



SL-DS02

BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU



Opis Produktu

Fotelektryczny czujnik dymu WiFi SL-DS02 (alarm) wykrywa pożar poprzez wykrywanie dymu. Gdy dym w pomieszczeniu osiągnie określoną koncentrację, alarm wyśle dźwiękowy i świetlny alarm ostrzegawczy. Wdrożona norma: EN 14604:2005/AC:2008

Cechy produktu

- Wolny od fałszywych alarmów spowodowanych kurzem, owadami lub wilgocią.
- Profesjonalny projekt, szybkie wycucie ognia.
- Funkcja powiadamiania aplikacji, sprawdzaj poziom naładowania baterii i stan pracy.
- Ognioodporna obudowa z tworzywa sztucznego z błyszczącą powierzchnią.
- Konstrukcja pokrywy bez konieczności demontażu w celu czyszczenia.
- Blind twist design + 3M dwustronny klej do szybkiego montażu.

Specyfikacja

- Model: SL-DS02
- Zasilanie: DC3V (CR123A)
- Pojemność baterii: 1400mAh
- Łączność Bezprzewodowa: Wi-Fi + Bluetooth
- Zakres częstotliwości: 2.412-2.472GHz
- Wersja: 802.11b/g/n
- Zasilanie RF: 11b:17dBm ; 11g:15dBm ; 11n:13dBm
- Prąd spoczynkowy: <9uA
- Alarmujący tryb: dźwięk + światło + powiadomienia
- Poziom dźwięku alarmu: ≥85dB (at 3m)
- Wilgotność: ≤95%RH
- Żywotność baterii: 2 lata
- Temp. pracy: -10~55
- Montaż ścienny (przykręcany lub na taśmę 3M)
- Wymiar (L*W*H): 76mm*76mm*28.5mm
- Standard: EN 14604:2005/AC:2008

Instalacja

- Umieść płytę montażową w odpowiednim miejscu i zaznacz miejsca, w których należy wywiercić otwory.
- Wywierć dwa otwory o średnicy 4 mm (Odległość między nimi wynosi 42 milimetry).
- Włóż plastikowe korki do otworów.
- Włóż śruby do płyty montażowej i mocno dokręć

- 2 -

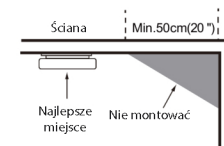
Opieka i utrzymanie

1. Po zainstalowaniu i uruchomieniu alarmu naciśnij przycisk testowy, aby co tydzień testować czujkę.
2. Wyczyść czujnik dymu: czyść czujnik dymu co najmniej raz w roku, aby utrzymać go w czystości z nagromadzonego kurzu.

- Zamocuj czujnik dymu na płycie montażowej, przekręcając zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Zamocuj czujnik dymu, gdy otwory w płycie montażowej i czujnik dymu są wyrównane.
- Naciśnij przycisk testowy, aby sprawdzić, czy czujnik dymu działa normalnie, czujnik dymu jest uszkodzony i nie można go użyć, jeśli nie ma dźwięku.
- Plastikowe korki rozmiar: M4 * 20
- Rozmiar śruby: M2.6 * 16

Uwagi

- Czujnik dymu powinien być zainstalowany na środku sufitu pomieszczenia;
- Czujnik dymu powinien być zainstalowany tylko wewnątrz i przynajmniej jeden alarm w każdym pomieszczeniu;
- Czujnik dymu powinien znajdować się w odległości co najmniej 150 cm od światła, wentylatora wyciągowego, klimatyzatora i wlotu/wylotu powietrza;
- Nie instaluj alarmu w łazience lub miejscach, w których występują krople wody;



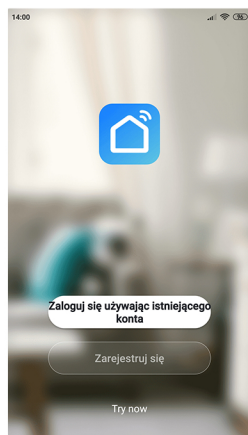
Rozwiązywanie problemów

Problem	Powód	Rozwiązanie
Alarm od razu po podłączeniu	1. Dużo dymu wewnątrz 2. Uszkodzenie obwodu wewnętrznego	1. Włącz ponownie po usunięciu dymu 2. Oddaj do naprawy
Sygnał dźwiękowy i świetlny raz na 40s po włączeniu	1. Słaba bateria	1. Wymień baterię
Sygnał dźwiękowy i świetlny 2x na 40s po włączeniu	1. Uszkodzenie obwodu wewnętrznego	1. Oddaj do naprawy
Brak alarmu podczas testowania	1. Błędnie zamontowana lub słaba bateria. 2. Uszkodzenie obwodu wewnętrznego	1. Zamontuj poprawnie lub wymień baterię 2. Oddaj do naprawy

- 3 -

Opis aplikacji

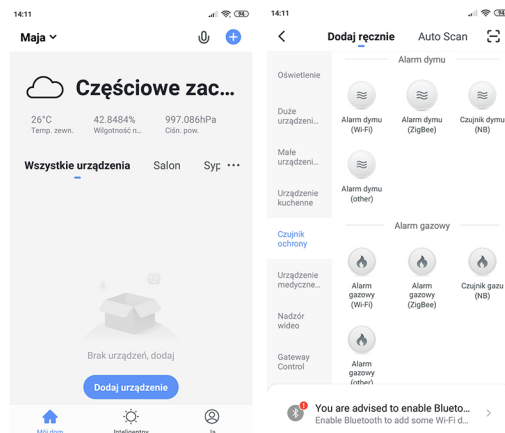
1. Pobierz aplikację "Smart Life"
Wyszukaj "Smart Life" w Google Play lub App Store, następnie pobierz i zainstaluj.
2. Rejestracja.
Uruchom aplikację i zarejestruj konto zgodnie z instrukcjami kreatora.
3. Dodaj lub usuń urządzenie
Uruchom aplikację następnie zaloguj się. Dotknij Add Device → Czujnik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



- 4 -

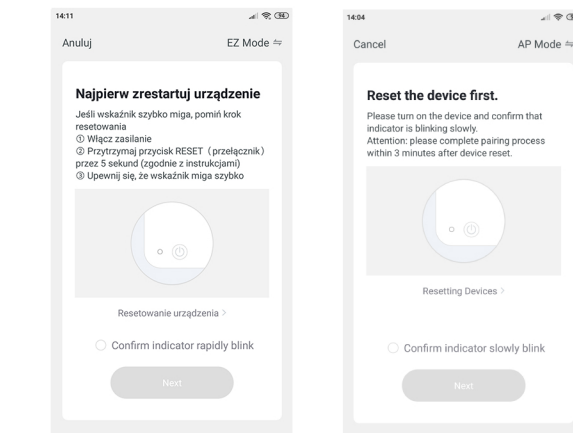
Dodaj lub usuń urządzenie

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



Zainstaluj baterię, 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:

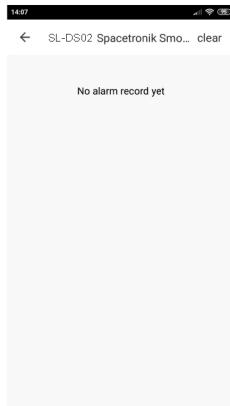
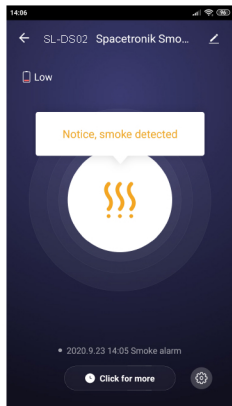
- 5 -



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 przejdzie bezpośrednio do obsługi aplikacji i interfejsu monitorowania.

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

- 6 -



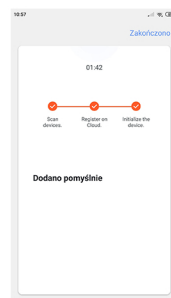
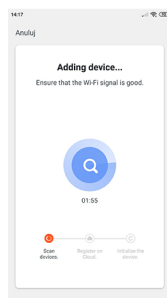
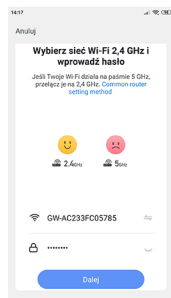
Uwagi:

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

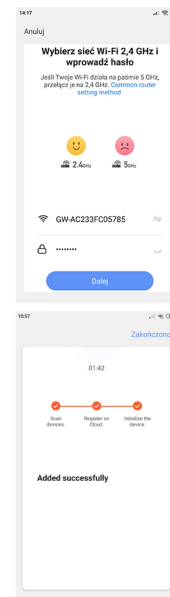
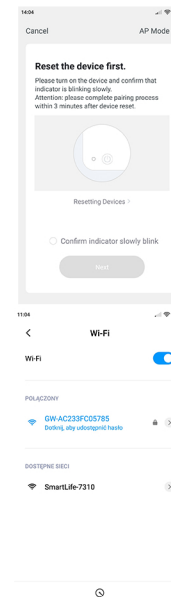
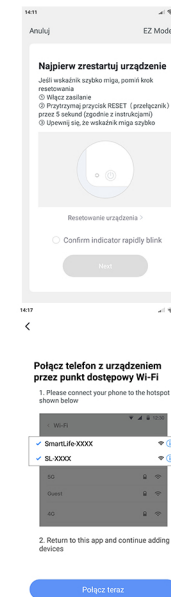
Podczas konfigurowania w trybie EZ mode upewnij się, że sieć Wi-Fi łączy się normalnie z Internetem, a następnie upewnij się, że aplikacja i urządzenie działają w tej samej sieci Wi-Fi. Wprowadź identyfikator SSID i hasło, aby połączyć urządzenie z serwerem w chmurze w celu zakończenia konfiguracji. 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 -

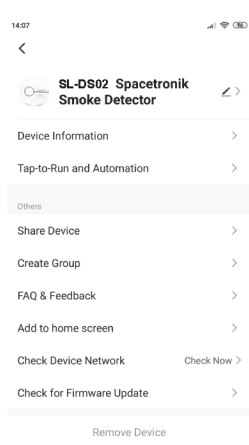
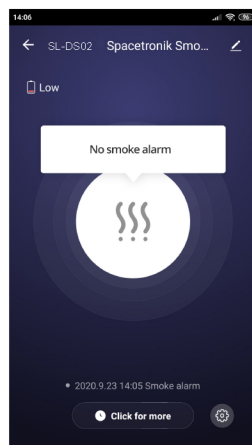


- 9 -

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

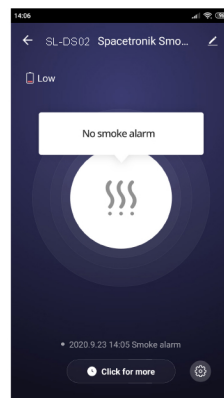
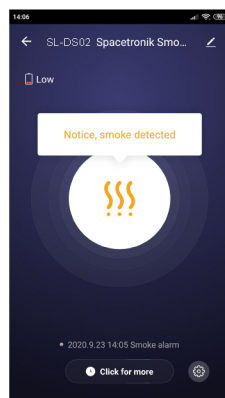
Wybierz ikonę „Edytuj”, aby przejść do interfejsu operacyjnego urządzenia. Kliknij „Usuń urządzenie”, aby je usunąć.



- 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, serwer 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 aktualizację aplikacji i urządzenia.

- 11 -

Wskaźniki LED

6.1 Tryb Normalnej Pracy

W normalnym stanie pracy czerwony wskaźnik miga raz na 40 sekund.

6.2 Tryb Alarmowy

Gdy stężenie dymu osiągnie alarmujący punkt, czerwony wskaźnik miga, a alarm wysyła sygnał dźwiękowy.

6.3 Tryb testowania

Krótkie naciśnięcie przycisku testowego spowoduje miganie czerwonego wskaźnika, alarm wysyła trzy sygnały dźwiękowe, jakiś czas później, automatycznie się zatrzyma.

6.4 Niski poziom zasilania

W stanie awarii zasilania czerwony wskaźnik miga raz, a sygnał dźwiękowy raz na 40 sekund.

6.5 Stan awarii urządzenia

Czerwony wskaźnik miga dwa razy w międzyczasie dwa razy na 40 sekund.

6.6 Stan sieci Wi-Fi

Czerwona dioda LED będzie powoli migać po włączeniu naciśnij przycisk testowy przez ponad 5 sekund.

6.7 Wifi nie działa w sieci

Czerwona dioda LED zacznie szybko migać po włączeniu, naciśnij przycisk testowy przez ponad 5 sekund.

6.8 Awaria sieci Wi-Fi

Urządzenie wygeneruje trzy „ćwierkanie”, a czerwona dioda LED będzie migać trzy razy co 40s, gdy urządzenie przejdzie w tryb Wi-Fi tryb błędów sieci.

6.9 Stan wycieszenia

Gdy alarm jest w stanie alarmującym, użytkownicy mogą długo nacisnąć przycisk testowy, aby alarm przeszedł w stan wycieszenia, wtedy alarm nie wysyła alarmu dźwiękowego, 9 minut później, jeśli stężenie dymu jest nadal powyżej alarmujący punkt, alarm zacznie ponownie wysyłać dźwięk i alarm świetlny.

Niniejszym Spacetronik Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie SL-DS02 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.spacetronik.pl.

Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala unikać zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie 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:
Spacetronik Sp. z o.o.
Wisłowa 36, 64-000 Koscian, Poland



- 12 -