиляції або на виконання іншої попередньо запрограмованої дії. Встановлювати датчик рекомендується на стіні в місці найбільшої ймовірності погіршення якості повітря, але від людей чи витяжки на відстані 1,5 м.



**Безпроводний стандарт:** ZigBee 3.0  
**Живлення:** блок живлення USB 5В / 1 А (230 В ,50/60Гц)  
**Робоча температура:** –20 ... +85 °С  
**Робоча вологість:** 10 ... 95 %  
**Радіус дії сигналу:** до 30 м  
**Розмір:** 90 x 35 мм  
**Програмний інтерфейс:** TERVIX / TUYA

Smart  
**Вуглекислий газ (CO<sub>2</sub>):** 0 – 2000 ppm  
**Формальдегіди (HCHO):** 10 г / м<sup>3</sup>  
**Летючі речовини (VOC):** 0 – 99.9 ppm  
**Температура (Т):** 0 – 60 °С  
**Відносна вологість:** 90 %  
**Гарантія:** 24 міс.

**Комплектація:** 1. Датчик; 2. Монтажна планка; 3. Кабель живлення; 4. Інструкція.

Арт. №	Опис	Група товару
485121	Датчик якості повітря CO2 Tervix Pro Line Zigbee CO2, Temp, Hum, HCHO, VOC	Т

### 3.11. Датчик рівня чадного газу CO Tervix Pro Line Zigbee CO

Компактний датчик чадного газу працює по протоколу ZigBee (Розумний будинок). Датчик реагує на підвищення концентрації чадного газу (CO), від продуктів згорання, у навколишньому повітрі . Розроблений для роботи з APP TERVIX / TUYA Smart.

**Принцип роботи** – датчик постійно вимірює концентрацію CO у повітрі. Коли концентрація CO перевищує 100 ppm спрацює вбудована звукова сигналізація та надсилається повідомлення на телефон. Датчик працює з безпроводним контролером Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211). Ви можете самостійно запрограмувати контролер на подальші дії – увімкнення додаткової звукової та світлової сигналізації, увімкнення витяжної вентиляції або на виконання іншої попередньо запрограмованої дії. Встановлювати датчик рекомендується на стелі / стіні в місці найбільшої ймовірності підвищення концентрації чадного газу CO.



**Безпроводний стандарт:** ZigBee 3.0  
**Живлення:** блок живлення USB 5 В / 1 А (230 В ,50/60 Гц)  
**Робоча температура:** –20 ... +85 °С  
**Робоча вологість:** 10 ... 95 %  
**Радіус дії сигналу:** до 30 м  
**Програмний інтерфейс:** TERVIX / TUYA Smart  
**Діапазон вимірювання (CO):** 0 – 500 ppm

**Формальдегіди (HCHO):** 10 г / м<sup>3</sup>  
**Точність вимірювання:** 50 ppm  
**Вбудована сирена:** Так  
**Розмір:** 90 мм x35 мм  
**50 – 100 ppm:** Незначний головний біль і втома  
**100 – 200 ppm:** Головний біль і нудота  
**200 – 500 ppm:** Запаморочення, спазм, небезпека для життя  
**Гарантія:** 24 міс.

**Комплектація:** 1. Датчик; 2. Монтажна планка; 3. Кабель живлення; 4. Інструкція.

Арт. №	Опис	Група товару
486121	Датчик рівня чадного газу CO Tervix Pro Line Zigbee CO	Т

