

## Bateryjny czujnik tlenku węgla (czadu) 2xAA, żywotność sensora 10lat, Tuya Smart Wi-Fi

Marka: **ORNO Home** | Symbol: **OR-DC-641** | Ean: **5908254849657**



### OPIS PRODUKTU

Bateryjny czujnik tlenku węgla (czadu) to nowoczesne urządzenie alarmowe zaprojektowane do stałej kontroli stężenia tlenku węgla. Przystosowany do wewnątrz, w przestrzeniach szczególnie narażonych na zagrożenia mogące powstać w wyniku awarii lub braku odpowiedniej wentylacji.

Urządzenie posiada duży wyświetlacz LCD, który sygnalizuje poziom wykrytego zagrożenia (czadu), a także niski stan baterii oraz koniec okresu eksploatacji. Ma wbudowany czujnik elektrochemiczny, który bardzo

precyzyjnie wskazuje poziom tlenu węgla, a sygnalizacje optyczne i dźwiękowe powiadamiają o wykrytym zagrożeniu.

Detektor tlenu węgla powinien być umieszczony na wysokości oczu, w najczęściej używanym pomieszczeniu, np. kuchni, salonie czy korytarzu, by obiektywnie ocenić ilość cząsteczek czadu we wdychanym powietrzu.

Dzięki zaawansowanej technologii i łatwej integracji z siecią Wi-Fi, czujnik ma możliwość zdalnego sterowania poprzez aplikację mobilną Tuya Smart. To oznacza, że można sprawdzać działanie urządzenia w domu z dowolnego miejsca na świecie, korzystając ze smartfona. Wystarczy zainstalować platformę Tuya Smart na telefon obsługujący systemy Android lub iOS, a następnie sparować z czujnikiem. To nie tylko wygodne, ale także oszczędza energię, umożliwiając dostosowanie ustawień w zależności od preferencji.

Aplikacja TUYA Smart jest także kompatybilna z innymi urządzeniami smart home, co oznacza, że można z nią zintegrować urządzenia smart i stworzyć dom pełen wygody, bezpieczeństwa i energooszczędności.

Produkt posiada podświetlany przycisk TEST, który pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika. Żywotność czujnika wynosi 10 lat. Zasilany jest dwoma bateriami alkalicznymi AA (dołączone do zestawu). Wymiary urządzenia: 93x93x28,5 mm.

Zgodność z normami EN 50291-1:2018+AC:2021-01 oraz PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03, potwierdzone przez jednostkę certyfikującą SGS.

## DANE TECHNICZNE

### Informacje ogólne:

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Urządzenie autonomiczne:          | Tak                |
| Zasilanie podstawowe:             | Bateria/akumulator |
| Zakres napięcia zasilającego [V]: | 3                  |
| Rodzaj napięcia zasilającego:     | DC                 |
| Zasilanie:                        | 2xAA (w zestawie)  |
| Zawiera baterię:                  | Roztwór alkaliczny |
| Głośność [dB(A)]:                 | ≥85db/3m           |
| Przenośny:                        | Tak                |
| Długość [mm]:                     | 93                 |
| Szerokość [mm]:                   | 28.5               |
| Wysokość [mm]:                    | 93                 |

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kolor:                            | Biały                                                        |
| Rodzaj przycisku:                 | Kombinowany                                                  |
| Stopień ochrony (IP):             | IP20                                                         |
| Z wyświetlaczem cyfrowym:         | Tak                                                          |
| Kompatybilny z Asystentem Google: | Tak                                                          |
| Spełnia normy:                    | EN 50291-1:2018+AC:2021-01; PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03 |
| Jednostka certyfikująca:          | SGS                                                          |
| Temperatura zadziałania [°C]:     | -10°C ~ +40°C                                                |
| Żywotność czujnika:               | 10 lat                                                       |
| Żywotność baterii:                | 2 lata                                                       |
| Wyświetlany zakres stężeń:        | 0-999PPM                                                     |
| Rodzaj sensora:                   | Elektrochemiczny typ B                                       |
| Metody alarmu:                    | Wizualne i dźwiękowe                                         |
| Prąd w spoczynku [uA]:            | <40uA                                                        |
| Prąd alarmu [mA]:                 | <60uA                                                        |
| System operacyjny:                | IOS/Android                                                  |
| Wi-Fi:                            | Tak                                                          |
| Wi-Fi Standard:                   | IEEE 802.11 b/g/n,                                           |
| Moc Wi-Fi:                        | ≤0,2W                                                        |
| Bluetooth:                        | Bluetooth 4.2                                                |
| Tuya:                             | Tak                                                          |