



## Halo Sense Smart – wskaźnik jakości powietrza w laboratorium

### Bądź świadomy jakości powietrza w twoim miejscu pracy

Wskaźnik Halo Sense Smart nieustannie monitoruje stan powietrza w laboratorium pod kątem obecności szerokiego spektrum niepożądanych dymów i oparów. Wykryte zanieczyszczenia są sygnalizowane za pomocą pulsującej diody, przy zastosowaniu technologii SMART. Dzięki aplikacji eGuard, urządzenie może także wysyłać alerty i powiadomienia na urządzenia mobilne użytkownika dając mu możliwość stałego kontrolowania stanu powietrza w laboratorium.



#### Rozwiązanie dla różnego typu zanieczyszczeń

Halo Sense występuje w trzech specjalistycznych wersjach, zaprojektowanych odpowiednio do wykrywania Lotnych Związków Organicznych (LZO), kwasów i formaldehydów.

#### Oszczędność energii

Halo Sense Smart można podłączyć do systemu zarządzania budynkiem. Gdy urządzenie nie sygnalizuje obecności zanieczyszczeń, użytkownik może odpowiednio dostosować współczynnik wymiany powietrza w budynku, a w efekcie zaoszczędzić energię.



### Charakterystyka

- obszar monitorowania od 14 do 40m<sup>2</sup>
- wyposażony w sensory półprzewodnikowe (wersja do wykrywania LZO) lub elektrochemiczne (wykrywanie kwasów i formaldehydów)
- ruchoma podstawka umożliwiająca montaż na ścianie, blacie lub suficie
- łączność bezprzewodowa za pomocą Ethernetu (w zestawie kabel RJ45)
- prosta komunikacja z użytkownikiem za pomocą migoczącej diody LED lub ostrzeżenia dźwiękowego (w razie potrzeby można je dezaktywować)
- 3 lub 5 poziomów czułości
- bezprądowy styk do przesłania ostrzeżenia w razie awarii (3,3V)

### Specyfikacja oferowanych modeli

| <b>Halo Sense Smart</b><br><b>3 wersje</b> | <b>LZO</b><br>Do pracy z lotnymi związkami organicznymi                                                               | <b>Formaldehydy</b><br>Do pracy z oparami formaldehydów | <b>Kwasy</b><br>Do pracy z oparami kwasów |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Obudowa</b>                             | Lekki, wytrzymały plastik                                                                                             |                                                         |                                           |
| <b>Wykrywanie zanieczyszczeń</b>           | Sensor półprzewodnikowy                                                                                               | Sensor elektrochemiczny                                 | Sensor elektrochemiczny                   |
| <b>Waga</b>                                | 1 kg                                                                                                                  |                                                         |                                           |
| <b>Czułość</b>                             | 5 poziomów czułości                                                                                                   | 3 poziomy czułości                                      |                                           |
| <b>Instalacja</b>                          | W wyposażeniu podstawa obrotowa umożliwiająca instalację na ścianie, blacie roboczym, suficie.                        |                                                         |                                           |
| <b>Aplikacja eGuard</b>                    | Aplikacja do zdalnego sterowania i monitorowania                                                                      |                                                         |                                           |
| <b>Zużycie energii</b>                     | 10 W                                                                                                                  |                                                         |                                           |
| <b>Interfejs użytkownika</b>               | Prosta komunikacja z użytkownikiem za pomocą migoczącej diody LED lub ostrzeżenia dźwiękowego (można je dezaktywować) |                                                         |                                           |
| <b>Napięcie/<br/>Częstotliwość</b>         | 80-240 V / 50-60 Hz                                                                                                   |                                                         |                                           |
| <b>Zdolność przyłączeniowa</b>             | Przez złącze Ethernet (kabel RJ45 w wyposażeniu)                                                                      |                                                         |                                           |
| <b>Kabel RJ45</b>                          | Długość: 3m                                                                                                           |                                                         |                                           |
| <b>Styk « dry contact »</b>                | 1 stały wskaźnik alarmu (3,3 V)                                                                                       |                                                         |                                           |
| <b>Zasięg</b>                              | Od 14 do 40 m <sup>2</sup>                                                                                            |                                                         |                                           |