

# STEROWNIK WiFi

## Z WBUDOWANYM LICZNIKIEM ENERGII

Zarządzaj dowolnym urządzeniem  
elektrycznym, dzięki aplikacji eWeLink  
w Twoim smartfonie

**WS-04H1**



## INSTALACJA APLIKACJI MOBILNEJ eWeLink

Darmową aplikację **eWeLink** należy pobrać z Google Play (użytkownicy Androida) lub z App Store (użytkownicy iOS) i zainstalować ją na swoim smartfonie lub tablecie.



### UWAGA!

1. Przed montażem należy upewnić się, że sterownik zawsze będzie w zasięgu sieci WiFi.
2. Należy pamiętać o regularnym aktualizowaniu aplikacji eWeLink.
3. Istnieje możliwość manualnego włączania i wyłączania sterownika poprzez przycisk znajdujący się na korpusie urządzenia.


## KONFIGURACJA APLIKACJI MOBILNEJ eWeLink

Po uruchomieniu aplikacji eWeLink należy utworzyć konto do którego będziemy przypisywać urządzenia:


1. Należy podać adres e-mail lub numer telefonu, na który zostanie wysłana wiadomość z kodem aktywującym konto.
2. Utworzyć hasło do konta (min. 8 znaków).
3. Wpisać wcześniej otrzymany kod weryfikacyjny i potwierdzić klikając przycisk "Wyślij".



## DODAWANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI

Przed rozpoczęciem konfiguracji Sterownika WiFi należy upewnić się, że smartfon lub tablet, z którego korzystamy jest połączony z siecią WiFi, a następnie:

1. otworzyć aplikację eWeLink,
2. w celu dodania urządzenia należy wcisnąć przycisk ,
3. przytrzymać przycisk znajdujący się na froncie obudowy urządzenia przez ok. 5 s.,
4. uzupełnić pole "hasło WiFi" i nacisnąć przycisk dalej "Dalej", który rozpocznie automatyczny proces parowania trwający do 3 min.


## FUNKCJE APLIKACJI eWeLink:


**Manualne sterowanie** urządzeniem możliwe jest po naciśnięciu ikonki . Aplikacja zawsze wyświetla aktualny status urządzenia wraz z aktualnym poborem prądu.


**Wgląd w zużycie energii** - kliknięcie ikonki  pozwala na pomiar zużycia energii w danej sesji, kliknięcie ikonki  pozwala na odczyt historii zużycia podłączonego urządzenia.

**Grupowanie urządzeń** – po naciśnięciu nazwy grupy, rozwinię się lista umożliwiająca zarządzanie przypisanymi do niej urządzeniami (nazwa domyślna – wszystkie urządzenia).

**Ustawianie scen** umożliwia wybranie kilku urządzeń i określenie zależności między nimi – ustawienie instrukcji uzależniających zachowanie jednego urządzenia względem kolejnego.

**Włącznik Czasowy** – kliknięcie ikonki  umożliwia konfigurację stopera odliczającego czas do wykonania określonej operacji.

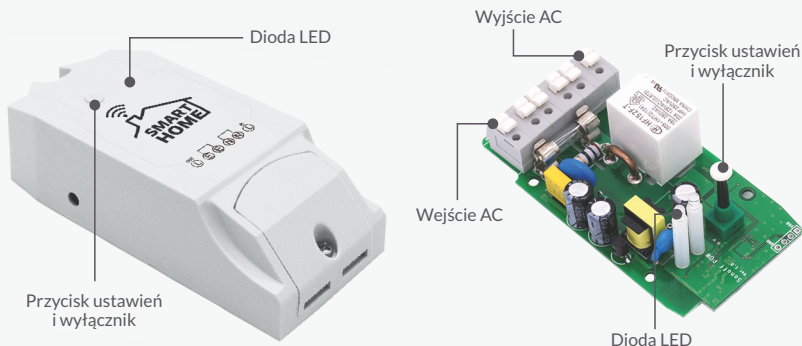
**Ustawianie czasu pracy według harmonogramu** – aplikacja umożliwia równoległą pracę 8 harmonogramów, oddzielnego dla każdego urządzenia. Ustawienia harmonogramu dokonujemy po kliknięciu ikonki . Istnieje możliwość zaprogramowania cyklicznego jak i pojedynczego zdarzenia. Zadania będą realizowane przez urządzenie nawet po utracie dostępu do Internetu. Na wypadek awarii np. braku zasilania, aplikacja umożliwia ustawienie stanu domyślnego dla urządzenia (włączone/ wyłączone/ czuwanie).

Po kliknięciu  aplikacja umożliwia udostępnienie wybranych funkcji, wybranych urządzeń innym użytkownikom.

**Aplikacja umożliwia zabezpieczenie** danego urządzenia tak, aby wyłącznie jeden użytkownik miał możliwość dodawania Sterownika WiFi do konta eWeLink.

Aplikacja posiada automatyczny system powiadomień o aktualizacji oraz możliwość włączania wibracji przy każdym zdarzeniu związanym z urządzeniem.

# BUDOWA STEROWNIKA



## ZANIM WEZWIESZ SERWIS - PORADY PRAKTYCZNE

1. Pomyślnie dodano urządzenie do aplikacji mobilnej, lecz ciągle ma ono status offline.

Odpowiedź: Nowo dodane urządzenie wymaga do 2 minut, aby ustanowić trwałe połączenie z routerem i siecią Internet. Jeżeli po 2 minutach urządzenie nadal posiada status offline prosimy zapoznać się z podpunktami 1.1, 1.2 i 1.3.

1.1. Zielona dioda urządzenia cały czas błyska szybko i jednorazowo, co oznacza błąd w nawiązaniu połączenia z routerem. Powodem może być błędnie wprowadzone hasło do sieci bezprzewodowej lub zbyt duża odległość od routera i słaby sygnał WiFi. Nie ma możliwości nawiązania bezprzewodowego połączenia z routerem pracującym w paśmie 5 GHz. Należy też sprawdzić czy router nie ma blokady adresu MAC.

1.2. Zielona dioda urządzenia cały czas błyska wolno i jednorazowo, co oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem, lecz nie zostało dodane do listy obsługiwanych urządzeń w aplikacji mobilnej. W takim wypadku należy zamknąć aplikację mobilną, uruchomić ją ponownie i dodać urządzenie od nowa.

1.3. Zielona dioda urządzenia cały czas błyska szybko i dwukrotnie, co oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem, lecz nie miało możliwości połączenia z zewnętrznym "serwerem w chmurze". Należy upewnić się, że router posiada połączenie z siecią Internet.

2. Dlaczego aplikacja mobilna nie znajduje urządzenia podczas parowania?

Odpowiedź: Jest to związane z pamięcią cache urządzenia mobilnego. Należy wyłączyć i po upływie 1 minuty włączyć ponownie połączenie WiFi na urządzeniu mobilnym - w tym samym czasie należy w miarę możliwości odłączyć i podłączyć ponownie zasilanie urządzenia.

3. W miejscu montażu nie ma bezprzewodowej sieci WiFi, czy istnieje możliwość podłączenia urządzenia przewodowo do lokalnej sieci LAN? Czy aplikacja mobilna będzie miała możliwość nawiązania połączenia z urządzeniem?

Odpowiedź: W tej chwili aplikacja mobilna eWeLink nie wspiera urządzeń podłączonych bezpośrednio do lokalnych sieci LAN. Wszystkie urządzenia wymagają bezprzewodowego połączenia z routerem, komunikującym się z siecią Internet poprzez "serwer w chmurze".

4. Zielona dioda urządzenia jest nieustannie wyłączona, pomimo podłączenia urządzenia do zasilania. Naciśnięcie przycisku urządzenia nie przynosi żadnej zmiany.

Odpowiedź: Uszkodzenie urządzenia.

# STEROWNIK WiFi

## Z WBUDOWANYM LICZNIKIEM ENERGII

**WS-04H1**

Sterownik WiFi El Home WS-04H1 to proste urządzenie służące do zdalnej obsługi urządzeń elektrycznych przy wykorzystaniu domowej sieci WiFi, chmury Amazon Web Services\* oraz aplikacji mobilnej eWeLink, która działa wszędzie tam gdzie masz dostęp do Internetu.

W przeciwieństwie do drogiej automatyki budynkowej wymagającej do poprawnej pracy wykorzystania centrali lub bramki, sterownik WiFi El Home WS-04H1 jest urządzeniem w pełni autonomicznym i umożliwia zdalne sterowanie (manualne lub automatyczne) oświetleniem, zarządzanie pracą urządzeń AGD i RTV, czy kontrolowanie zużycia energii elektrycznej podłączonych urządzeń. Sterownik WiFi to nie tylko komfort, ale i bezpieczeństwo, aplikacja eWeLink umożliwia pełny wgląd w aktualny status urządzeń, co pozwala na kontrolowanie, np. po wyjściu z domu czy urządzenia zostały wyłączone.

Dane techniczne	Sterownik
Napięcie zasilania	90 - 250 V AC, 50/60 Hz
Znamionowa wydajność prądowa	10 A
Dopuszczalne obciążenie	2200 W
Interfejs komunikacji bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n, 2G, 3G, 4G
Częstotliwość WiFi	2,4 GHz
Zabezpieczenia	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Współpraca z systemami mobilnymi	Android, iOS
Obsługiwane protokoły	P2P, TCP, SMTP
Zalecane miejsce instalacji	Wewnątrz
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, trudnopalne
Wilgotność	5% - 95%
Temperaturowy zakres pracy	-10°C ~ +45°C
Współczynnik ochrony	IP20
Wymiary (W x SZ x G)	115 x 52 x 32 mm
Waga netto	0,09 kg

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania



zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów - Dz. Ustaw 2015 poz. 1688 z dn. 11.09.2015.



Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. GIOŚ. E0011703W

**Uwaga!** Należy pamiętać, że zgodnie z przyjętymi standardami realizowana usługa w chmurze zapewnia dostępność do aplikacji na poziomie 99,95% w skali roku.

Eura-Tech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego - sterownik WiFi EL Home WS-04H1 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.eura-tech.eu](http://www.eura-tech.eu)

