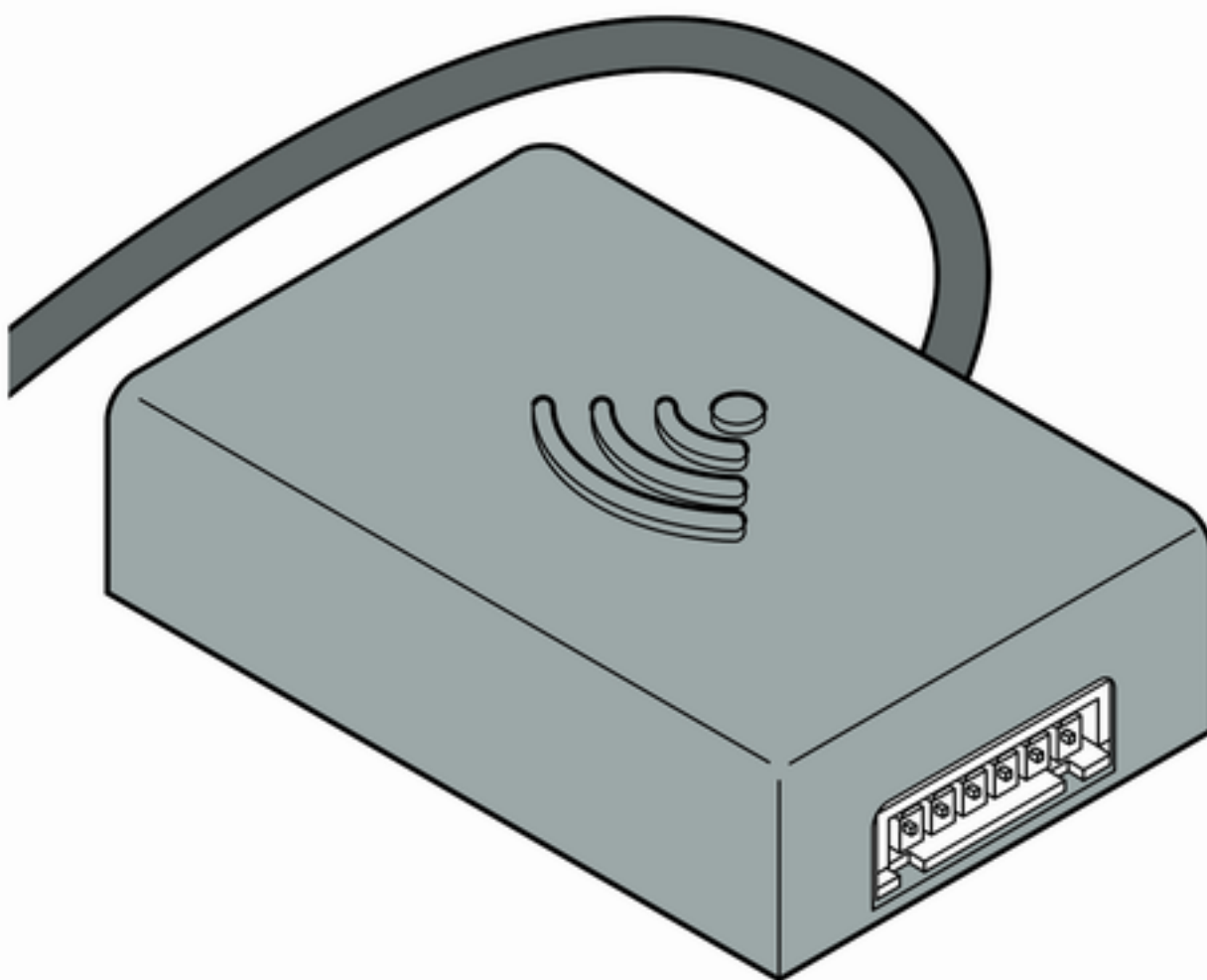


Instrukcja obsługi

Moduł Multiplex Trio E WLAN



do sterowania zdalnego Multiplex Trio E przez mobilne urządzenia końcowe (Android, iOS, Windows) w eksploatacji bezpośredniej.

Wzór
6146.224

Rok produkcji (od)
06/2016

viega

Spis treści

1	Informacje na temat instrukcji obsługi	3
1.1	Grupy docelowe	3
1.2	Oznaczenie wskazówek	3
1.3	Wskazówka na temat tej wersji językowej	4
2	Informacje o produkcie	5
2.1	Normy i przepisy	5
2.2	Zasady bezpieczeństwa	5
2.3	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem	6
2.4	Opis produktu	7
2.4.1	Przegląd	7
2.4.2	Dane techniczne	7
3	Obsługa	8
3.1	Wskazówki montażowe	8
3.2	Montaż	8
3.2.1	Sytuacja montażowa Trio E lub E2	8
3.2.2	Sytuacja montażowa Trio E3	10
3.3	Uruchomienie	12
3.3.1	Nawiązanie połączenia z urządzeniami przenośnymi	12
3.4	Obsługa	14
3.5	Utylizacja	14

1 Informacje na temat instrukcji obsługi

Niniejszy dokument jest objęty prawem autorskim. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w Internecie na stronie viega.com/legal.

1.1 Grupy docelowe

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są skierowane do następujących grup osób:

- instalatorzy instalacji grzewczych i sanitarnych oraz przeszkolony wykwalifikowany personel
- użytkownicy
- użytkownicy końcowi

Osoby, które nie posiadają ww. wykształcenia lub kwalifikacji, nie mogą wykonywać prac związanych z montażem, instalacją i ewentualnie konserwacją tego produktu. Ograniczenie to nie dotyczy możliwych wskázówek dotyczących obsługi.

Podczas montażu produktów Viega należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad techniki oraz instrukcji obsługi Viega.

1.2 Oznaczenie wskazówek

Teksty ostrzeżeń i wskazówek zostały wyodrębnione z tekstu i oznaczone w sposób szczególny odpowiednimi piktogramami.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ostrzega przed możliwymi śmiertelnymi obrażeniami.



OSTRZEŻENIE!

Ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami.



UWAGA!

Ostrzega przed możliwymi obrażeniami.



OGŁOSZENIE!

Ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

1.3 Wskazówka na temat tej wersji językowej

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje na temat wyboru produktu i systemu, montażu, oddania do użytku i używania zgodnie z przeznaczeniem oraz w razie potrzeby na temat czynności konserwacyjnych. Informacje na temat produktów, ich właściwości i zasad stosowania opierają się na obowiązujących aktualnie normach europejskich (np. EN) i/lub niemieckich (np. DIN/DVGW).

Niektóre fragmenty tekstu mogą zawierać odniesienia do europejskich/niemieckich przepisów technicznych. Dla innych krajów przepisy te należy traktować jako zalecenia, o ile nie obowiązują w nich odpowiednie krajowe wymagania. Krajowe ustawy, standardy, przepisy, normy i inne regulacje techniczne mają pierwszeństwo przed niemieckimi/europejskimi przepisami podanymi w niniejszej instrukcji. Przedstawione tu informacje nie mają mocy wiążącej dla innych krajów i regionów, zatem należy je traktować jako pomoc.

2 Informacje o produkcie

2.1 Normy i przepisy

Poniższe normy i przepisy obowiązują w Niemczech i krajach europejskich. Normy krajowe znajdują się na stronie internetowej viega.pl/normy.

Przepisy z punktu: Montaż modułu mieszacza

Zakres obowiązywania/wskaźnika	Przepisy obowiązujące w Niemczech
Przyłącze 230 V	VDE 0100 część 701 (IEC 6036-7-701:2006, z modyfikacjami)

Przepisy z punktu: Konserwacja

Zakres obowiązywania/wskaźnika	Przepisy obowiązujące w Niemczech
Dezynfekcja termiczna po 72 godzinach od ostatniego użycia	VDI 6023
Dezynfekcja termiczna po 7 dniach	EN 806-5

2.2 Zasady bezpieczeństwa



NIEBEZPIECZEŃSTWO! **Zagrożenie przez prąd elektryczny**

Porażenie prądem elektrycznym może spowodować poparzenia i ciężkie obrażenia, nawet ze skutkiem śmiertelnym.

- Prace w instalacji elektrycznej może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Przed otwarciem obudowy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Przed otwarciem obudowy odłączyć napięcie zasilania.
- Przed podłączeniem zasilacza odłączyć napięcie zasilania.



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo poparzenia gorącą wodą

Zbyt gorąca woda może spowodować ciężkie poparzenie, zwłaszcza u dzieci.

Podjąć następujące środki ostrożności, aby nie dopuścić do poparzenia:

- Nie pozwolić dzieciom bawić się elementami obsługi bez nadzoru.
- Blokadę termiczną dezaktywować wyłącznie w wyjątkowych sytuacjach.
- Przed dezynfekcją termiczną zapewnić, aby nikt nie miał kontaktu z gorącą wodą.



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo obrażeń poprzez zdalną regulację

Zdalną regulację stosować wyłącznie wtedy, gdy w bezpośrednim obszarze działania nie znajdują się żadne osoby.

2.3 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

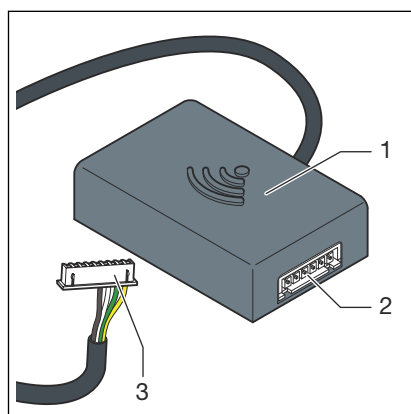
Moduł WLAN umożliwia sterowanie armaturą Multiplex Trio E za pomocą urządzenia przenośnego (np. smartfonu lub tabletu). Moduł WLAN można zamontować również w późniejszym czasie w zainstalowanej już armaturze Multiplex Trio E (nr kat. 662295, 682972, 684655).

Montaż może wykonać wyłącznie fachowiec zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dodatkowo należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcjach obsługi Multiplex Trio E.

2.4 Opis produktu

2.4.1 Przegląd



Rys. 1: Przegląd

- 1 - Moduł WLAN
- 2 - Puszka montażowa
- 3 - Wtyczka (wyświetlacz)

2.4.2 Dane techniczne

Wymiary szer. x wys. x głęb.	63 x 63 x 24 mm
Temperatura robocza min.–maks.	0–60 °C
Wzgl. wilgotność powietrza min.–maks.	5–95 %
Wtyczka	JST XHP6
Długość kabla	200 mm
Szyfrowanie	WPA 2
Sieć	WLAN (802.11 b/g/n)
Stopień ochrony	IP 20
Klasa ochronności	III
Zasilanie	6–15 V
Częstotliwość nadawania	2,4 GHz
Materiał (obudowa)	ABS



OGŁOSZENIE!

Regularnie instalować aktualizacje przeglądarki internetowej i systemu operacyjnego. W przypadku pytań w sprawie kompatybilności skontaktować się z infolinią techniczną firmy Viega.

3 Obsługa

3.1 Wskazówki montażowe

Montaż w działającej już armaturze Multiplex Trio E

Moduł WLAN zamontować w zależności od armatury Multiplex Trio E:

- Multiplex Trio E i E2 (🔗 *Rozdział 3.2.1 „Sytuacja montażowa Trio E lub E2” na stronie 8*)
- Multiplex Trio E3 (🔗 *Rozdział 3.2.2 „Sytuacja montażowa Trio E3” na stronie 10*)

Wspólny montaż armatury Multiplex Trio E i modułu WLAN

Jeśli moduł WLAN jest montowany razem z armaturą Multiplex Trio E, trzeba dodatkowo wykonać kroki montażowe armatury Multiplex Trio E.

Istniejące kable przyłączeniowe podłączyć w następującej kolejności:

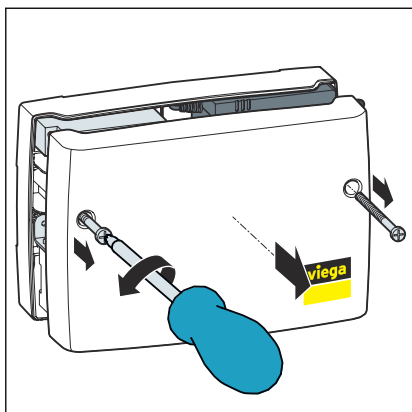
1	TLI A
2	TLI B
3	Silnik
4	Wyświetlacz
5	ACCU
6	15 V
7 !	Przyłącze 230 V

3.2 Montaż

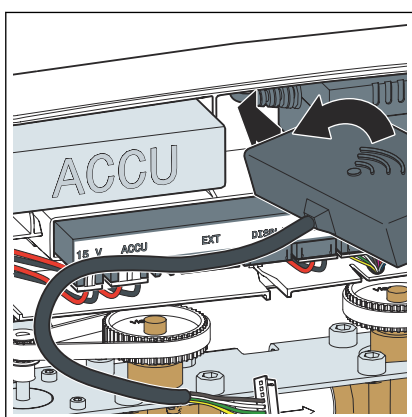
3.2.1 Sytuacja montażowa Trio E lub E2



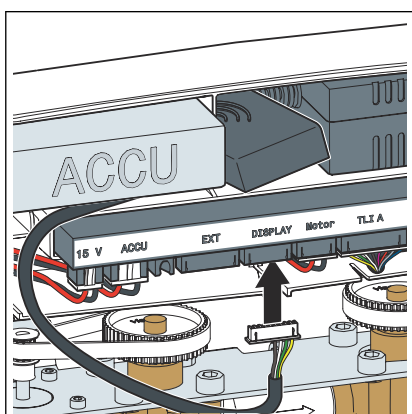
Przed zamontowaniem modułu WLAN należy zanotować dziesięciocyfrowe hasło, które znajduje się na naklejce. Hasło będzie wymagane do oddania do użytku.



- Śrubokrętem krzyżakowym wykręcić dwie śruby z obudowy i zdjąć pokrywę obudowy.

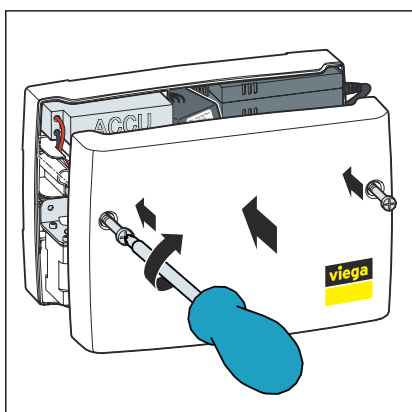


- Moduł WLAN (wyjście kabla po lewej stronie) wsunąć ukośnie w lukę między akumulatorem a zasilaczem.



- Kabel przyłączeniowy modułu WLAN podłączyć do gniazda o nazwie [Display].

OGŁOSZENIE! W przypadku armatury Multiplex Trio E (nr wzoru 6146, bez wyświetlacza na elementach obsługi) na gnieździe do kabla przyłączeniowego nie ma oznaczenia [Display]. Mimo tego kabel przyłączeniowy podłączyć w opisany sposób.

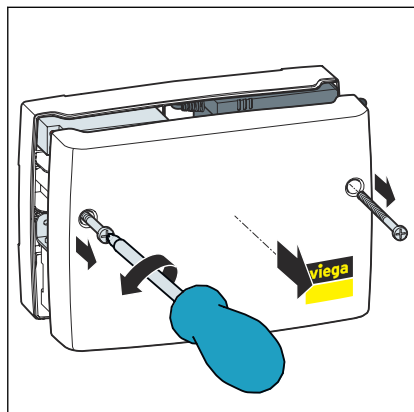


- Założyć pokrywę obudowy i śrubokrętem krzyżakowym dokręcić dwie śruby.

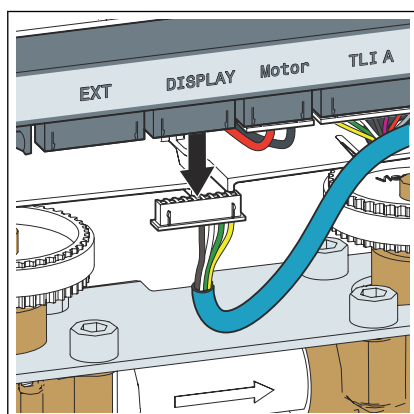
3.2.2 Sytuacja montażowa Trio E3



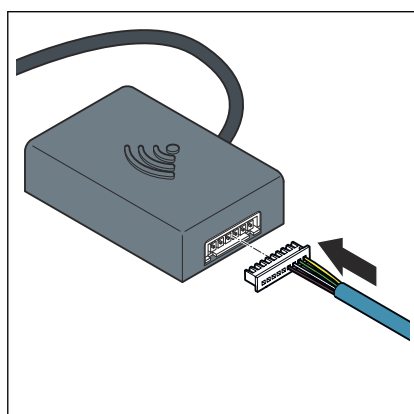
Przed zamontowaniem modułu WLAN należy zanotować dziesięciocyfrowe hasło, które znajduje się na naklejce. Hasło będzie wymagane do oddania do użytku.



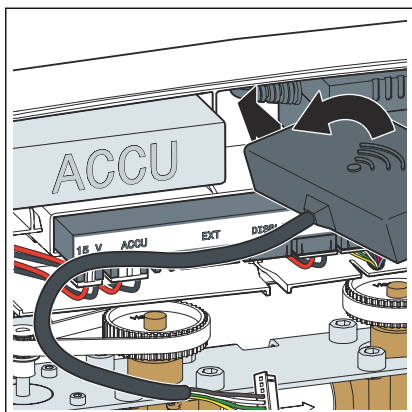
- Śrubokrętem krzyżakowym wykręcić dwie śruby z obudowy i zdjąć pokrywę obudowy.



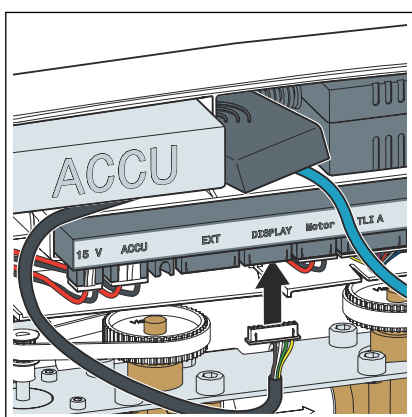
- Wyciągnąć wtyczkę z gniazda [Display].



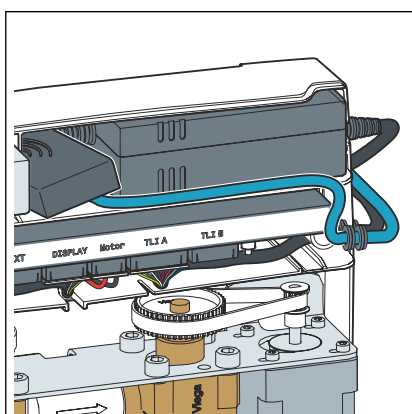
- Kabel odłączony z gniazda Display podłączyć do modułu WLAN.



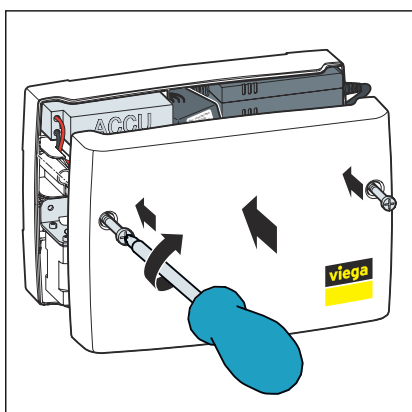
- Moduł WLAN (wyjście kabla po lewej stronie) wsunąć ukośnie w lukę między akumulatorem a zasilaczem.



- Kabel przyłączeniowy modułu WLAN podłączyć do gniazda [Display].



- Kabel wyświetlacza ułożyć w przewodnicy pod akumulatorem.



- Założyć pokrywę obudowy i śrubokrętem krzyżakowym dokręcić dwie śruby.

3.3 Uruchomienie

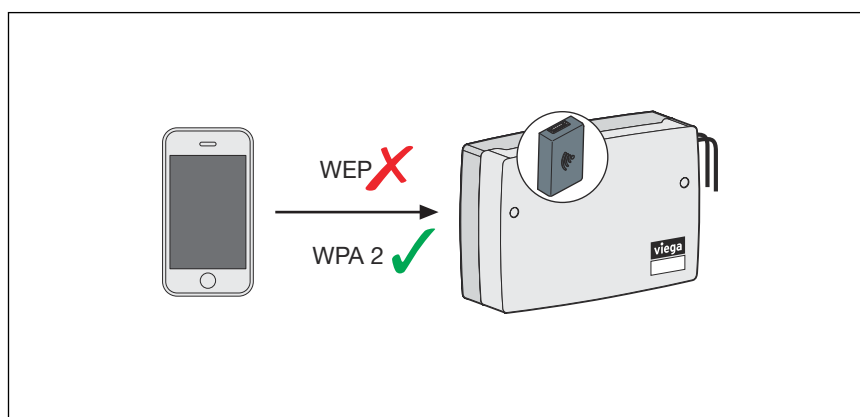
3.3.1 Nawiązanie połączenia z urządzeniami przenośnymi

Armaturę Multiplex Trio E można połączyć z urządzeniem przenośnym na dwa sposoby.

- połączenie bezpośrednie (peer to peer)
- za pośrednictwem routera w sieci domowej (konieczne połączenie z Internetem)

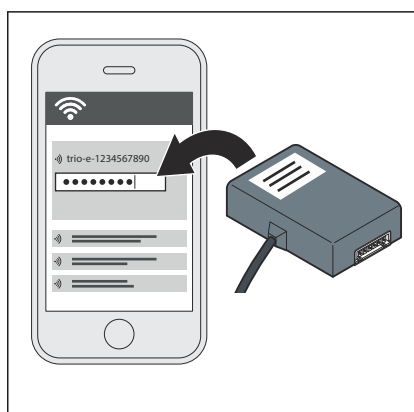
Firma Viega zalecamy używanie połączenia bezpośredniego tylko do pierwszej instalacji. Do codziennego użytku komfort obsługi armatury Multiplex Trio E jest znacznie większy, jeśli podłączy się ją do sieci domowej.

Nawiązanie połączenia bezpośredniego (peer to peer)



Rys. 2: Połączenie peer to peer

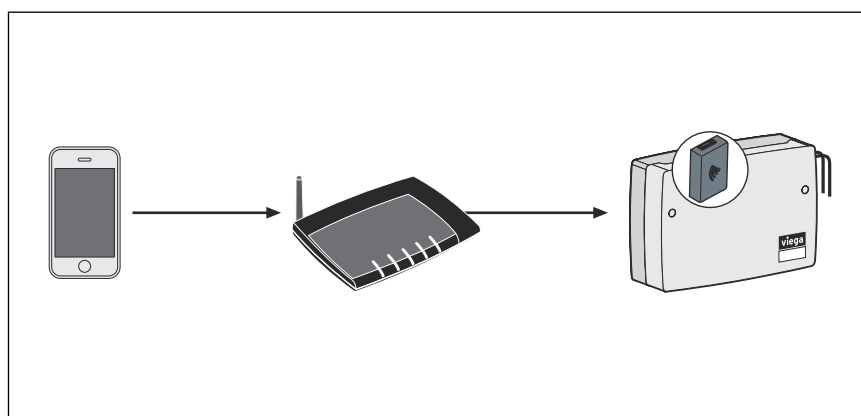
- Przejsć do sekcji *Ustawienia* > *WLAN* w urządzeniu przenośnym, aby wyświetlić dostępne sieci WLAN.
- Wybrać sieć, np. „trio-e-1234567890”.
- Wpisać hasło i nawiązać połączenie (patrz dziesięcioznakowe hasło na naklejce na module WLAN).
 - Urządzenie przenośne jest połączone z modulem WLAN za pomocą połączenia bezpośredniego.
- Na mobilnym urządzeniu końcowym otworzyć przeglądarkę internetową. W pasku adresu wpisać *1.1.1.1* i potwierdzić klawiszem Enter.
 - Pojawi się interfejs obsługi Multiplex Trio E.



Połączenie modułu WLAN z siecią domową

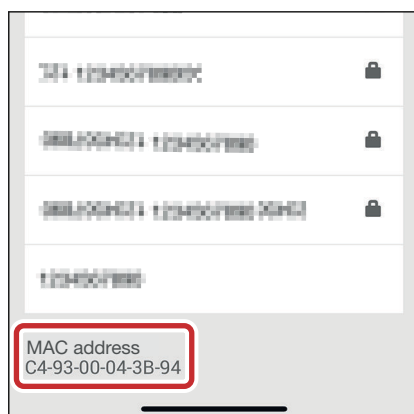
Warunki:

- Występuje już bezpośrednie połączenie między urządzeniem końcowym, a modulem WLAN, ☞ „Nawiązanie połączenia bezpośredniego (peer to peer)” na stronie 12.
- W miejscu instalacji armatury Multiplex Trio E musi być dostępny silny sygnał domowej sieci.
- Oznaczenie sieci domowej (SSID) zawiera wyłącznie dozwolone znaki (np. brak wykrzyknika).



Rys. 3: Połączenie modułu WLAN z siecią domową

- Otworzyć przeglądarkę internetową na mobilnym urządzeniu końcowym, które jest połączone z modulem WLAN.
- W pasku adresu wpisać 1.1.1.1 i potwierdzić klawiszem Enter.
 - Pojawi się interfejs obsługi Multiplex Trio E.
- W bocznym menu otworzyć punkt [Sieć].
- Na dolnym końcu przeglądu sieci zanotować wyświetlony tam adres MAC.
- Z listy dostępnych sieci wybrać sieć domową.
- Wpisać hasło WLAN do sieci domowej.
 - Moduł WLAN połączy się z siecią domową (routerem).
 - Po udanym połączeniu okno jest nieaktywne i można je zamknąć.
- Na mobilnym urządzeniu końcowym wyświetlić dostępne sieci WLAN poprzez *Ustawienia > WLAN* i połączyć się z siecią domową.



Sieć utworzona przez moduł WLAN zniknie bezpośrednio po nawiązaniu połączenia modułu WLAN z routerem.



Jeśli router zostanie odłączony od sieci energetycznej, własna sieć modułu WLAN będzie ponownie automatycznie widoczna po ok. 6 minutach. Gdy sieć domowa będzie ponownie dostępna, moduł WLAN połączy się z nią automatycznie.

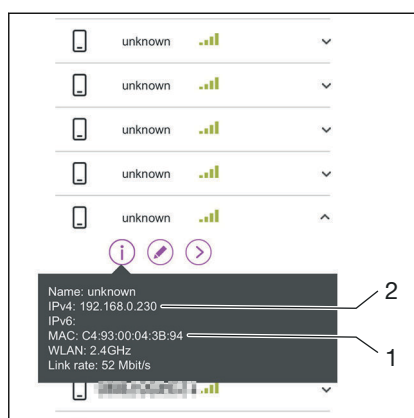
3.4 Obsługa

Otwarcie interfejsu obsługi

Aby przejść do interfejsu obsługi, należy określić adres IP, który moduł WLAN ma w sieci domowej.

Wymagania:

- Moduł WLAN jest połączony z siecią domową.
- Zalogować się do interfejsu sieciowego routera (najczęściej dostępne za pomocą 192.168.0.1).
- W ustawieniach routera otworzyć przegląd z połączonymi urządzeniami.
- Moduł WLAN zidentyfikować na podstawie zanotowanego adresu MAC (1) (przedstawienie jest przykładowe).
 - Ponieważ moduł WLAN na liście występuje jako „UNKNOWN”, w celu dokładnej identyfikacji należy porównać zanotowany adres MAC.
 - Adres MAC jest zwykle wyświetlany bezpośrednio dla podłączonych urządzeń lub może być wyświetlany opcjonalnie.
- Zanotować odpowiedni adres IP (2) (192.168.x.x).
- Określony adres IP wprowadzić w wiersz adresu przeglądarki internetowej i potwierdzić przyciskiem Enter.
 - Interfejs obsługi armatury Multiplex Trio E będzie wyświetlany w przeglądarce.



W przypadku urządzeń iOS, iPadOS i Android strony interfejsów obsługi po uruchomieniu można dodać do strony głównej / ekranu głównego jako skrót. Dzięki temu interfejs obsługi Multiplex Trio E można komfortowo uruchamiać i sterować nim w ramach sieci domowej.

3.5 Utylizacja

Produkt i opakowanie posegregować na odpowiednie grupy materiałów (np. papier, metale, tworzywa sztuczne lub metale nieżelazne) i usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Viega Sp. z o.o.

info@viega.pl

viega.pl

PL • 2024-09 • VPN240191

