

# Inteligentny czujnik tlenku węgla i dymu PC-410



## Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup naszego inteligentnego urządzenia alarmowego z funkcją wykrywania dymu i tlenku węgla przez Wi-Fi. Przeczytaj uważnie tę instrukcję, aby zapewnić prawidłowe użytkowanie i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

## Specyfikacja produktu

Zasilanie: DC2\*1,5VAA Alkaliczne (LR6,MN1500)

Prąd roboczy: <15uA (czuwanie); <70mA (alarm)

Głośność alarmu: >85 dB(A) w odległości 3 metrów

Czułość na dym: 0,09 - 0,17 dB/m

Czułość na CO: 50 ppm 60~90 minut

100ppm 10~40 minut

300ppm ≤ 3 minuty

Niski poziom naładowania baterii:  $2,6 \pm 0,1$  V

Czas ciszy: ok. 10 minut

Łączność Wi-Fi: 802.11 b/g/n@2.4G

Zgodność z normą 1: EN14604:2005/AC:2008 (dla czujnika dymu)

Zgodność z normą 2: EN50291:2010 (dla czujnika tlenku węgla)

Model: PC-410 (PST-CS01W)

## Zawartość zestawu

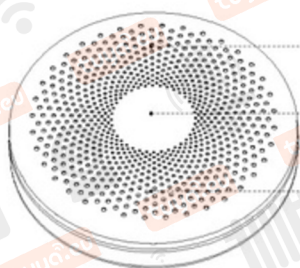
1 × czujnik dymu i tlenku węgla

1 × uchwyt montażowy

1 × Zestaw śrub

1 × Instrukcja  
obsługi

# Opis produktu



LED

Test / Silence

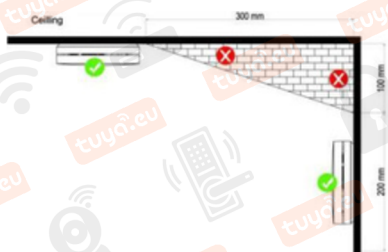
Sound Alarm



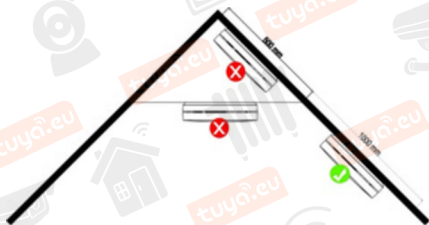
## Instrukcje instalacji

### Gdzie zainstalować

1. Najpierw należy zainstalować alarm w sypialni i korytarzu. Jeśli w domu jest kilka sypialni, należy zainstalować alarm w każdej sypialni.
2. Zainstaluj alarm nad klatką schodową i na każdym piętrze domu.
3. Dym, ciepło i płonące przedmioty będą rozprzestrzeniać się poziomo i unosić się w kierunku sufitu, dlatego zamontuj alarm na środku sufitu.
4. Jeżeli alarmu nie można zamontować na środku sufitu, należy zamontować go w odległości 300 mm od narożników (patrz rysunek 1).
5. Jeżeli alarm montowany jest w ścianie, powinien znajdować się w odległości 100 mm od sufitu.
6. Jeśli długość pomieszczenia lub korytarza przekracza 9 metrów, należy zainstalować tam kilka alarmów.
7. Jeśli ściana lub sufit są skośne, alarm należy zainstalować w odległości co najmniej 500 mm od najwyższego punktu ściany lub sufitu w pomieszczeniu (patrz rysunek 2).

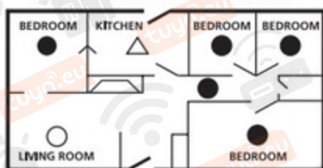


Rysunek 2



Rysunek 1

### SINGLE FLOOR PLAN



- Wymagany dla ochrony
- Opcjonalna dodatkowa ochrona
- △ Jonizacyjne czujniki dymu z kontrolą "Hush" lub czujniki fotoelektryczne

### MULTIPLE FLOOR PLAN



Rysunek 3

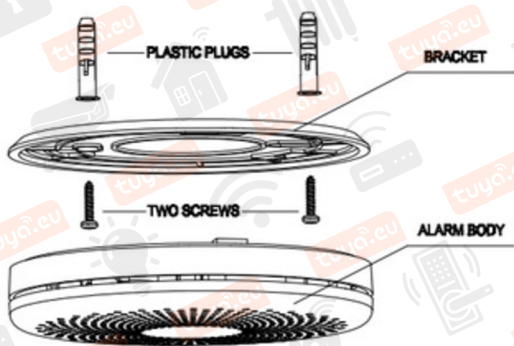
# Miejsca, których należy unikać

1. Pomieszczenia o dużej wilgotności, takie jak kuchnie i łazienki;
2. Obok wylotów powietrza, wentylatorów i centralnego ogrzewania;
3. Miejsca zakurzone, brudne lub z owadami;
4. Miejsca o wysokiej temperaturze i łatwo zanieczyszczone;
5. Miejsca o utrudnionym dostępie, utrudniające wykonywanie funkcji testowej;
6. W odległości 1,5 m od lamp;
7. Obok drzwi lub okien;
8. W górnej części pomieszczeń ze skośnym dachem, w narożniku pomieszczenia lub innych miejscach o martwym polu powietrza

## Montaż alarmów

1. Odkręć uchwyt montażowy od alarmu.
2. Umieść uchwyt w miejscu montażu i zaznacz otwory na śruby na suficie lub ścianie.
3. Wywierć dwa otwory montażowe w zaznaczonych miejscach za pomocą wiertarki elektrycznej (średnica wierconego otworu wynosi 5 mm) i wbij dwa plastikowe kołki rozporowe za pomocą młotka.
4. Przykręć uchwyt montażowy do sufitu lub ściany (patrz rysunek 3).
5. Zamontuj alarm w uchwycie montażowym i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować alarm.
6. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące instalacji, skontaktuj się ze sprzedawcą.

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Instrukcji należy ściśle przestrzegać, aby uniknąć urazów.



Rysunek 3

## Przetestuj swój alarm

Przetestuj urządzenie, aby upewnić się, że działa prawidłowo, naciskając pokrywę. Alarm zabrzmi, jeśli urządzenie działa prawidłowo. Jeśli nie słychać dźwięku, możesz zapoznać się z sekcją „Rozwiązywanie problemów”, aby uzyskać rozwiązanie.

**⚠ OSTROŻNIE!**

1. NIE testuj alarmu za pomocą otwartego ognia. Może to uszkodzić alarm lub zapalić materiały palne i spowodować pożar konstrukcji.
2. NIE stawaj blisko alarmu, gdy alarm wyje. Ekspozycja z bliskiej odległości może być szkodliwa dla słuchu. Nie stawaj blisko podczas testowania.
3. Test tygodniowy: testuj czujnik dymu raz w tygodniu.

# Wskaźniki LED i brzęczyk

1. Stan normalny: Zielona dioda LED miga raz na 60 sekund.
2. Status testu: Dwa zestawy po 3 długie sygnały dźwiękowe z mignięciami czerwonej diody LED i dwa zestawy po 4 szybkie sygnały dźwiękowe z mignięciami czerwonej diody LED.
3. Alarm dymu: Czerwona dioda LED miga 4 razy zsynchronizowana z 4 długimi sygnałami dźwiękowymi
4. Alarm tlenku węgla: Czerwona dioda LED miga 3 razy zsynchronizowana z 3 krótkimi sygnałami dźwiękowymi
5. Tryb wyciszenia: Czerwona dioda LED miga raz na 8 sekund.
6. Niski poziom naładowania baterii: Czerwona dioda LED miga raz co 60 sekund i emitowany jest 1 sygnał dźwiękowy co 60 sekund.
7. Stan błędu: alarm będzie wydawał sygnały dźwiękowe co 40 sekund.

## Tryb ciszy

Podczas alarmowania urządzenia możesz nacisnąć przycisk testowy, co spowoduje zatrzymanie alarmowania urządzenia na około 10 minut. Czerwona dioda LED będzie migać raz na 8 sekund, co oznacza, że urządzenie alarmowe przeciwpożarowe przechodzi w tryb wyciszenia. Funkcja wyciszenia powinna być używana tylko wtedy, gdy znany stan alarmowy, taki jak dym z gotowania, aktywuje alarm. Urządzenie alarmowe przeciwpożarowe automatycznie zresetuje się po około 10 minutach, jeśli po tym czasie nadal będą obecne cząstki spalania, alarm włączy się ponownie.



### OSTROŻNIE!

Przed użyciem funkcji wyciszenia alarmu (ciszy) zidentyfikuj źródło dymu i upewnij się, że panują bezpieczne warunki.

## Konserwacja i czyszczenie

Aby zapewnić jego prawidłowe działanie, należy wykonać kilka prostych czynności.

1. Testuj alarm raz w tygodniu.
2. Co miesiąc czyść powierzchnię alarmu miękką szczotką lub szmatką.
3. Nie maluj alarmu. Farba uszczelni otwory wentylacyjne i zakłóci zdolność czujnika do wykrywania dymu i czadu.
4. Nigdy nie próbuj rozmontowywać alarmu, aby wyczyścić wnętrze. Oprócz cotygodniowego testowania, alarm wymaga okresowego czyszczenia w celu usunięcia kurzu, brudu i zanieczyszczeń.

Wyczyść alarm przynajmniej raz w miesiącu, aby usunąć kurz, brud lub zanieczyszczenia. Użyj odkurzacza z miękką szczotką, odkurz wszystkie boki i pokrywy urządzenia alarmowego przeciwpożarowego.

Jeśli akumulator jest uszkodzony lub występują inne awarie, możesz zapoznać się z „Rozwiązywaniem problemów” w celu znalezienia rozwiązania. Jeśli w okresie gwarancji nadal występują awarie, możesz zwrócić się do sprzedawcy.

**WAŻNE:** Nie próbuj zdejmować pokrywy, aby wyczyścić wnętrze. Spowoduje to unieważnienie gwarancji.

## Wymiana baterii:

1. Sygnał niskiego poziomu naładowania baterii może utrzymywać się maksymalnie przez 30 dni, należy wymieniać baterie na czas, aby urządzenie działało prawidłowo.
2. Wymagana bateria: standardowe baterie alkaliczne AA 1,5 V.  
Zalecana marka baterii:  
DURACELL (MN1500, Ultra/Plus), Energizer (E91), Golden Peak, GP itp.; w przypadku stosowania baterii niskiej jakości może to powodować fałszywe działanie alarmu lub skrócić żywotność baterii
3. Prawidłowo zamontuj bieguny dodatnie i ujemne akumulatora (+ i -)



# Rozwiązywanie problemów

| Problem                                                                            | Rozwiązanie                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm nie włącza się podczas testu                                                 | Sprawdź, czy baterie zostały prawidłowo zmontowane zgodnie z wymaganym przewodnikiem                                                                       |
| Czerwona dioda LED miga, a alarm wydaje jeden sygnał dźwiękowy co 60 sekund        | Bateria jest słaba. Proszę wymienić baterie tak szybko, jak to możliwe.                                                                                    |
| Alarm wydaje jeden sygnał dźwiękowy co 40 sekund                                   | 1. wyczyść alarm. Zapoznaj się z sekcją „konserwacja i czyszczenie”.<br>2. alarm jest uszkodzony. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby go wymienić.           |
| Fałszywe alarmy wyzwalane okresowo lub gdy mieszkańcy gotują, biorą prysznic, itp. | 1. naciśnij przycisk wyciszenia.<br>2. wyczyść alarm. Zapoznaj się z sekcją „konserwacja i czyszczenie”.<br>3. przenieś alarm w nowe miejsce.              |
| Alarm nie uruchamia się, gdy inne alarm zostanie uruchomiony                       | 1. Sprawdź, czy urządzenia są ze sobą połączone.<br>2. Sprawdź, czy odległość między połączonymi alarmami nie przekracza maksymalnej dozwolonej odległości |

## Opis funkcji WiFi:

Ten produkt wykorzystuje moduł o niskim zużyciu energii z wbudowanym rozwiązaniem łączności Wi-Fi zaprojektowanym przez Hangzhou Tuya Technology Corporation, które może połączyć produkt z platformą chmurową Tuya. Gdy produkt wykryje pożar, może automatycznie przesłać informacje o alarmie przeciwpożarowym do „Tuya Smart APP”, przypominając użytkownikom o konieczności ochrony życia i mienia.

## Przygotowanie do użycia

### Pobierz i otwórz aplikację

Wyszukaj „Tuya Smart” lub „Smart Life” w sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR na opakowaniu/instrukcji, aby pobrać i zainstalować aplikację.

Przy pierwszym pobieraniu i użytkowaniu kliknij przycisk „Zarejestruj”, aby założyć konto. Jeśli posiadasz już konto, kliknij przycisk „Zaloguj”..

**Upewnij się, że Twoja procedura AP działa prawidłowo i że Twój telefon jest połączony z siecią Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz;**



Aplikacja Tuya Smart



Aplikacja Smart Life

## Ustawienia dostępu do sieci

Otwórz aplikację „Tuya Smart” lub „Smart Home”, wybierz stronę „Smart Home” i kliknij przycisk „+Dodaj urządzenie”;

Na stronie dodawania urządzenia kliknij przycisk „Skanuj” w prawym górnym rogu, aby zeskanować poniższy kod QR;

Postępuj zgodnie z instrukcją krok po kroku, aby dokończyć proces parowania.



Możesz wybrać opcję ręcznego sparowania sieci:

### Proces parowania (tryb EZ):

Krok 1: Otwórz aplikację, wejdź do „Mój dom”, kliknij „Dodaj urządzenie”;

Krok 2: Wybierz „Bezpieczeństwo i czujnik”, a następnie wybierz „Alarm (Wi-Fi)”

Krok 3: Włącz urządzenie, **Naciśnij szybko przycisk cztery razy** aż kontrolka LED zacznie szybko migać. Potwierdź i kliknij „Dalej”

Krok 4: Poczekaj, aż urządzenie zostanie skonfigurowane automatycznie. Proces parowania trwa 3 minuty;

Krok 5: Po pomyślnej konfiguracji kontrolka przestaje migać, a aplikacja przechodzi do komunikatu „Dodano pomyślnie”. Kliknij „Gotowe”, aby zakończyć proces parowania.

Jeśli nie udało się sparować alarmu, spróbuj ponownie lub wybierz **Tryb AP** żeby spróbować.



Deklaracja producenta: Producent nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszej instrukcji bez wcześniejszego poinformowania. Bezpośredni importer i dystrybutor na Polskę: Benetech Polska sp. z o. o. Wrocławska 35-37, 62-860 Kalisz; Polska tel: 535 979 739, strona: [www.benetech.eu](http://www.benetech.eu)

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia ciała, szkody majątkowe ani żadne szkody szczególne, przypadkowe, wynikowe lub wynikowe jakiegokolwiek rodzaju będące następstwem wycieku gazu, dymu, pożaru lub eksplozji.