

Shelly® DL SMART LED WHITE BULB USER GUIDE



Żarówka Shelly® Smart WiFi LED firmy Allterco Robotics jest przeznaczona do zainstalowania w standardowym gniazdku oświetleniowym (E27) w celu zmiany temperatury i przyciemnienia światła. Shelly może działać jako samodzielne urządzenie lub jako dodatek do kontrolera automatyki domowej.

Specyfikacja

Zasilanie: 110-230V ±10% 50/60Hz AC
Gniazdko: E26/E27
Moc znamionowa: 9W
Jasność: Up to 800 lm
Temperatura barwy: 2700K-6500K
Kąt wiązki: 190°
Temperatura pracy: From -10°C to 40°C
Spełnione standardy EU: • RE Directive 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU

• EMC 2004/108/WE
• RoHS2 2011/65/UE
Sygnal radiowy: 1mW
Protokół radiowy: WiFi 802.11 b/g/n
Częstotliwość: 2400 – 2500 MHz;
Zasięg pracy (w zależności od lokalnej konstrukcji): • up to 30 m na zewnątrz • up to 15 m w domu
Wymiary: 122 x 60 mm
Zużycie energii: < 1 W

Informacje techniczne

- Steruj przez WiFi za pomocą telefonu komórkowego, tableta, komputera, dowolnego urządzenia, które obsługuje protokół HTTP i/lub UDP protocol
- Zarządzanie mikroprocesorem
- Kontrolowane elementy: wiele diod LED
- Shelly może być sterowany za pomocą zewnętrznego przełącznika

Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Podłączenie do sieci elektrycznej należy wykonać ostrożnie.

Uwaga! Trzymaj urządzenia z daleka od dzieci.

Uwaga! Proszę się ostrożnie obchodzić z urządzeniem, jest ono kruche!

Wprowadzenie do Shelly

Shelly® to rodzina innowacyjnych urządzeń, które umożliwiają zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi za pomocą telefonu komórkowego, komputera lub systemu automatyki domowej. Shelly® używa Wi-Fi do łączenia się z urządzeniami, które go kontrolują. Mogą być w tej samej sieci Wi-Fi lub mogą korzystać z zdalnego dostępu (przez Internet). Shelly® może działać samodzielnie, nie będąc zarządzanym przez kontroler automatyki domowej, w lokalnej sieci Wi-Fi, a także za pośrednictwem usługi chmury, z dowolnego miejsca, w którym użytkownik ma dostęp do Internetu.

Shelly® posiada zintegrowany serwer, za pomocą którego Użytkownik może dostosowywać, kontrolować i monitorować Urządzenie. Shelly® ma dwa tryby Wi-Fi - punkt dostępowy (AP) i tryb klienta (CM). Aby działać w trybie klienta, urządzenie musi znajdować się w zasięgu routera Wi-Fi. Urządzenia Shelly® mogą komunikować się bezpośrednio z innymi urządzeniami Wi-Fi za pośrednictwem protokołu HTTP. Producent może dostarczyć API. Urządzenia Shelly® mogą być dostępne do monitorowania i sterowania, nawet jeśli użytkownik znajduje się poza zasięgiem lokalnej sieci Wi-Fi, o ile router Wi-Fi jest podłączony do Internetu. Można skorzystać z funkcji chmury, aktywowanej poprzez serwer sieciowy urządzenia lub poprzez ustawienia w aplikacji mobilnej Shelly Cloud.

Użytkownik może zarejestrować i uzyskać dostęp do Shelly Cloud, za pomocą aplikacji mobilnych na Androida lub iOS lub dowolnej przeglądarki internetowej i strony internetowej: <https://my.Shelly.cloud/>.

Instrukcja instalacji

Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Montaż i instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowane osoby (elektryk).

Uwaga! Przed rozpoczęciem instalacji dokładnie zapoznaj się z załączoną dokumentacją. Niezastosowanie się do zalecanych procedur może doprowadzić do nieprawidłowego działania, niebezpieczeństwa utraty życia lub naruszenia prawa. Allterco Robotics ani importer id3.pl nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia w

przypadku nieprawidłowej instalacji lub korzystania z tego urządzenia.

Uwaga! Używaj urządzenia tylko z zasilaniem i instalacjami, które spełniają wszystkie obowiązujące regulacje. Zwarcie w sieci elektrycznej lub instalacji podłączonej do urządzenia może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Uwaga! Przed zainstalowaniem urządzenia sprawdź napięcie robocze urządzenia i napięcie sieciowe. Instalowanie urządzenia w niezalecanym źródle zasilania może prowadzić do awarii, zagrożenia życia lub naruszenia prawa. All-terco Robotics oraz id3.pl nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia w przypadku nieprawidłowej instalacji lub obsługi tego urządzenia.

Zalecanie! Urządzenie może być podłączone i może kontrolować obwody elektryczne i gniazda świetlne tylko wtedy, gdy są zgodne z odpowiednimi normami i normami bezpieczeństwa.

Wstępne włączenie

Zainstaluj Shelly w gnieździe światła. Naciśnij przycisk włączenia światła, do którego podłączony jest Shelly. Shelly powinna się włączyć. Naciśnij ponownie przycisk, a Shelly się wyłączy. Możesz zdecydować, czy chcesz używać Shelly z aplikacją mobilną Shelly Cloud i usługą Shelly Cloud. Możesz także zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi zarządzania i kontroli za pomocą wbudowanego interfejsu internetowego.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Możesz przywrócić Shelly DUO do ustawień fabrycznych poprzez:

- Naciśnięcie 5 razy włącznik światła, do którego podłączony jest Shelly Duo.
- Wł. Wył. zasilania 5 razy z rzędu.

Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych Shelly zacznie migać.

Aplikacja Shelly Cloud na telefon



Shelly Cloud umożliwia zdalne sterowanie i monitorowanie wszystkich urządzeń Shelly® z dowolnego miejsca na świecie.

Potrzebujesz tylko połączenia internetowego i naszej aplikacji mobilnej, zainstalowanej na smartfonie lub tablecie.

Aby zainstalować aplikację, odwiedź Google Play lub App Store i zainstaluj aplikację Shelly Cloud.

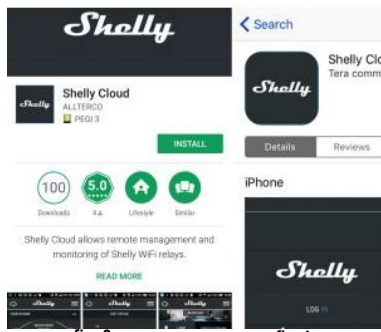


fig. 3

fig. 4

Krok 1

Rejestracja

Przy pierwszym załadowaniu aplikacji mobilnej Shelly Cloud musisz utworzyć konto, które będzie mogło zarządzać wszystkimi urządzeniami Shelly®.

Zapomnienie hasła

W przypadku zapomnienia lub zgubienia hasła wystarczy wpisać adres e-mail użyty podczas rejestracji. Następnie otrzymasz instrukcje dotyczące zmiany hasła.

Po rejestracji utwórz swój pierwszy pokój (lub pokoje), w którym zamierzasz dodać i używać urządzeń Shelly

Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Montaż i instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowane osoby (elektryk).



Shelly Cloud daje możliwość tworzenia scen do automatycznego włączania lub wyłączania Urządzeń w określonych godzinach lub w oparciu o inne parametry, takie jak temperatura, wilgotność, światło itp. (z dostępnym czujnikiem w Cloud Shelly). Shelly Cloud pozwala na łatwe sterowanie i monitorowanie za pomocą telefonu komórkowego, tabletu lub komputera.

Dodawanie urządzenia

Aby dodać nowe urządzenie Shelly, zainstaluj je do sieci elektrycznej zgodnie z instrukcjami instalacji dołączonymi do urządzenia.

Uwaga! W przypadku, gdy urządzenie nie utworzyło swojej własnej sieci WiFi z SSID, np. shellyBulbDuo-35FA58, sprawdź, czy urządzenie jest podłączone zgodnie z instrukcjami instalacji. Jeśli nadal nie widzisz aktywnej sieci WiFi z SSID, np. shellyBulbDuo-35FA58, lub jeśli chcesz dodać urządzenie do innej sieci Wi-Fi, zresetuj urządzenie. Jeśli urządzenie zostało włączone, musisz uruchomić go ponownie, wyłączając je i włączając. Po włączeniu zasilania masz jedną minutę, aby nacisnąć 5 razy* z rzędu przycisk/przełącznik podłączony do SW. Musisz słyszeć włączenie/wyłączenie przekaźnika. Shelly powinien powrócić do trybu AP. Jeśli nie, proszę powtórzyć czynności lub skontaktować się z obsługą klienta pod adresem:

adressesupport@Shelly.cloud

*Po każdym wyłączeniu odczekaj 2-3 sekundy.

Krok 2 – Dodawanie urządzenia

Wybierz "Add Device"

Aby dodać więcej urządzeń później, użyj menu aplikacji w prawym górnym rogu ekranu głównego i kliknij "Add Device". Wpisz nazwę (SSID) i hasło do sieci Wi-Fi, do której chcesz dodać urządzenie.



• Krok 3 – łączenie z WiFi

Jeśli korzystasz z IOS zobaczysz następujący ekran:



Naciśnij przycisk home swojego iPhone / iPad / iPod. Otwórz Ustawienia > Wi-Fi i połącz się z siecią Wi-Fi utworzoną przez Shelly, np. ShellyBulbDuo-35FA58.

Jeśli korzystasz z Androida: Twój telefon / tablet automatycznie skanuje i łączy wszystkie nowe urządzenia Shelly do sieci Wi-Fi, do której jesteś podłączony.



Po pomyślnym włączeniu urządzenia do sieci Wi-Fi pojawi się następujące okno:



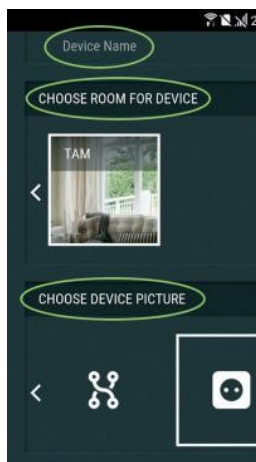
• Krok 4 - około 30 sekund po wykryciu nowego urządzenia w lokalnej sieci Wi-Fi, lista będzie domyślnie wyświetlana w "Discovered Devices".



Krok 5 - Kliknij "Discovered devices" i wybierz urządzenie, które chcesz uwzględnić na swoim koncie.



Krok 6 - Wprowadź nazwę urządzenia (w polu "Device Name"). Wybierz pomieszczenie, w którym urządzenie ma być ustawione. Możesz wybrać ikonę lub dodać zdjęcie, aby było łatwiej je rozpoznać. Naciśnij "Save Device".



• Krok 7 - Aby włączyć połączenie z usługą Shelly Cloud w celu zdalnego sterowania i monitorowania urządzenia, naciśnij "YES" w poniższym wyskakującym okienku.

Ustawienia urządzeń Shelly

Po tym jak Twoje urządzenie połączy się z aplikacją, możesz je kontrolować zdalnie, zmieniać ustawienia oraz całą automatykę pracy. Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie, użyj przycisku zasilania. Aby wejść do menu szczegółów urządzenia, kliknij jego nazwę. Z menu szczegółów możesz sterować Urządzeniem, a także edytować jego wygląd i ustawienia.



Timer

Aby automatycznie zarządzać zasilaniem, możesz użyć:

Auto OFF: Po włączeniu zasilanie automatycznie wyłączy się po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje automatyczne wyłączenie.

Auto ON: Po wyłączeniu zasilanie zostanie automatycznie włączone po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje automatyczne włączenie.

Harmonogram tygodniowy

Ta funkcja wymaga połączenia z Internetem. Do korzystania z Internetu, urządzenie Shelly musi być podłączone do lokalnej sieci WiFi z działającym połączeniem internetowym.

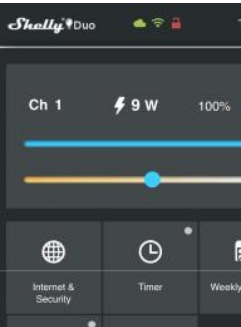
Shelly może włączyć / wyłączyć się automatycznie w określonym czasie i dniu tygodnia. Możesz dodać nieograniczoną liczbę tygodniowych harmonogramów

Tryb nocny

W tym trybie można ustawić okres czasu, podczas którego żarówka będzie się stopniowo rozjaśniała i gasła. Możesz wybrać czas rozpoczęcia i zakończenia.

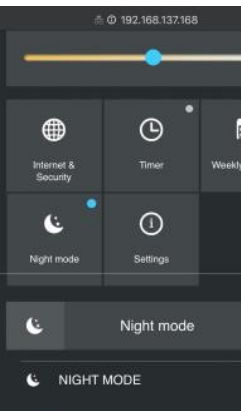
Internet/Bezpieczeństwo

- Tryb Wi-Fi - klient:** umożliwia podłączenie urządzenia do dostępnej sieci Wi-Fi. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij Połącz.
- Kopia zapasowa klienta Wi-Fi:** dodaj zapasową sieć Wi-Fi, na wypadek gdyby Twoja podstawowa stała się niedostępna.
- Tryb Wi-Fi - punkt dostępu:** Skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi Ac. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij. Utwórz punkt dostępu.
- Chmura:** włączanie lub wyłączanie połączenia z usługą chmury.
- Ogranicz logowanie:** Ogranicz interfejs internetowy Shelly za pomocą nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu szczegółów w polach naciśnij. Ogranicz Shelly.



Ustawienia

- Włącz domyślny tryb:** ustawić domyślny stan wyjściowy, gdy urządzenie Shelly jest zasilane.
 - On: skonfiguruj Shelly, aby włączył się gdy ma zasilanie.
 - Off: skonfiguruj Shelly, aby wyłączył się gdy ma zasilanie
 - Przywróć ostatni tryb:** Shelly powróci do poprzedniego ustawienia.
 - Czas przejścia:** Ustaw czas rozjaśniania żarówki od 0% do 100%. Czas trwania można ustawić od 0 do 5000 ms.
 - Aktualizacja oprogramowania:** zaktualizuj oprogramowanie shelly, gdy zostanie wydana nowa wersja.
 - Strefa czasowa i lokalizacja geograficzna:** włączanie lub wyłączanie automatycznego wykrywania strefy czasowej i lokalizacji geograficznej.
 - Reset urządzenia:** przywracanie shelly do ustawień fabrycznych.
 - Informacje o urządzeniu:**
 - Identyfikator urządzenia – unikalny identyfikator shelly
 - Identyfikator IP – IP Shelly w Twoim Wi-Fi
- ### Strona główna
- To jest strona główna wbudowanego interfejsu internetowego. Jeśli został skonfigurowany poprawnie, zobaczysz informacje o:
- Bieżące zużycie energii w Watach
 - Aktualny stan (Wi/Wył)
 - Aktualny poziom jasności
 - Połączenie z chmurą
 - Czas rzeczywisty
 - Ustawienia
 - Aktualna temperatura światła
 - Przycisk zasilania



Wbudowany interfejs internetowy

Nawet bez aplikacji mobilnej urządzenie Shelly można ustawić i kontrolować za pomocą przeglądarki i połączenia Wi-Fi telefonu komórkowego, tabletu lub komputera.

Skróty

- Shelly-ID** – Unikalna nazwa urządzenia. Składa się z 6 lub więcej znaków, cyfr oraz liter, na przykład 35FA58.
- SSID** – Nazwa sieci Wi-Fi utworzonej przez urządzenie shellyBulbDuo-35FA58.

- Punkt dostępu (AP)** – tryb, w którym urządzenie tworzy własny punkt połączenia Wi-Fi o odpowiedniej nazwie (SSID).
- Client Mode (CM)** – tryb, w którym urządzenie jest podłączone do innej sieci Wi-Fi.

Instalacja urządzenia

- Krok 1** Włóż żarówkę Shelly do gniazdka i włącz światło .

Uwaga! W przypadku, gdy urządzenie nie utworzyło własnej sieci WiFi z identyfikatorem SSID, takim jak ShellyBulbDuo-35FA58, sprawdź, czy masz podłączone zasilanie do Shelly. Jeśli nie widzisz aktywnej sieci Wi-Fi z SSID, takiej jak ShellyBulbDuo-35FA58, zresetuj urządzenie. Jeśli urządzenie zostało włączone, musisz je wyłączyć i włączyć ponownie 5 razy *. Lub jeśli do urządzenia podłączony jest przełącznik / przycisk, naciśnij go 5 razy *. Kiedy światło zacznie migać, Shelly powinna wrócić do trybu AP. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z obsługą klienta pod adresem support@shelly.cloud

- *Po każdym WYŁĄCZENIU odczekaj 2-3 sekundy.
- Krok 2** - Po włączeniu światła Shelly utworzyła własną sieć Wi-Fi (własny AP) o nazwie (SSID), taką jak ShellyBulb-Duo-35FA58. Połącz się z nim za pomocą telefonu, tabletu lub komputera.
- Krok 3** Wpisz 192.168.33.1 w polu adresu przeglądarki, aby załadować interfejs internetowy urządzenia Shelly.

Internet/Bezpieczeństwo

- Tryb Wi-Fi - klient:** umożliwia podłączenie urządzenia do dostępnej sieci Wi-Fi. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij Połącz.
- Kopia zapasowa klienta Wi-Fi:** dodaj zapasową sieć Wi-Fi, na wypadek gdyby Twoja podstawowa stała się niedostępna.
- Tryb Wi-Fi - punkt dostępu:** Skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi Ac. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij. Utwórz punkt dostępu.
- Chmura:** Włączenie lub wyłączenie połączenia z usługą chmury.
- Ogranicz logowanie:** Ogranicz interfejs internetowy Shelly za pomocą nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu szczegółów w polach naciśnij Ogranicz Shelly.
- SNTP Server:** Możesz ustawić niestandardowy serwer SNTP. Wpisz adres URL i naciśnij zapisz.

Uwaga! Jeśli wprowadziłeś nieprawidłowe dane (złe ustawienia, nazwy użytkownika, hasła itd.), nie będziesz mógł się połączyć z Shelly musisz zresetować urządzenie.

Timer

Automatyczne włączanie/wyłączanie gniazda i podłączonego urządzenia:

- Auto OFF: Po włączeniu zasilanie automatycznie wyłączy się po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje automatyczne wyłączenie.
- Auto On: Po wyłączeniu zasilanie zostanie automatycznie włączone po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje automatyczne włączanie.

Uwaga!

W przypadku, gdy urządzenie nie utworzyło własnej sieci WiFi z identyfikatorem SSID, takim jak ShellyBulbDuo-35FA58, sprawdź, czy masz podłączone zasilanie do Shelly. Jeśli nie widzisz aktywnej sieci Wi-Fi z SSID, takiej jak ShellyBulbDuo-35FA58, zresetuj urządzenie. Jeśli urządzenie zostało włączone, musisz je wyłączyć i włączyć ponownie 5 razy *. Lub jeśli do urządzenia podłączony jest przełącznik / przycisk, naciśnij go 5 razy *. Kiedy światło zacznie migać, Shelly powinna wrócić do trybu AP. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z obsługą klienta pod adresem support@shelly.cloud

*Po każdym WYŁĄCZENIU odczekaj 2-3 sekundy.

Harmonogram tygodniowy

Ta funkcja wymaga połączenia z Internetem. Do korzystania z Internetu, urządzenie Shelly musi być podłączone do lokalnej sieci WiFi z działającym połączeniem internetowym.

Shelly może włączać / wyłączać się automatycznie w określonym czasie i dniu tygodnia. Możesz dodać nieograniczoną liczbę tygodniowych harmonogramów.

Tryb mocny

W tym trybie można ustawić okres czasu, podczas którego żarówka będzie się stopniowo rozjaśniała i gasła. Możesz wybrać czas rozpoczęcia i zakończenia.

Ustawienia

- Włącz domyślny tryb:** ustawia domyślny stan wyjściowy, gdy urządzenie Shelly jest zasilane.
- On: skonfiguruj Shelly, aby włączył się gdy ma zasilanie.
- Off: skonfiguruj Shelly, aby wyłączył się gdy ma zasilanie
- Przywróć ostatni tryb:** Shelly powróci do poprzedniego ustawienia.
- Czas przejścia:** Ustaw czas rozjaśniania żarówki od 0% do 100%. Czas trwania można ustawić od 0 do 5000 ms.
- Aktualizacja oprogramowania:** zaktualizuj oprogramowanie shelly, gdy zostanie wydana nowa wersja.
- Strefa czasowa i lokalizacja geograficzna:** włączanie lub wyłączanie automatycznego wykrywania strefy czasowej i lokalizacji geograficznej.
- Ponowne uruchomienie urządzenia**
- Reset urządzenia:** przywracanie shelly do ustawień fabrycznych.
- Informacje o urządzeniu:**
 - Identyfikator urządzenia – unikalny identyfikator shelly
 - Identyfikator IP – IP Shelly w Twoim Wi-Fi
- Device reboot: Restartuje urządzenie.
- Device info: Pokazuje ID urządzenia - Shelly-ID.

-Producent: Allterco Robotics EOOD

-Adres: Sofia, 1404, 109 Bulgaria Blvd.,fl. 8

-Tel .: +359 2 988 7435

-E-mail:support@shelly.cloud <http://www.Shelly.cloud>

-Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem:<https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

-Zmiany w danych kontaktowych są publikowane przez producenta na oficjalnej stronie urządzenia: <http://www.Shelly.cloud>

Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z wszelkimi zmianami niniejszych warunków gwarancji przed skorzystaniem z przysługujących mu praw wobec Producenta.

Wszelkie prawa do znaków towarowych She® i Shelly® oraz inne prawa intelektualne związane z tym Urządzeniem należą do Allterco Robotics EOOD.



ID3.F

Importer:

www.id3.pl Plac Kaszubski 8/311

81-350 Gdynia info@id3.pl