

Multiplex Trio E

Elektroniczne armatury
do wanien firmy Viega



viega

Multiplex Trio E3, E2, E

ZALETY

Do łazienek wkracza śmiało elektronika, odzwierciedlając tym samym aktualny trend ku przekształceniu łazienki w domowe spa. Innowacyjne rozwiązania firmy Viega idą z duchem czasu i zapewniają najwyższy komfort automatycznego napełniania wanny.



Komfort i obsługa

■ Intuicyjna obsługa od samego początku

Przejrzysta koncepcja obsługi armatury serii Multiplex Trio E ułatwia użytkowanie. Zastosowany w wersjach E i E2 podświetlany pierścień informuje poprzez zmiany koloru lub częstotliwości pulsacji np. o temperaturze oraz ilości nalewanej wody i aktualnie wykonywanej czynności. Armatura Multiplex Trio E3 posiada ponadto wyświetlacz, po którego dotknięciu otwiera się menu użytkownika umożliwiające wprowadzenie kolejnych ustawień dotyczących procesu napełniania wanny.

■ Kontrolowanie napełniania wanny wodą to już przeszłość

Funkcja pamięci, w którą jest wyposażona każda z trzech wersji armatury serii Multiplex Trio E, umożliwia programowanie i wywoływanie indywidualnych ustawień użytkownika. Określenie maksymalnej ilości wody nalewanej do wanny i/ lub maksymalnej temperatury wody daje zarówno ekonomiczne korzyści, jak i pomaga chronić środowisko naturalne.

■ Możliwość zdalnego sterowania za pomocą modułu WLAN Multiplex Trio E

Kąpiel można przygotować wygodnie również zdalnie za pomocą dodatkowego modułu WLAN – z poziomu przeglądarki, bez instalacji aplikacji. Moduł zdalnego sterowania jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami z systemem Android, IOS i Windows. Zawiera mechanizmy zabezpieczające, np. armatura Multiplex Trio E wyłącza się automatycznie po przerwaniu połączenia z telefonem lub tabletem.

■ Proste czyszczenie

Włączenie trybu czyszczenia powoduje „blokade przycisków”. Gładkie powierzchnie, do których nie przylega brud, ułatwiają szybkie czyszczenie.

Wzornictwo i jakość

■ Indywidualizacja wystroju łazienki

Elementy obsługowe i wyświetlacz można umieścić w dowolnym, łatwo dostępnym miejscu – na brzegu wanny, podeście lub ścianie. Do obsługi wszystkich funkcji związanych z napełnianiem wanny służą maksymalnie dwa niewielkie elementy obsługowe (Ø 55 mm) i moduł wyświetlacza (Ø 58 mm). Wylimitowanie tradycyjnych baterii mieszących pozwala uzyskać więcej miejsca.

■ Najwyższa jakość, ponadczasowe piękno

Chrom i szkło dają gwarancję trwałości przez wiele lat. Lecz to nie wszystko: wyróżnione licznymi nagrodami, minimalistyczne wzornictwo armatury serii Multiplex Trio E umożliwia ich wkomponowanie w architekturę każdej łazienki.

Instalacja i konserwacja

■ Dziecinnie prosta instalacja

W zestawie do armatury załączone są wszystkie elementy potrzebne do jej podłączenia do domowej instalacji wodno-kanalizacyjnej. Aby złożyć komponenty i zainstalować armaturę, wystarczy wykonać tylko parę czynności.

Jako wyposażenie opcjonalne oferujemy zestawy montażowe do precyzyjnej zabudowy armatury poza brzegiem wanny.

■ Minimalne nakłady na konserwację

Z zasady moduł miesząca, elementy obsługowe i wyświetlacz nie wymagają konserwacji. W zależności od warunków eksploatacyjnych wystarczy tylko systematycznie czyścić filtry w zaworach kątowych.

Wszelkie moduły funkcyjne można umieścić w dowolnym miejscu. Łatwy dostęp do nich w każdej chwili zapewnia otwór rewizyjny.

Multiplex Trio E3, E2, E

WERSJE I OBSŁUGA



Wzór 6146.215

z wyświetlaniem stanu aktualnego; w przedstawionym przypadku z dwoma zestawami wyposażeniami, do montażu poza brzegiem wanny – wzór 6146.36 (tylko element obsługowy) i wzór 6146.221 (do modułu wyświetlacza).

Multiplex Trio E3

Ustawiany pod dowolnym kątem wyświetlacz ze szklaną powierzchnią oraz chromowany element obsługowy z podświetlanym pierścieniem.

Menu przy włączonej armaturze (ON)

od lewej strony: skierowanie strumienia wody do wanny/na słuchawkę prysznicową, ilość nalewanej wody, zamykanie/otwieranie elektrycznej armatury odpływowej (opcja), powrót do wyświetlania stanu aktualnego



Menu przy wyłączonej armaturze (OFF)

od lewej strony: zamykanie/otwieranie elektrycznego odpływu (opcja), tryb czyszczenia, wskazanie poboru wody, przejście do menu rozszerzonego, wprowadzanie kodu dostępu, powrót do wyświetlania stanu aktualnego



Menu rozszerzone, m.in.: maks. czas napełniania wanny, ogranicznik temperatury, funkcja diagnostyczna, wybór jednostki miary temperatury – °C lub °F, przywrócenie ustawień fabrycznych



Wzór 6146.2

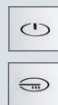
w przedstawionym przypadku z dwoma zestawami wyposażeniami, wzór 6146.36, do montażu poza brzegiem wanny.

Multiplex Trio E2

Dwa chromowane elementy obsługowe, każdy z podświetlanym pierścieniem i jednoznacznie przypisaną funkcją.

Podstawowe funkcje elementów obsługowych

- włączanie/wyłączanie, ciepła/zimna woda, zamykanie/otwieranie elektrycznej armatury odpływowej (opcja)
- skierowanie strumienia wody na słuchawkę prysznicową, ilość wody nalewanej do wanny



Wzór 6146

Multiplex Trio E

Wszystkie funkcje zintegrowane w jednym elemencie obsługowym z podświetlanym pierścieniem.

Podstawowe funkcje elementu obsługowego

- włączanie/wyłączanie, ciepła/zimna woda, ilość wody nalewanej do wanny, skierowanie strumienia wody na słuchawkę prysznicową, zamykanie/otwieranie elektrycznej armatury odpływowej (opcja)



Napełnianie wanny**Naciśnij:**

Otwieranie/zamykanie wody, wyświetlacz przełącza się do trybu wyświetlania stanu aktualnego.

Obróć:

Ustawianie temperatury, na wyświetlaczu pojawia się wskazanie temperatury.

Przyciśnij i obróć:

Ustawianie ilości wody nalewanej do wanny, na wyświetlaczu pojawia się informacja o ilości wody.

Armatura odpływowa

opcja, przy podłączonym module elektrycznym

Armatura włączona/
wyłączona (ON/OFF)

**Naciśnij:**

Na wyświetlaczu pojawia się menu.

**Obróć:**

Wybór zaworu odpływowego.

Naciśnij:

Armatura odpływowa zamyka/otwiera się.

**Słuchawka prysznicowa/
napełnianie wanny**

Armatura włączona (ON)

**Naciśnij:**

Zostaje wyświetlone menu.

**Obróć:**

Skierowanie strumienia wody na słuchawkę prysznicową/do napełniania wanny.

Naciśnij:

Strumień wody jest kierowany na słuchawkę prysznicową/rozpoczyna się napełnianie wanny wodą.

Czyszczenie

Armatura wyłączona (OFF)

**Naciśnij:**

Zostaje wyświetlone menu.

**Obróć:**

Ustawienie trybu czyszczenia.

Naciśnij:

Podświetlany pierścień pulsuje zielonym światłem, blokada przycisków włączona na 45 sekund.

**Naciśnij:**

Otwieranie/zamykanie wody.

Obróć:

Ustawianie temperatury.

**Obróć:**

Ustawianie ilości wody nalewanej do wanny.

Armatura MT E2
wyłączona

**Przyciśnij i przytrzymaj:**

Podświetlany pierścień świeci się niebieskim światłem ciągle.

Puść:

Podświetlany pierścień pulsuje niebieskim światłem, armatura odpływowa zamyka/otwiera się.

Armatura MT E2
włączona

**Naciśnij:**

Strumień wody jest kierowany na słuchawkę prysznicową/rozpoczyna się napełnianie wanny wodą.

Armatura MT E2
wyłączona

**Przyciśnij i przytrzymaj:**

Podświetlany pierścień świeci się zielonym światłem ciągle.

Puść:

Podświetlany pierścień pulsuje zielonym światłem, blokada przycisków włączona na 45 sekund.

**Naciśnij:**

Otwieranie/zamykanie wody.

Obróć:

Ustawianie temperatury.

Przyciśnij i obróć:

Ustawianie ilości wody nalewanej do wanny.

Armatura MT E
wyłączona

**Przyciśnij i przytrzymaj:**

Podświetlany pierścień świeci się niebieskim światłem ciągle.

Puść:

Podświetlany pierścień pulsuje niebieskim światłem, armatura odpływowa zamyka/otwiera się.

Armatura MT E
włączona

**Przyciśnij i przytrzymaj:**

Podświetlany pierścień świeci się niebieskim światłem ciągle.

Puść:

Strumień wody jest kierowany na słuchawkę prysznicową/rozpoczyna się napełnianie wanny wodą.

Armatura MT E
wyłączona

**Przyciśnij i przytrzymaj:**

Podświetlany pierścień świeci się zielonym światłem ciągle.

Puść:

Podświetlany pierścień pulsuje zielonym światłem, blokada przycisków włączona na 45 sekund.

Multiplex Trio E3, E2, E

ELEMENTY DODATKOWE

Viega Multiplex Trio E wprowadza Internet of things do łazienki. Inteligentnym elementem obsługi można sterować poprzez sieć WiFi lub Internet za pomocą telefonu, tabletu, komputera lub laptopa.



Multiplex Trio E3 z armaturą Visign MT5
Super płaską armaturę odpływowo-przelewową
Visign MT5 można zamontować przed lub za
krawędzią wanny. Wzory 6146.215 i 6149.10.

Dostępne różne wzory



MT5, RT5



MT3, RT3



MT9, RT9

Możliwość stosowania z elektrycznie sterowanymi armaturami odpływowymi

Armatury serii Multiplex Trio E można stosować ze wszystkimi mechanicznymi armaturami do wanny firmy Viega. Komfort użytkowania zwiększa zastosowanie elektrycznie sterowanych armatur do wanny, np. Multiplex Trio F lub Rotaplex Trio F.

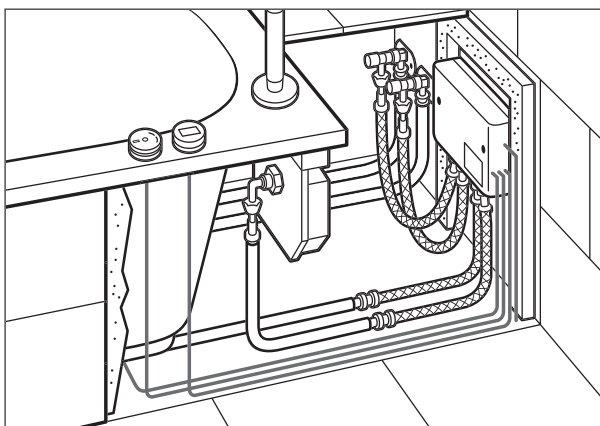


Elastyczny montaż

Jednostkę bazową armatury Multiplex Trio E można umieścić w dowolnym miejscu, tak aby nie rzucała się w oczy. Dostęp do niej zapewnia otwór rewizyjny. Wersje montażu – patrz instrukcja obsługi.

Montaż w dowolnym miejscu

Zestawy doposażeniowe umożliwiają montaż elementów obsługowych i wyświetlacza w dowolnym miejscu, np. na bocznym podejściu lub na ścianie. Patrz ilustracja poniżej.



Multiplex Trio E3 w przedstawionym przypadku zamontowany na brzegu wanny.



Mieszacz armatury Multiplex Trio E

Elastyczny montaż, nawet przy ograniczonej ilości miejsca. Elementy elektroniki są dobrze oddzielone od elementów obiegu wody. Wymiary: dł. 255 mm x szer. 175 mm x wys. 75 mm.



Moduł WLAN Multiplex Trio E

Wzór 6146.224, do montażu w mieszaczu Multiplex Trio E, do zdalnego sterowania armaturą.



Zestawy doposażeniowe do armatur Multiplex Trio E

Każdy z rozetą maskującą, do montażu w ścianie wykonanej z płyt gipsowo-kartonowych lub w ścianie murowanej. Na ilustracji: wzór 6146.36 do jednego elementu obsługowego. Moduł wyświetlacza do armatury Multiplex Trio E3 jest oferowany jako zestaw doposażeniowy wzór 6146.221.

Multiplex Trio E3, E2, E

Z ARMATURAMI ODPLÝWOWYMI

Multiplex Trio z otworem odpływowym o średnicy 52 mm

Wzór 6175.1



Komplet odpływowo-przelewowy Multiplex Trio Visign MT5 z siłownikiem do zamykania korka.



Komplet odpływowo-przelewowy Multiplex Trio Visign MT9 z podnoszeniem poziomu wody o 5 cm dopływ wody poprzez korpus armatury przelewowej.

Wzór 6170.10

Jednostka funkcyjna armatury Multiplex Trio Armatura odpływowo-przelewowa, dopływ wody poprzez korpus armatury przelewowej.

Zestawy wyposażeniowe Multiplex Trio jako uzupełnienie jednostki funkcyjnej Multiplex Trio.



Wzory 6161.52, 6161.62, 6161.72



Rotaplex Trio z otworem odpływowym o średnicy 90 mm

Wzór 6175.2



Armatura odpływowo-przelewowa Rotaplex Trio Visign RT5 z siłownikiem do zamykania korka.

Jednostka funkcyjna armatury Rotaplex Trio Armatura odpływowo-przelewowa, dopływ wody poprzez korpus armatury przelewowej.

Zestawy wyposażeniowe Rotaplex Trio jako uzupełnienie jednostki funkcyjnej Multiplex Trio.



Wzory 6141.62 6141.72



Multiplex Trio F z otworem odpływowym o średnicy 52 mm

Komplet odpływowo-przelewowy Multiplex Trio F z elektrycznie sterowanym zamykaniem korka, dopływ wody poprzez korpus odpływu, wersja elektryczna.



Wzór 6148.1

Komplet odpływowo-przelewowy Multiplex Trio F dopływ wody poprzez korpus odpływu.



Wzory 6145.4, 6145.5, 6145.6

Rotaplex Trio F z otworem odpływowym o średnicy 90 mm

Komplet odpływowo-przelewowy Rotaplex Trio F z elektrycznie sterowanym zamykaniem korka, dopływ wody poprzez korpus odpływu, wersja elektryczna.



Wzór 6148.2

Komplet odpływowo-przelewowy Rotaplex Trio F dopływ wody poprzez korpus odpływu.

Multiplex Trio E3, E2, E

CZĘSTO STAWIANE PYTANIA

Instalacja

■ **Kto wykonuje otwory montażowe w wannie – instalator czy też producent wanny?**

Z reguły zalecamy zlecenie wykonania otworów w wannie jej producentowi. Dotyczy to zwłaszcza wanien stalowych. W wannach akrylowych otwory montażowe na elementy obsługowe armatury może ewentualnie wykonać instalator. Średnica otworu: 38 –40 mm
Zalecany odstęp minimalny pomiędzy osiami otworów: 80 mm

■ **Czy elementy obsługowe można umieścić także na ścianie?**

Tak, elementy obsługowe można umieścić w dowolnym miejscu. Można je zamontować na brzegu wanny, na oddzielnym podeście lub na ścianie. Do montażu elementów obsługowych i wyświetlacza oferowane są jako wyposażenie dodatkowe zestawy doposażeniowe, które umożliwiają ich montaż w ścianie wykonanej z płyt gipsowo-kartonowych lub w ścianie muruwanej. Patrz również strona 7.

■ **Czy potrzebny jest zawór zwrotny?**

Tak, zgodnie z obowiązującymi przepisami armatury Multiplex Trio E wymagają zastosowania takiego zabezpieczenia.

Gwarancja

■ **Czy montaż armatur serii Multiplex Trio E musi być wykonany przez elektryka czy też przez instalatora instalacji sanitarnych?**

Do montażu armatury serii Multiplex Trio E wystarczy posiadanie ograniczonych kwalifikacji w zakresie instalacji elektrycznych w stopniu, w którym większość instalatorów instalacji sanitarnych je posiada.

Zespół mieszacza

■ **Gdzie należy umieścić zespół mieszacza?**

Zespół mieszacza można umieścić w dowolnym miejscu pod warunkiem przestrzegania treści instrukcji montażu.

■ **Jaki zakres prac obejmuje konserwacja armatur serii Multiplex Trio E?**

Generalnie rzecz biorąc, armatury nie wymagają konserwacji. W zależności od warunków eksploatacyjnych wystarczy tylko od czasu do czasu wyczyścić filtry w zaworach kątowych.

Moduł WLAN Multiplex Trio E

■ **Czy do korzystania z modułu WLAN Multiplex Trio E konieczne są dodatkowe elementy?**

Nie, dostępny osobno moduł WLAN montuje się w mieszaczu armatury.

■ **Z jakimi urządzeniami może współpracować moduł WLAN Multiplex Trio E?**

Moduł WLAN jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami. Dostęp odbywa się z poziomu przeglądarki, bez konieczności instalacji aplikacji.

■ **Jaką armaturą można sterować zdalnie?**

Można sterować zarówno Multiplex Trio E3, jak i wersjami E2 i E (od roku produkcji 2014).

Możliwość łączenia z innymi produktami

■ Jakie armatury przelewowo-odpływowe można stosować z armaturami serii Multiplex Trio E?

Armatury serii Multiplex Trio E można stosować ze wszystkimi mechanicznymi i elektrycznie sterowanymi armaturami do wanny firmy Viega. Patrz również strona 8 i 9.

■ Czy za pomocą armatury serii Multiplex Trio E można także spuszczać wodę z wanny?

Tak, jest to możliwe pod warunkiem zastosowania elektrycznie sterowanej armatury do wanny firmy Viega, np. Multiplex Trio F lub Rotaplex Trio F, z funkcją napełniania wanny z poziomu jej dna. Armatury odpływowo-przelewowe Multiplex Trio i Rotaplex Trio są także oferowane w wersji sterowanej elektrycznie. Patrz również strona 8 i 9.

■ Jakie słuchawki prysznicowe można stosować z armaturami serii Multiplex Trio E?

Każdą słuchawkę prysznicową można podłączyć do zespołu mieszacza za pomocą wężyka podłączeniowego załączonego w zestawie do każdej armatury serii Multiplex Trio E.

Instalacja elektryczna

■ Jak wysoki jest pobór prądu przez armaturę?

W trybie gotowości pobór mocy wynosi poniżej 1 W. Podczas działania pobór prądu wynosi maks. 45 W.

■ Co się stanie, gdy podczas napełniania wanny zostanie wyłączony prąd?

W takim wypadku zasilanie energią elektryczną zapewnia wbudowany akumulator. Gdy poziom naładowania akumulatora osiągnie minimum, dopływ wody jest automatycznie odcinany. Akumulator ładuje się po powrocie zasilania sieciowego.

Dane techniczne

- temperatura wody gorącej: $T_{maks.} \leq 60^{\circ}\text{C}$ (85°C przy term. dezynfekcji)
- zalecane ciśnienie przepływu: 1 – 5 bara.
- różnica ciśnienia ciepłej i zimnej wody: maks. 1 bar.
- ciśnienie próbne: maks. 15 barów (1,5-krotność maks. ciśnienia roboczego).
- napięcie zasilania: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz.
- pobór mocy: w trybie gotowości < 1 W; $P_{maks.}$ 45 W

PL 718 626-5/22-118017 · Zastrzega się możliwość zmian.



Viega Sp. z o.o.

ul. Hrubieszowska 2
01-209 Warszawa
Polska

Kontakt z biurem:

ul. Budowlanych 68 B
80-298 Gdańsk

telefon 58 66 24 999
fax 58 66 24 990

info@viega.pl
viega.pl

