

Widok urządzenia

 OSPEL S.A. 42-436 Pilica
 12-005-107

 ul. Główna 128, Wierbka,
 12-005-107

 tel./fax(032) 67 37 106-110, fax(032) 67 37 028
 e-mail: cospe@cospel.com.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA ŁĄCZNIKÓW

DOTYKOWYCH Z WI-FI SERII SONATA TOUCH

ŁPDT-1RS oraz ŁPDT-2RS

Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Montaż urządzenia powinien być wykonany przez wykwalifikowanego instalatora, po wcześniejszym zapoznaniu się z niniejszą instrukcją. 1

Panel dotykowy

Ramka

Moduł zasilacza

Opis systemu

Sonata Touch Wi-Fi jest nowoczesnym systemem łączników dotykowych, ź funkcją sterowania żdainego za pomocą smartfonów oraz innych urządzeń mobilnych z aplikacją Tuyo Smart Ufe. Łączniki mogą stanowić elementy podstawowego sytemu jak i większej instalacji automatyłu żarówno w domu, mieszkaniu jak i w biurze. Można zintegrować w jeden system, inne urządzenia, dowolnych producentów które współpracują z aplikacją Tuya. Urządzeniami Tuya można sterować również głobalnie poprzez chmurę. Tuya wspiera rozwół systemów smart home na catóm świecie, przestrzega polskich i międzynarodowych norm bezpieczeństwa w zakresie prywatności oraz regodności. Tuya to aplikacja na smartfony i tablety z systemem Android oraz IOS, która bazuje na systemie IoT. Działa w oparciu o sygnał 2,4 GHz Wi-Fi. Za jej pośrednictwem można szybko dodać nowe urządzenie lub skonfigurować działanie wszystkich podzespołów z uwzględnieniem bieżących danych (np.: czas lokalny oraz wschody i zachody słonka, nasze polszenie itd). Każdy domownik może sterować systemem za pomocą aplikacji. Tuyo Smart daję dużą swobodę. System da się łatwo rozbudować. Część urządzeń Tuya nie wymąg zewnętrznego zasilania, wiec moża nu sięści je niemał wszędzie.

System Tuya można obsługiwać głosowo (Google Home lub Amazon Alexa). Oprócz sterowania poszczególnymi urządzeniami aplikacja może: wzywać pomoc w razie awarii, powiadamiać mieszkańców znajdujących się poza domem o grożnych zdarzeniach oraz przeciwdziałać ich skutkom.

Specyfikacja:

Montaż

•

٠

(E) **x**

- Zasilanie: AC 110-230V/50-60Hz
- Moc obciążenia: LED 100W GLS 750W
- Zużycie energii: ≤0.5W
 - Wi-Fi 2.4GHz b/g/n
 - Stopień ochrony: IP 20
- Montaż w puszkach podtynkowych: ø60
 Montaż w puszkach natynkowych serii Sonata
- Montaż w puszkach natynkowych serii Sonat

Sprawdzić czy do puszki instalacyjnej

Zdemontować panel dotykowy

Włączyć bezpieczniki.

Łączniki jednobiegunowe w układzie krzyżowym

doprowadzony jest przewód fazowy oraz neutralny

(panel dotykowy wyciągnąć z modułu zasilacza).

Przewody podłączyć zgodnie ze schematem (dobrać schemat zgodnie z typem łącznika). Zainstalować moduł zasilacza do puszki instalacyjnej.

Zamontować ramkę oraz panel dotykowy.

Skonfigurować łącznik w aplikacji Tuya

Odczekać min. 20 sekund do czasu kalibracii czuinika.

Podstawowy łącznik można stosować w układach schodowo/krzyżowych (wymaga Wi-Fi oraz konfiguracji w aplikacji).
 Łączniki wymagają pełnego zasilania czyli fazy (L) oraz przewodu neutralnego (N).

Montaż urządzenia przeprowadzić przy wyłączonych bezpiecznikach!

za pomocą łapek rozporowych (pazurków) oraz/lub wkrętów puszki.

Cechy urządzenia

Łączniki ŁPDT-1RS jednobiegunowe oraz ŁPDT-2RS dwugrupowe (świecznikowe) należą do osprzętu serii Sonata firmy Ospel i dedykowane są do współpracy ze wszystkimi urządzeniami Serii Sonata, ramkami, gniazdami, gniazdami z ładowarkami itd.

Charakterystyka urządzeń:

- Niezależne sterowanie pojedynczymi lub grupami urządzeń poprzez dotyk oraz w aplikacji;
- Dowolna ilość urządzeń w ramach każdej grupy;
- Załączanie i wyłączanie obwodów oświetleniowych;
- Pomiar energii obwodów oświetleniowych w ramach poszczególnych łączników;
- Optyczna sygnalizacja stanu urządzenia;
- Sygnalizacja stanu urządzenia w aplikacji;
- Łatwy montaż w dowolnej puszce, za pomocą wkrętów lub pazurków;
- Wysoka jakość działania;
- Przekaźnikowa konstrukcja łączników pozwala sterować dowolnym odbiornikiem.

Działanie zależy od jakości sygnału Wi-Fi . W warunkach zabudowy oraz w obecności źródeł zakłóceń (linie energetyczne, nadajniki, itp.) rzeczywisty zasięg może się zmieniać. 3

Schematy podłączenia

Łącznik jednobiegunowy

Łącznik dwugrupowy



LPDT-2RS

Łączniki sprzedawane są bez ramki zewnętrznej, którą należy nabyć oddzielnie.

4

Układ schodowo/krzyżowy

Łączniki ŁPDT-1RS oraz ŁPDT-2RS zastępują łączniki schodowo/krzyżowe Warunkiem koniecznym do poprawnego działania układu jest sieć bezprzewodowa Wi-Fi oraz konfiguracja w aplikacji. Łączniki komunikują się między sobą tylko poprzez sieć bezprzewodową Wi-Fi.

Schematy podłączenia układów schodowo/krzyżowych

Łączniki jednobiegunowe w układzie schodowym





Przykład mieszania układów łącznika jednobiegunowego z łącznikiem dwugrupowym w układzie schodowym

5







Łączniki dwugrupowe w układzie krzyżowym



6

9

Instrukcja instalacji aplikacji

Pobieranie i instalacja aplikacji Tuya Smart

Wyszukaj i pobierz aplikację TUYA SMART w Google play lub App Store lub zeskanuj kod QR.

Uwaga: Podczas procesu rejestracji konta w aplikacji Tuya, użytkownik może zostać poproszony o przyznanie dostępu do różnych uprawnień. Aby zapewnić poprawne działanie aplikacji, zaleca się zezwolenie na wszystkie wymagane uprawnienia.



Instrukcja konfiguracji układu schodowego/krzyżowego

- Upewnij się czy wszystkie konfigurowane łączniki są w zasięgu sieci Wi-Fi i są dodane do aplikacji.
- W aplikacji Tuya smart należy przejść do zakładki sceny klikając pole "Sceny" w dolnej sekcji.

10

- Kliknąć opcję "Automatyzacja" w górnej sekcji.
- Ustawiamy scenę włączenia układu.
- Kliknąć "Dodaj scenę" lub ikone "+" i wybrać opcję "Dodaj scenę".
- Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik główny> Nazwę przycisku > On
- Kliknąć "+"w sekcji IF. Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik podrzędny> Nazwę przycisku > On
- Klikając "+"w sekcji Then. Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik główny> Nazwę przycisku > On
- Klikając "*" w sekcji Then. Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik podrzędny> Nazwę przycisku > On
- Po wybraniu przełączników należy kliknąć opcję zapisz, nazwać scenę włączenia np. ON i kliknąć potwierdź.
- Ustawiamy scenę wyłączenia układu.
 - 1. Kliknąć "Dodaj scenę" lub ikonę "+" i wybrać opcję "Dodaj scenę".

13

- Rejestracja lub logowanie do aplikacji
- Jeśli nie masz jeszcze konta w aplikacji, możesz je utworzyć. Aby rozpocząć proces rejestracji, kliknij "Zarejestruj się".
- Wprowadzenie danych rejestracyjnych i akceptacja polityki prywatności W następnym kroku należy wybrać region z dostępnego menu i wpisać poprawny adres e-mail. Następnie zaznacz opcję akceptacji polityki prywatności, aby kontynuować proces rejestracji. Na zakończenie naciśnij przycisk "Otrzymaj kod weryfikacyjnę", aby przejść dalej.
 Weryfikacja tożsamości za pomocą kodu weryfikacyjnego
- Po otrzymaniu kodu weryfikacyjnego na podany adres e-mail należy wpisać go w odpowiednie pole w aplikacji, aby zweryfikować swoją tożsamość i kontynuować proces rejestracji. Upewnij się, że kod został wpisany poprawnie, aby uniknąć błędów. Jeśli kod nie dotarł, można skorzystać z opcji ponownego przesłania.
- Ustawienie hasła i zakończenie rejestracji
 W kolejnym kroku ustaw hasło, które będzie służyć do logowania do
 - aplikacji, a następnie kliknij przycisk "Zakończ". Po zakończeniu tej czynności przejdź na kolejną stronę i wybierz opcję "Go to App". Ta akcja przeniesie Cię bezpośrednio do głównego ekranu aplikacji.
 - 2. Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik główny> Nazwę przycisku >

11

- Kliknąć "+" w sekcji IF. Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik podrzędny> Nazwe przycisku > Off
- Klikając "*" w sekcji Then. Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik główny> Nazwe przycisku > Off
- Klikając "+" w sekcji Then. Wybrać opcję "When device status changes" > wybrać łącznik podrzędny> Nazwę przycisku > Off
- Po wybraniu przełączników należy kliknąć opcję zapisz, nazwać scenę włączenia np. OFF i kliknąć potwierdź.

14

• Łączniki powinny działać w funkcji schodowej.

🗸 🕫 🖬 Instrukcja dodania urządzenia do konta Tuya

Przygotowanie urządzenia

09:58

tuya

Zarejestruj slę

- Upewnij się, że urządzenie Sonata Touch Wi-Fi jest w stanie konfiguracji (pulsowanie niebieskiego podświetlenia). Jeśli na urządzeniu pola podświetlenia świecą ciągle, dotknij przez 5-10 sekund pole dotykowe, aż pole podświetlenia zacznie pulsować.
- Rozpoczęcie dodawania urządzenia
 - Kliknij ikonę "+" w prawym górnym rogu, głównej aplikacji Tuya.
 Kliknij "Dodaj urządzenie"
- Wykrywanie i przypisanie urządzenia
- Gdy aplikacja wykryje urządzenie, kliknij na jego ikonę, aby przypisać urządzenie do swojego konta w aplikacji Tuya.

12

- Wprowadź informacje o swojej sieci Wi-Fi i kliknij przycisk "Dalej".
- Po przypisaniu urządzenia kliknij "Zakończ"

Widok automatyzacji układu schodowego/krzyżowego

(

æ

1

Filter All

OFF

ON

vlacz światio o wschodzie slońca

ap-to-Run Automatyzaci



SONATA switch 1

SONATA switch 2



SONATA switch 1

SONATA switch 2

Instrukcja w wersji elektronicznej





Centralny

Instrukcja instalacji aplikacji

Pobieranie i instalacja aplikacji Tuya Smart

Wyszukaj i pobierz aplikację TUYA SMART w Google Play lub App Store lub zeskanuj kod QR.

Wprowadzenie danych rejestracyjnych i akceptacja polityki prywatności niebieskie podświetlenie). Jeśli na urządzeniu pola podświetlenia świecą światłem ciągłym, W kolejnym kroku wybierz region z dostępnej listy i wpisz poprawny dotknij pola dotykowego i przytrzymaj przez 5-10 sekund aż podświetlenie zacznie Uwaga: Podczas procesu rejestracji konta w aplikacji Tuya, użytkownik może tuya adres e-mail. Następnie zaznacz opcję akceptacji polityki prywatności, zostać poproszony o przyznanie dostepu do różnych uprawnień. Aby zapewnić pulsować. aby kontynuować rejestrację. Na zakończenie kliknij przycisk "Otrzymaj poprawne działanie aplikacji, zaleca się zezwolenie na wszystkie wymagane • Rozpoczęcie dodawania urządzenia kod weryfikacyjny", aby przejść dalej. uprawnienia. - Kliknij ikonę "+" w prawym górnym rogu głównego ekranu aplikacji Tuya. Weryfikacja tożsamości za pomocą kodu weryfikacyjnego - Kliknij "Dodaj urządzenie" Po otrzymaniu kodu weryfikacyjnego na podany adres e-mail wpisz go w Wykrywanie i przypisanie urządzenia odpowiednie pole w aplikacji, aby zweryfikować swoją tożsamość i Gdy aplikacja wykryje urządzenie, kliknij na jego ikone, aby przypisać urządzenie do kontynuować rejestrację. Upewnij się, że kod został wpisany poprawnie, swojego konta w aplikacji Tuya. aby uniknąć błędów. Jeśli kod nie dotarł, skorzystaj z opcji ponownego - Wprowadź dane swojej sieci Wi-Fi i kliknij przycisk "Dalej". przesłania. - Po przypisaniu urządzenia kliknij "Zakończ" Ustawienie hasła i zakończenie rejestracji W kolejnym kroku ustaw hasło, które będzie służyć do logowania do aplikacji, a następnie kliknij przycisk "Zakończ". Po zakończeniu tej Zarejestruj slę czynności przejdź na kolejną stronę i wybierz opcję "Go to App". Zostaniesz przeniesiony bezpośrednio do głównego ekranu aplikacji. 11 12 10 Widok automatyzacji układu łączników żaluzjowych z łącznikiem centralnym 10. Po wybraniu łączników kliknij opcję Zapisz, nazwij scenę zamkniecia (np. Close) i kliknij Instrukcja konfiguracji układu łączników żaluzjowych z łącznikiem centralnym Potwierdź 6 Ξ + Ustawianie sceny zatrzymania żaluzii/rolety. Upewnii sie czy wszystkie konfigurowane łaczniki sa w zasiegu sieci Wi-Fi i sa dodane do Tap-to-Run Automatyzacia 1. Kliknij "Dodaj scene" lub ikone "+" i wybierz opcję "Dodaj scene". aplikacii. 2. Wybierz opcie "When device status changes" > wybierz łacznik centralny > Curtain Switch > Stop • W aplikacji Tuya Smart przejdź do zakładki sceny klikając pole "Sceny" w dolnej sekcji ekranu. 3. Kliknij "+" w sekcji Then. Wybierz opcję "When device status changes" > wybierz łącznik podrzędny > • Kliknij opcję "Automatyzacja" w górnej części ekranu. centralny Curtain Switch > Stop Ustawianie sceny otwarcia żaluzji/rolety. 4. Po wybraniu łączników kliknij opcję Zapisz, nazwij scenę zatrzymania (np. Stop) i kliknij Potwierdź. Close 7. Kliknij "Dodaj scenę" lub ikonę "+" i wybierz opcję "Dodaj scenę". Po skonfigurowaniu wszystkich scen łączniki będą dały się sterować centralnie. 8. Wybierz opcję "When device status changes" > wybierz łącznik centralny > Curtain Switch > Open 9. Kliknij "+" w sekcji Then. Wybrać opcję "When device status changes" > wybierz łącznik podrzędny > Curtain Switch > Open 10. Po wybraniu łączników kliknij opcję Zapisz, nazwij scenę otwarcia (np. Open) i Jeżeli aktywujemy scenę Stop, należy ustawić czas ruchu żaluzji/rolety na kliknij Potwierdź. łączniku centralnym taki sam, jak na najdłuższej rolecie. Ustawianie sceny zamknięcia żaluzji/rolety. 7. Kliknij "Dodaj scene" lub ikone "+" i wybierz opcję "Dodaj scene". 8. Wybierz opcję "When device status changes" > wybierz łącznik centralny > Curtain Switch > Close 9. Kliknij "+" w sekcji Then. Wybierz opcję "When device status changes" > wybierz łącznik podrzędny > Curtain Switch > Close 13 15 14

09:58

al 50 CD

Instrukcja dodania urządzenia do konta Tuya

Upewnij się, że urządzenie Sonata Touch Wi-Fi jest w stanie konfiguracji (pulsujące

Przygotowanie urządzenia

Instrukcja kalibracji czasu zamknięcia żaluzji/rolety.

Rejestracja lub logowanie do aplikacji

rozpocząć proces rejestracji, kliknij "Zarejestruj się".

Jeśli nie masz jeszcze konta w aplikacji, możesz je utworzyć. Aby

- W aplikacji Tuya Smart przejdź do wybranego urządzenia.
- Przed rozpoczęciem kalibracji zamknij żaluzję/roletę do końca i odczekaj, aż przekaźnik w łączniku samoczynnie się wyłączy (domyślnie po 45 sekundach).
- W dolnej części ekranu urządzenia kliknij przycisk "Setting".
- Wybierz opcję "Quick Calibration".
- Wprowadź czas zamykania rolety, kliknii przycisk "Next Step", a następnie "Closed".

Jeżeli kalibracja się nie powiedzie należy jeszcze raz otworzyć i zamknąć roletę do końca.

Instrukcja w wersji elektronicznej



16