



INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZUJNIK CO₂

SL-DC02



Uwagi dla użytkownika:

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem produktu, pomoże Ci to lepiej zapoznać się z produktem.

- Zapoznaj się ze wszystkimi funkcjami, szczegółami obsługi i ważnymi sugestiami dotyczącymi awarii produktu.
- Postępuj zgodnie z wytycznymi, aby uniknąć uszkodzenia produktu i strat spowodowanych nieprawidłową obsługą.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody i ryzyko spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki spowodowane nieprawidłowym przeczytaniem instrukcji obsługi.
- Zwróć szczególną uwagę na nasze sugestie dotyczące bezpieczeństwa.- Zachowaj instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.
- Niedozwolone jest dokonywanie nieautoryzowanych napraw, zmian i modyfikacji. Produkt może być używany wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nie wystawiaj produktu na działanie ekstremalnych temperatur, wstrząsów i uderzeń.

Uwaga!

- Umieść produkt i baterię w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku wbudowanej baterii litowej demontaż jest zabroniony.
- Zabroń wrzucania produktu i baterii do ognia, ponieważ grozi to wybuchem.

SPIS TREŚCI

1. Opis produktu	3
2. Dane techniczne produktu	3
3. Instrukcja montażu	4
4. Instrukcja użytkowania	5
5. Stany alarmowe	6
6. Wskaźnik stanu naładowania baterii	6
7. Alarm niskiego poziomu baterii	7
8. Automatyczna kalibracja	7
9. Rozwiązywanie problemów	7
10. Pielęgnacja i konserwacja	8
11. Utylizacja odpadów	8
12. Skontaktuj się z nami	9

1. Opis produktu

Wielofunkcyjny detektor CO₂ (dwutlenku węgla) SL-DC02 wykrywa temperaturę, wilgotność i stężenie CO₂. Gdy stężenie CO₂ w pomieszczeniu osiągnie określone stężenie, alarm wyśle dźwiękowy sygnał ostrzegawczy.

Opakowanie zawiera:

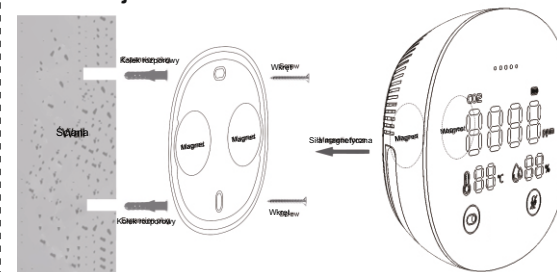
Detektor CO₂ x1, Instrukcja obsługi x1,
Kabel USB typu C x1, Ładowarka x1 (opcjonalnie),

2. Dane techniczne produktu

Model	SL-DC02
Zasilanie	DC 5V/1A (USB typu C)
Bateria	wbudowana bateria litowo-jonowa 3,7 V
Pojemność baterii	2000 mAh
Protokół bezprzewodowy/radiowy	WiFi
Zakres częstotliwości	2412 - 2472 GHz
Standardy WiFi	802.11 b/g/n
Moc sygnału RF	11b: 16 dBm 11g: 15 dBm 11n: 14 dBm
Czas pracy na baterii	12 godzin
Żywotność produktu	10 lat
Zakres pomiaru CO ₂	400 - 5000 ppm

Precyzja pomiaru CO ₂	1 ppm
Tolerancja pomiaru CO ₂	±50 ppm + ±5%
Zakres mierzonych temperatur	0 - +65 °C
Odchylenie pomiaru temperatury	±1 °C
Zakres mierzonej wilgotności	0 - 99% RH
Tolerancja pomiaru wilgotności	±5% RH
Typ przycisku	Przycisk dotykowy
Typ wyświetlacza	LED
Wymiary	100 x 100 x 30,5 mm

3. Instrukcja montażu



- Wywierć otwór w ścianie i włóż kołek rozporowy.
- Zamontuj płytkę montażową, dokręć śrubę, pamiętaj, aby stalowa płytka była skierowana w stronę ściany.
- Dopasuj urządzenie do płytki montażowej, wyreguluj położenie i kąt, aby zagwarantować całkowite zamocowanie urządzenia i płytki montażowej.

4. Instrukcja użytkowania



Przycisk	Urządzenie włączone		Urządzenie wyłączone	
	długie przyciśnięcie	krótkie przyciśnięcie	długie przyciśnięcie	krótkie przyciśnięcie
	Przyciśnięcie dłużej niż 2 sekundy. Wyłączenie urządzenia	zmiana jasności wyświetlacza	Przyciśnięcie dłużej niż 2 sekundy. Włączenie urządzenia	brak działania
	Przyciśnięcie dłużej niż 2 sekundy. Włączenie/wyłączenie dźwięku	włączenie/wyłączenie wyciszenia	brak działania	brak działania

Uwagi:
Stężenie CO₂ wynosi 400 ppm po włączeniu urządzenia, odczekaj 50 sekund na przeprowadzenie autokalibracji przed rozpoczęciem pracy.

★ Instrukcja podłączania się do sieci Wi-Fi

Po włączeniu zasilania naciśnij długo przycisk przez ponad 6 sekund, usłyszysz długi brzęczyk, a wskaźnik sygnału zacznie migać, wskazując tryb parowania bezprzewodowego.

1. Otwórz aplikację *Tuya Smart* lub *Smart Life*, kliknij ikonę [+] w menu [Mój dom/My Home] lub bezpośrednio kliknij opcję [Dodaj urządzenie/Add Device], aby dodać pierwsze urządzenie.
2. Wybierz opcję [Sensor-CO2 Sensor (Bluetooth +Wi-Fi)], aby przejść do interfejsu sieci WiFi.
3. Wybierz opcję [Potwierdź miganie wskaźnika], a następnie wybierz opcję [Flash], aby wprowadzić nazwę sieci WiFi i hasło do tej sieci.

4. Po zakończeniu logowania się do sieci wskaźnik sygnału przestanie szybko migać i zacznie świecić światłem ciągłym, a urządzenie pojawi się w interfejsie „My Home”.

5. Stany alarmowe

Stężenie CO ₂ (ppm)	Kolor lampki
400 - 799	Zielony
800 - 1599	Żółty
1600 - 5000	Czerwony

6. Wskaźnik stanu naładowania baterii

Stan Baterii	Ładowarka podłączona		Ładowarka niepodłączona	
	Urządzenie włączone	Urządzenie wyłączone	Urządzenie włączone	Urządzenie wyłączone
naładowana w 100%	ikonka zielona światło ciągłe	ikonka wygaszona	ikonka wygaszona	ikonka wygaszona
prawie całkowicie naładowana	ikonka zielona światło ciągłe	ikonka zielona światło ciągłe	ikonka zielona światło ciągłe	
naładowana średnio	ikonka zielona światło miga	ikonka zielona światło miga	ikonka żółta	
rozładowana	ikonka zielona światło miga	ikonka zielona światło miga	ikonka czerwona	
brak baterii	ikonka zielona światło miga	ikonka zielona światło miga	wyłącz urządzenie	

Uwagi:

- Urządzenie wyłącza się automatycznie, gdy napięcie baterii jest zbyt niskie.
- Wskaźnik baterii mignie 3 razy na czerwono razem z sygnałem dźwiękowym, gdy spróbujesz włączyć urządzenie bez naładowanej baterii i nie podłączysz ładowarki.

7. Alarm niskiego poziomu baterii

Ikona baterii zmieni kolor na czerwony: Okresowo słysząc 2 sygnały dźwiękowe. Pamiętaj, że ikona wyciszenia nie może wyciszyć alarmu niskiego poziomu naładowania baterii. Urządzenie przestanie alarmować automatycznie po podłączeniu ładowarki.

8. Autokalibracja

Po otrzymaniu urządzenia należy pozostawić je uruchomione przez 48 godzin w celu przeprowadzenia autokalibracji, a najlepiej uruchomić je w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

9. Rozwiązywanie problemów

- Urządzenie pokazuje 0000 i przypomina o błędzie sensora CO₂, gdy wykryje uszkodzenie sensora lub brak połączenia.
- Urządzenie pokazuje 99°C, 99% po wykryciu uszkodzenia sensora temperatury i wilgotności lub braku połączenia.

10. Pielęgnacja i konserwacja

- Czyść miękką, wilgotną szmatką, rozpuszczalnikiem lub detergentem.
- Nie używaj w ekstremalnych warunkach, aby uniknąć niebezpieczeństwa spowodowanego przez baterię.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je regularnie ładować.

11. Utylizacja produktu

- Urządzenie wykonane z najwyższej jakości materiałów i komponentów, może być poddany recyklingowi i ponownie wykorzystany.
- Nie wyrzucaj produktu jako ogólnych odpadów domowych.
- Jako klient jesteś zobowiązany do dostarczenia złomowanego produktu do wyznaczonego miejsca dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych, aby zagwarantować prawidłową utylizację.

12. Skontaktuj się z nami

Dziękujemy za wybranie naszego wielofunkcyjnego detektora CO₂. Ten detektor jest objęty gwarancją naszej firmy. W przypadku jakichkolwiek problemów z jakością lub awarii urządzenia, skontaktuj się z nami. Zapewniamy doskonałą obsługę i szybką reakcję!

Niniejszym Spacetronek Sp. z o.o. oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkt SL-DC02 jest zgodny z następującymi dyrektywami: RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU). Pełny dokument (deklaracja zgodności) jest dostępny do pobrania ze strony internetowej www.spacetronek.store.

Symbol WEEE (przekreślony kosz na śmieci) oznacza, że ten produkt nie jest odpadem domowym. Odpowiednia gospodarka odpadami pomaga uniknąć szkodliwych dla ludzi i środowiska konsekwencji wynikających z zastosowania w urządzeniu niebezpiecznych materiałów, a także niewłaściwego przechowywania i przetwarzania. Segregowana zbiórka odpadów domowych pomaga w recyklingu materiałów i komponentów, z których wykonano urządzenie. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalnymi władzami.

Wyprodukowano w P.R.C. dla:

Spacetronek sp. z o.o.

ul. Wiśniowa 36, 64-000 Kościan, Polska

info@spacetronek.store

www.spacetronek.store

