

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-czadu-bezprzewodowy-smart-life-tuya-sldc01-p-24918.html>

## Czujnik czadu bezprzewodowy Smart Life Tuya SLDC01

Cena brutto	<b>129,90 zł</b>
Cena netto	<b>105,61 zł</b>
Numer katalogowy	<b>27581</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

#### Czujka detektor czadu Smart Life SL-DC01

Jaka jest różnica między inteligentnym czujnikiem czadu a tradycyjnym? Inteligentny czujnik czadu powie Ci, czy w Twoim domu ulatnia się tlenek węgla, nawet jeśli jesteś daleko.

Dla osób często przebywających poza domem lub stale cierpiących z powodu męczącego uczucia, że mogły pozostać włączony piekarnik, inteligentne czujniki dymu zapewniają całkowity spokój ducha.

Detektor zasilany jest z gniazdka prądowego. Monitorowanie stanu, sygnału WiFi oraz ostrzeżeń odbywa się z poziomu aplikacji na urządzenia mobilne.

Aplikacja Tuya Smart Life to prawdziwy kombajn w dziedzinie urządzeń inteligentnych. Podczas gdy większość producentów urządzeń smart wydaje swoje dedykowane apki, **darmowa Tuya** pozwala na synchronizację tysięcy produktów różnych marek. Dzięki niej będziesz mógł kontrolować m. in.: kamery, czujniki dymu i gazu, włączniki, gniazdka sieciowe, kamery i gniazdka zewnętrzne, rolety okienne, światła, dzwonki do drzwi, klimatyzację, termostaty, telewizory, wentylatory, pralki i inne inteligentne urządzenia AGD oraz wiewiele, wiele innych. Na ten moment jest dostępnych ponad 5000 urządzeń i z każdym kolejnym miesiącem dodawane nowe produkty. Coraz częściej można też zauważyć urządzenia bardziej skomplikowane, które możemy obsługiwać smartphonem (np. ekspresy do kawy lub karmniki dla zwierząt). System bardzo dynamicznie się rozwija, a już teraz mamy **możliwość sterowania całym inteligentnym domem z poziomu jednej aplikacji!**

### Możliwości, jakie daje Tuya Smartlife

Ważnym aspektem jest też pełen wachlarz możliwych synchronizacji urządzeń. Ich pracę można uzależnić np. od pogody, daty i godziny, wskazań z czujników lub według zapisanych sekwencji. Jakże ma to przełożenie na praktyczne zastosowanie? Poniżej kilka przykładów:

- Zewnętrzną kamerę z czujnikiem ruchu możesz zaprogramować tak by działa od zmierzchu do świtu. Po wykryciu ruchu np. na podjeździe, kamera wyśle informację do aplikacji Tuya, która następnie włączy światło w salonie i przedpokoju, stwarzając pozory, że ktoś jest w domu. Dodatkowo wyśle powiadomienie na twój smartphone
  - Chciałbyś pooglądać telewizję w letni dzień? W aplikacji możesz ustawić włączenie wentylatora i opuszczenie rolet po włączeniu TV. Teraz już wpadające przez okno słońce i gorące powietrze nie będą przeszkadzać w rozrywce.
  - Po podłączeniu pompy wody do gniazdka zewnętrznego podlejesz trawnik o ustalonej godzinie lub tylko w słoneczne dni.
- Możliwych kombinacji są miliony, a jedyne co Cię ogranicza to twoja wyobraźnia.

### Inteligentni asystenci Twojego życia

Aplikacja Tuya doskonale współpracuje z systemami Amazon Alexa, Google Assistant i wieloma innymi. Taka kombinacja oraz ciągle rozwijający się rynek inteligentnych urządzeń gwarantują niezwykle wygodę na miarę XXI wieku. Powiązanie z

Asystentami pozwala na sterowanie urządzeniami (np. światłem) komendami głosowymi. Dodatkowa usługa Video IPC streaming daje możliwość wyświetlania obrazu z kamer i dzwonek np. na ekranie telewizora. Wygodę użytkowania Aplikacji Tuya zapewnia też intuicyjny i prosty interfejs. Proces dodawania i obsługi wszelkich urządzeń jest łatwy, więc każdy sobie z nim poradzi.

## Sposób montażu profesjonalnych detektorów tlenku węgla

Nikt nie lubi fałszywych alarmów. Aby zapobiec uruchamianiu trybu alarmowego wywołanego np. smażeniem potraw w kuchni lub rozpalaniem w kominku, warto zapoznać się z poniższym schemat instalacji odpowiednich czujników:

- **czujnik dymu i wysokiej temperatury** – montaż na suficie (najlepiej w centralnym punkcie pomieszczenia)
  - **czujnik czadu** – montaż na ścianie w przedziale 70 - 180 cm (najlepiej na wysokości oczu dorosłego człowieka)
  - **czujnik gazu ziemnego** – montaż na ścianie nie niżej niż 50cm od sufitu
  - **czujnik gazu LPG (propan-butan)** – montaż na ścianie conajmniej 30 cm nad podłogą
- dotąd dodatkowo na rysunku na szaro zaznaczono tzw. martwą strefę - obszar, w którym nie powinno się instalować żadnych czujek, ponieważ mogą one nie działać prawidłowo lub pomiary mogą być zafałszowane.

## Automatyczne zamknięcie zaworu elektromechanicznego

Czujnik po wykryciu czadu włącza syrenę alarmową oraz sygnalizację wizualną i generuje powiadomienie w aplikacji na telefonie komórkowym. Przekroczenie poziomu tlenku węgla sygnalizowane jest poprzez diody LED oraz sygnały dźwiękowe a dodatkowo wysłanie powiadomienia do smartphona. Po wykryciu zagrożenia może zostać przekazany sygnałem elektrycznym do złączy elektrozaworów lub przekaźników.

Najnowszy model stworzono z opcją podłączenia zewnętrznego zaworu przewodowego- styki NO/NC. Opcja ta jest funkcją dodatkową dla potrzebujących takiego rozwiązania.

- może wysłać **automatycznie komendę do zamknięcia zaworu gazu** do sterownika zaworów Wifi SmartLife, Tuya
- może poprzez porty SIG i NO/NC **zamknąć zawór elektromechaniczny**

## Czujnik czadu WiFi:

Model: SL-DC01

- Obsługiwane aplikacje: **Tuya, Smart Life,**
- Typ bezprzewodowy: Wi-Fi 2,4 Ghz,
- Zasilanie z gniazda prądowego 110 - 240V AC,
- Alarm dźwiękowy i świetlny:  $\geq 75\text{dB} / 3\text{m}$ ,
- Wrażliwość:  $1,8\% / \text{ft} \pm 0,8\% / \text{ft}$ ,
- Środowisko pracy:  $-10^\circ \text{C} \sim + 50^\circ \text{C}$ ,
- Montaż: ściana,
- Wymiar: 105 x 105 x 55 mm.

## W zestawie

- Detektor czadu
- Mocowanie ściennie
- Przewód zasilający
- Wkręty i kołki
- Instrukcja obsługi

- Rodzaj czujki

Czadu

- Zasilanie

Gniazdko sieciowe

- WIFI  
2,4GHz
- czułość  
1.8%/ft±0,8%/ft
- Głośność alarmu  
75 dB
- montaż  
ściana
- Rodzaj alarmu  
Dźwiękowy, świetlny, powiadomienie na smartphonie
- Kompatybilność z systemem  
Smart Home Tuya