

SL-DS01

PL

Bezprzewodowa czujka dymu Smart Life

► Instrukcja obsługi



Spacetronek

Opis Produktu

Czujnik dymu Wi-Fi służy do wykrywania pożaru, który może się wydarzyć lub miał miejsce. Innowacja oparta na tradycyjnej technologii czujnika dymu, pracującego z platformą chmurową Tuya. Koncentrując się na rozwoju „wczesnego ostrzegania” do w celu zwiększenia bezpieczeństwa ludzi. Stężenie dymu jest wykrywane na podstawie zasady, że cząsteczki dymu załamują światło podczerwone. Ponieważ dym załamuje światło podczerwone w czujniku, a intensywność światła podczerwonego odbieranego przez odbiornik osiąga ustawiony próg, uważa się, że czujnik dymu jest skuteczny, generując w ten sposób sygnał ostrzegawczy o dymie. Czujnik dymu zapewnia alarm dźwiękowy i świetlny po wykryciu dymu, a także informuje o sytuacji alarmowej przez sieć Wi-Fi.

Odpowienie miejsca instalacji

Nadaje się do mieszkań, centrów handlowych, magazynów, restauracji, parkingów, bibliotek, szkół, szpitali itp. W zależności od temperatury, wilgotności można ustawić różne progi alarmu dymu i prędkość wiatru w różnych miejscach, aby spełnić różne wymagania dotyczące czujników dymu.

Opis funkcji

1. Naciśnij przycisk w celu testu głośności oraz wyciszenia.
2. Powiadomienie o zagrożeniu w miejscu wystąpienia oraz powiadomienie w aplikacji.
3. Wyrzucie niskiego poziomu baterii oraz monitoring stanu baterii.
4. Wbudowanie diody LED, informują o zagrożeniu, stanie czujnika oraz stanie połączenia Wi-Fi.
5. Obsługiwane dwie metody konfiguracji EZ mode oraz mode AP.
6. Zasilanie bateryjne, długa praca na baterii dzięki niskiemu poborowi energii.

Specyfikacja

Zasilanie bateryjne: 2 sztuki AAA (Należy stosować tylko nowe baterie)
 Pobór energii: podczas alarmu <300mA
 Pobór podczas uśpienia <30pA
 Komunikacja: Wi-Fi 2,4GHz b/g/n (Wi-Fi 4)
 Powiadomienie świetlne czerwone diody
 Alarm dźwiękowy >85dB do 3 metrów
 Zakres monitoring do 30 m2
 Zakres pracy: -10°C ~+50°C
 Zakres wilgotności: 10%~95% RH

- 2 -

Test instalacji

1. Zamontuj podstawę czujki w odpowiednim miejscu przy pomocy kołków montażowych. Zaleca się w centralnym miejscu na suficie.
2. Włóż baterie do czujnika, naciśnij przycisk testowania, diody alarmu włączą się, a następnie wyłączą. Naciśnij przycisk konfiguracji Wi-Fi i przytrzymaj przez 5 sekund, wskaźnik gotowości urządzenia zacznie migać szybko wskazać, że urządzenie jest podłączone do lokalnej sieci Wi-Fi, gdy urządzenie jest w stanie gotowości wskaźnik świeci się, a następnie gaśnie wskazując, że urządzenie jest podłączone do platformy chmury sieciowej pomyślnie.
3. W trybie czuwania wskaźnik urządzenia miga raz na 20 sekund.
4. Naciśnij przycisk testowy na dłużej niż 3 sekundy, urządzenie wyda alarm dźwiękowy i świetlny, a także wyśle wiadomość alarmową do platformy w chmurze. Aplikacja mobilna wyświetli również wynik autotestu. W stanie alarmowym naciśnij przycisk wyciszenia, dźwięk alarmu zniknie. Aplikacja mobilna poinformuje również użytkowników, że alarm został uruchomiony.
5. Dym może być bezpośrednio wdmuchany do czujki w celu przetestowania. Po wykryciu dymu dioda alarmu zacznie szybko migać, czujnik uruchomi alarm dźwiękowy i wyśle sygnał na platformę. Naciśnij przycisk wyciszenia, aby zatrzymać alarm.
6. Odległość czujnika do ściany nie powinna być mniejsza niż 0,5 m
7. Wokół detektora nie powinno być żadnych przeszkód.
8. Odległość czujnika do najbliższego wylotu powietrza z klimatyzacji nie powinna być mniejsza niż 1,5 metra, a odległość otworu w suficie nawiewnym nie powinna być mniejsza niż 0,5 metra.

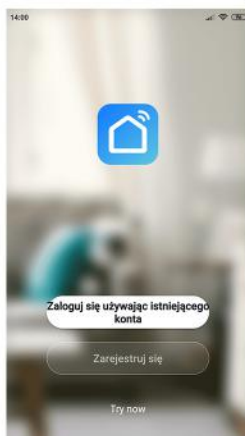
Ostrzeżenia

1. Czujnik nie nadaje się do użytku w środowiskach bardzo zimnych i gorących, silnego wiatrów i zapylenia.
2. Wlot i wylot dymu czujnika należy czyścić co 6 miesięcy, gdyż kurz może uniemożliwić działanie czujnika.
3. Gdy poziom naładowania baterii jest niski, dioda LED czujnika będzie migać co 4 sekundy, informując o konieczności wymiany baterii.

- 3 -

Opis aplikacji

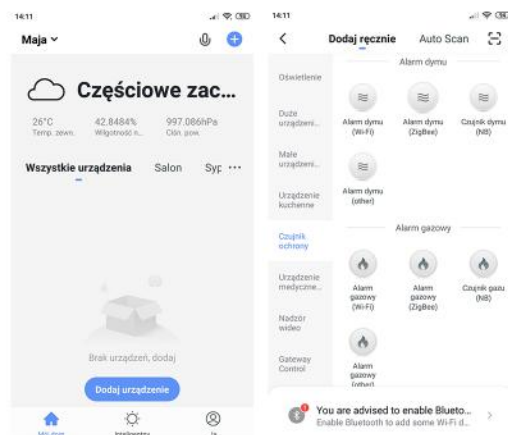
1. Pobierz aplikację "Smart Life"
Wyszukaj "Smart Life" w Google Play lub App Store, następnie pobierz i zainstaluj.
2. Rejestracja.
Uruchom aplikację i zarejestruj konto zgodnie z instrukcjami kreatora.
3. Dodaj lub usuń urządzenie
Uruchom aplikację następnie zaloguj się. Dotknij Add Device → Czujnik ochrony → Alarm dymu (Wi-Fi)



- 4 -

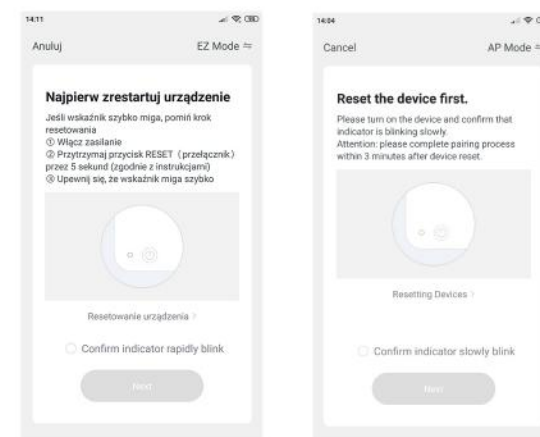
Dodaj lub usuń urządzenie

Uruchom aplikację następnie zaloguj się. Dotknij Add Device → Czujnik ochrony → Alarm dymu (Wi-Fi)



Zainstaluj baterie, aby włączyć zasilanie, naciśnij przycisk z boku urządzenia i przytrzymaj przez 5 sekund, aby wejść w stan konfiguracji Wi-Fi (czerwony wskaźnik czuwania miga szybko, oznacza to, że jest w trybie konfiguracji EZ mode. Jeśli lampka miga powoli, oznacza to, że jest w trybie konfiguracji AP). W interfejsie aplikacji są wyświetlane dwa tryby, które można przełączać między sobą przed rozpoczęciem konfiguracji. Jak poniżej:

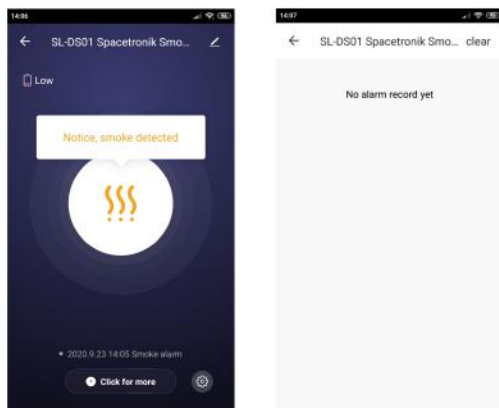
- 5 -



Wprowadź identyfikator SSID Wi-Fi i hasło zgodnie z monitem aplikacji i rozpocznij połączenie, odczekaj 60 sekund, aby zakończyć konfigurację sieci urządzenia i jego połączenie z serwerem w chmurze Tuya, synchronizację z aplikacją. Po całkowitym dodaniu urządzenia przejdź bezpośrednio do obsługi aplikacji i interfejsu monitorowania.

Możesz zmienić nazwę urządzenia lub udostępnić urządzenie innym osobom bezpośrednio za pośrednictwem aplikacji. W interfejsie aplikacji możesz sprawdzać stan czujnika, alarm, tryb offline i wyzwolenie alarmu itp., sprawdź historię rekordy i inne opcje ustawień.

- 6 -



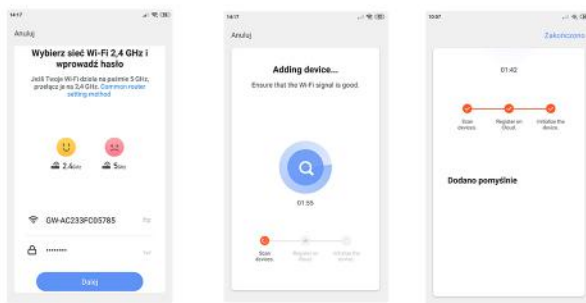
Uwagi:

Upewnij się, że czujnik i aplikacja działają w tej samej sieci Wi-Fi, aby upewnić się, że tryb czujnika jest ustawiony w trybie EZ MODE lub AP, a następnie informacje o urządzeniu rozpoznawane przez aplikację są prawidłowe. Gdy tryb EZ mode nie działa z powodu stanu konfiguracji sieci Wi-Fi, użyj trybu AP do skonfigurowania urządzenia i aplikacji.

- 7 -

Tryb EZ Mode

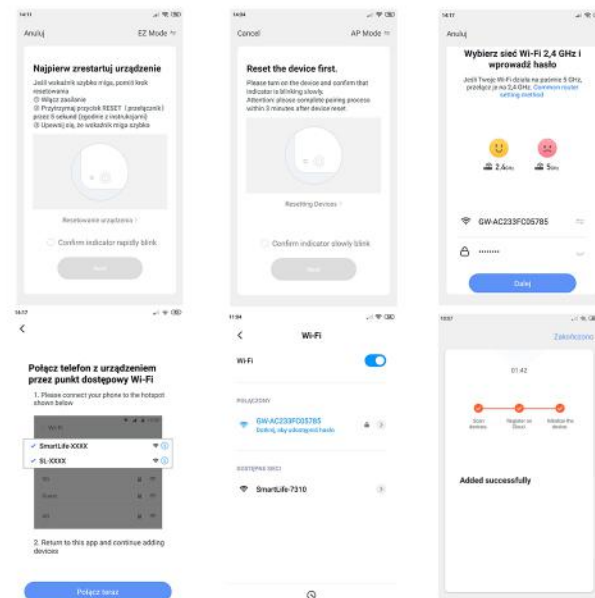
Podczas konfigurowania w trybie EZ mode upewnij się, że sieć Wi-Fi łączy się normalnie z Internetem, a następnie upewnij się, że aplikacja i urządzenie działają w tej samej sieci Wi-Fi. Wprowadź identyfikator SSID i hasło, aby połączyć urządzenie z serwerem w chmurze w celu zakończenia konfiguracji. Jeśli potrzebujesz użyć innej sieci Wi-Fi, wybierz opcję „Zmień sieć” w aplikacji.



Tryb AP

Podczas konfigurowania w trybie AP upewnij się, że sieć Wi-Fi jest normalnie połączona z Internetem, a następnie upewnij się, że aplikacja i urządzenie działają w tej samej sieci Wi-Fi. Wprowadź identyfikator SSID i hasło, aby uruchomić aplikację (telefon komórkowy lub tablet), łącząc się z siecią Wi-Fi „SmartLife-xxxx” w trybie aplikacji (wybierz z listy sieci Wi-Fi), wróć do aplikacji po pomyślnym połączeniu, zakończy konfigurację automatycznie.

- 8 -

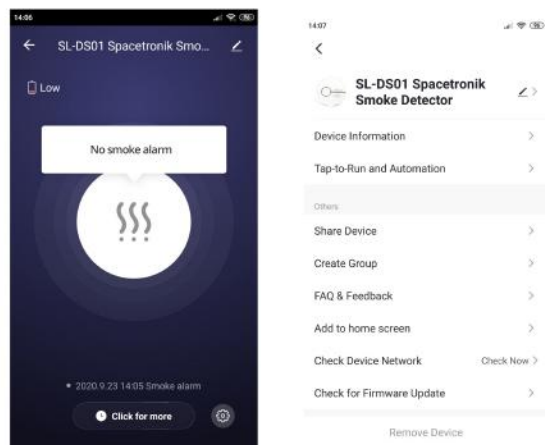


- 9 -

Po dodaniu czujnika do konta użytkownika Tuya lampka sygnalizacyjna gaśnie, aplikacja przechodzi do interfejsu operacyjnego, wskazując, że urządzenie zostało pomyślnie dodane. Jeśli się nie powiedzie, powtórz kroki, aż pomyślnie dodasz.

Usuwanie urządzenia

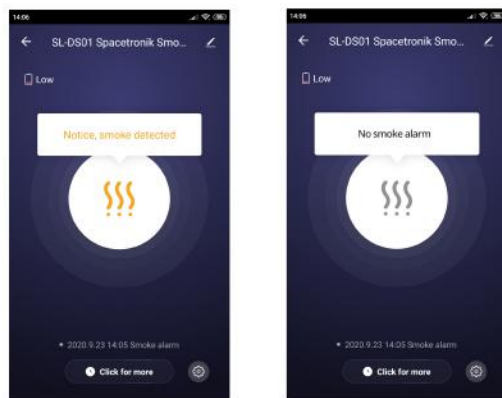
Wybierz ikonę „Edytuj”, aby przejść do interfejsu operacyjnego urządzenia. Kliknij „Usuń urządzenie”, aby je usunąć.



- 10 -

Alarm czujnika dymu

Gdy czujnik wykryje, że stężenie dymu osiągnęło poziom alarmu, czerwona dioda LED zacznie szybko migać, głośnik wyda krótki i szybki sygnał dźwiękowy i wyświetli inną ilość czerwonych diod w zależności od ilości dymu. Dane alarmowe są dostarczane do serwera w chmurze, server w chmurze przesyła jednocześnie informacje o alarmie do aplikacji. Interfejs aplikacji wyświetla się jak poniżej:



Dodatkowe opcje

Inne opcje czujnika i aplikacji, należy zwrócić uwagę na aktualizacje aplikacji i urządzenia.

- 11 -

Stan diód LED oraz sygnały dźwiękowe

Stan	Dioda	Głośnik
Normalne działanie	Dioda w miejscu przycisku będzie migać co 20 sekund.	Brak
Test działania	Czerwona dioda szybko miga.	Krótkie, szybkie sygnały.
Alarm wyrzycia dymu	Czerwona dioda szybko miga.	Krótkie, szybkie sygnały.
Tryb wyciszenia	Dioda w miejscu przycisku będzie migać co 20 sekund.	Brak
Niski stan baterii	Dioda w miejscu przycisku będzie migać co 20 sekund.	Jeden sygnał co 20 sekund.
Awaria	Dioda w miejscu przycisku będzie migać co 20 sekund.	Ciągły sygnał.

Zakres częstotliwości: 2412 – 2472 Mhz | Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 17 dBm

Niniejszym DMTrade Mikołaj Tomaszewski oświadcza, że urządzenie SL-DS01 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami poniżej wymienionych dyrektyw: RED (2014/53/UE), RoHS (2011/65/UE + 2015/863/UE). Pełna deklaracja zgodności CE znajduje się na stronie www.dmtrade.pl.

Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzecie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

Wyprodukowano w P.R.C. dla:
DMTrade; Wiśniowa 36, 64-000 Kościan, Polska
www.dmtrade.pl



- 12 -