

STEROWNIK WiFi

Z FUNKCJĄ OBSŁUGI CZUJNIKÓW TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

Zarządzaj dowolnym urządzeniem
elektrycznym, dzięki aplikacji eWeLink
w Twoim smartfonie

WS-03H1



OBSŁUGIWANA ILOŚĆ
URZĄDZEŃ

2200W/10A

MAKSYMALNE
OBCIĄŻENIE



USTAWIENIE
SCENARIUSZY



MOŻLIWOŚĆ
UDOSTĘPIENIA



HARMONOGRAM
CZASU PRACY



WŁĄCZNIK CZASOWY



WŁĄCZNIK
HIGROMETRYCZNY



WŁĄCZNIK
TEMPERATUROWY



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 . W zależności od tego, jaki zastosowano czujniki, aplikacja zawsze wyświetla aktualny status urządzenia wraz z temperaturą i wilgotnością.


Automatyczne sterowanie urządzeniem możliwe jest po naciśnięciu ikonki  i ustawieniu zadanego zakresu temperaturowego lub wilgotnościowego, który ma aktywować/dezaktywować urządzenie (w zależności od zastosowanego czujnika).

Grupowanie urządzeń – po naciśnięciu nazwy grupy, rozwinięta 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. W przypadku Sterownika WiFi WS-03H1 istnieje możliwość uwzględnienia przekroczenia określonego progu temperatury lub wilgotności i ustawienia zachowania innych urządzeń w odniesieniu do tych wartości.

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

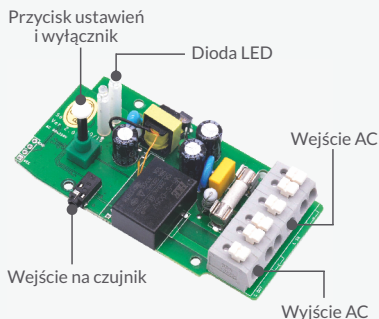
Ustawianie czasu pracy według harmonogramu – aplikacja umożliwia równoległą pracę 8 harmonogramów, oddzielnych dla każdego urządzenia. Ustawienia harmonogramu dokonujemy po kliknięciu ikonki , istnieje możliwość zaprogramowania cyklicznego jak i pojedynczego zdarzenia. Zadania będą realizowane przez 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 daleka 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 FUNKCJĄ OBSŁUGI CZUJNIKÓW TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI


WS-03H1

Sterownik WiFi El Home WS-03H1 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-03H1 jest urządzeniem w pełni autonomicznym i umożliwia zdalne sterowanie (manualne lub automatyczne) oświetleniem, zarządzanie pracą urządzeń AGD i RTV, czy regulowanie temperatury i wilgotności w mieszkaniu bez konieczności stosowania dodatkowych kontrolerów. 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
Znamiennowa 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	PP2P, 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.

 ElektroEko

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

nr rej. GIOŚ: E001703W

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-03H1 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.eura-tech.eu



 ELHOME SAFETY SOLUTION

Eura-Tech Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 35A
84-200 Wejherowo POLAND
www.elhome.eu