

INTIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

ДАТЧИК ЗА ЧИСТОТА НА ВЪЗДУХА

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Датчикът е предназначен за принудително включване на вентилацията при превишаване на концентрацията на въглероден окис, цигарен дим, алкохолни пари и други газове над допустимата. Предназначен е за монтаж в заведения за обществено хранене, кухненски помещения и места, където се изисква включване на вентилация при замърсеност на въздуха.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

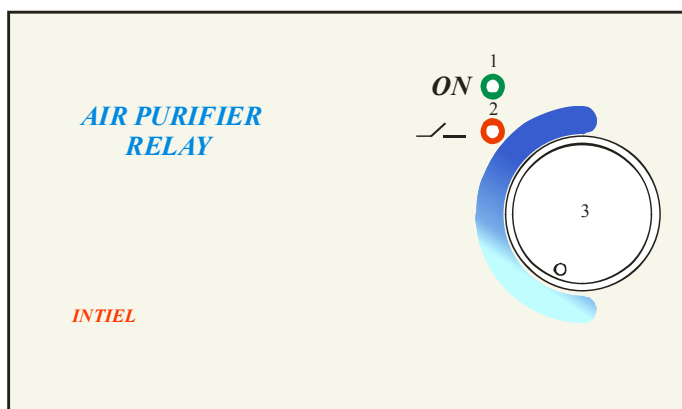
1. Захранващо напрежение	~230V/50Hz
2. Максимален ток през контакта	5A/~250V
3. Брой контакти	един превключващ
4. Обхват на регулиране: CO	200 – 10000 ppm
5. Време за установяване сензора	60 сек.
6. Работна температура	-10 до +50 °C
7. Влажност	35 - 80%
8. Защита	IP 20

III. НАЧИН НА РАБОТА


Уредът разполага с един независим релеен изход, предназначен за управление на вентилацията. При замърсеност превишаваща зададената стойност, датчикът включва релейния изход и индицира състояние включено реле със светлинен сигнал. Това състояние продължава докато има наличие на концентрация над зададената стойност.

Може да реагира също и на повишени концентрации на пари на течни горива, органични разтворители и др.

IV. Лицев панел



Фиг.1

- 3.1 Светодиод **ON** – показва, че има наличие на захранване.
- 3.2 Светодиод  – показва състояние включено на релето.
- 3.3 Тример за задаване прага на сработване.

V. Настройка на прага за сработване

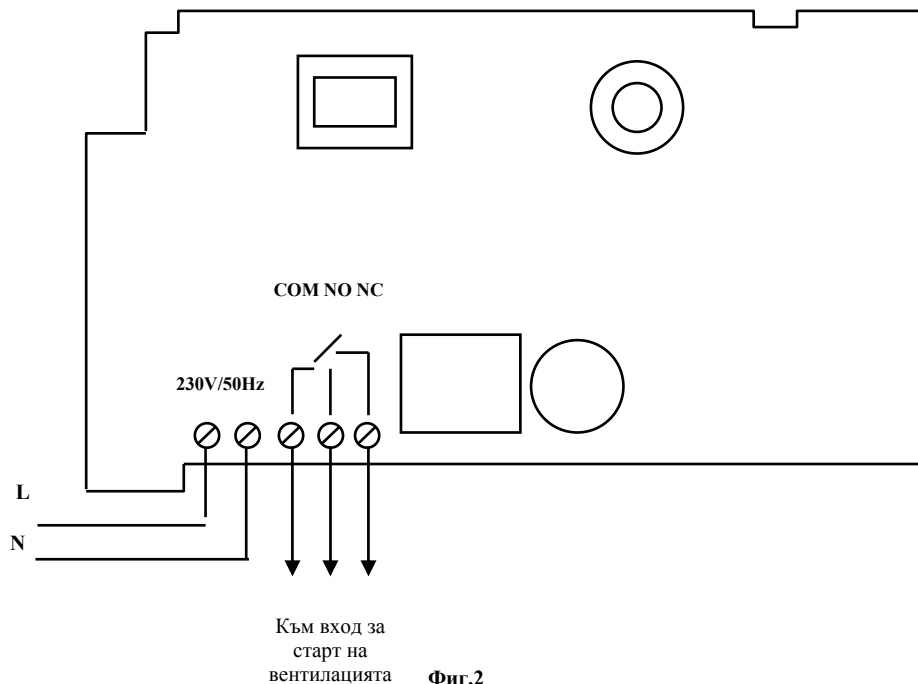
Прагът на сработване зависи от предназначението и нормативните изисквания в помещението, за което ще се ползва датчика.

След подаване на захранване към устройството е необходимо да се изчака 60 сек.(време за установяване на сензора). Включва се вентилацията и се проветрява помещението, така че да се осигури желаната чистота на въздуха. Чрез въртене на

тримера (фиг.1 поз.3) се повишава чувствителността (към тъмносинята област) докато сработи релето, след което се връща бавно обратно докато изключи и се оставя в това положение.

VI. Електрическо свързване

Електрическото свързване включва присъединяване на мрежовото захранване и релейния изход към вентилацията според **фиг.2**.



VII. МОНТАЖ

Датчикът е предназначен за монтаж на стена в близост до източниците на замърсяване. За монтаж да се избират места, защитени от попадане на вода.

ВНИМАНИЕ! УРЕДЪТ ДА НЕ СЕ ПОКРИВА ИЛИ ДА СЕ ВЪЗПРЕПЯТСТВА ПО ДРУГ НАЧИН ЦРКУЛАЦИЯТА НА ВЪЗДУХ!

VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранцията на изделието е 24 месеца от деня на продажбата на клиента или от момента на монтажа от специализирана фирма, но не повече от 28 месеца от датата на производство. Включва повредите, възникнали през гаранционния период в резултат на производствени причини или поради дефекти в материалите.

Гаранцията не се отнася за повреди, възникнали в резултат на неквалифициран монтаж на инсталацията, поради вмешателство в конструкцията на изделието, неправилно складиране и транспорт.

Дата на производство:

Печат: