

## Multiplex Trio E

Elektronické vanové  
armatury Viega.



**viega**

## Multiplex Trio E3, E2, E

# VÝHODY.

Aktuální trendy přinášejí do koupelny elektronické ovládání, které podtrhuje význam koupelny jako oázy wellness. Inovativní řešení detailů od firmy Viega potvrzují tento trend vysoce komfortních systémů pro automatické napouštění vany.

1



## Komfort a ovládání

### ■ Intuitivní ovládání již při prvním použití.

Koncepce názorného ovládání umožňuje snadnou manipulaci s armaturami Multiplex Trio E. U verzí E a E2 znázorňuje světelný kroužek např. teplotu vody, množství napouštěné vody a provozní stav pomocí barvy nebo frekvence blikání. Armatura Multiplex Trio E3 je navíc vybavena displejem, který po lehkém dotyku zobrazí uživatelskou nabídku se všemi dalšími nastaveními napouštění vany.

### ■ Už nemusíte vanu při napouštění sledovat

Pomocí paměťové funkce armatur Multiplex Trio E lze ukládat a poté vyvolávat individuální nastavení až tří variant několika uživatelů. Nastavení maximálního množství naplnění a nejvyšší teploty nepřináší jen ekonomické, ale i ekologické výhody.

### ■ Možnost dálkového ovládání pomocí modulu WiFi k Multiplex Trio E

Příjemnou koupel si lze pohodlně připravit i dálkově pomocí přídavného modulu WiFi – přes prohlížeč, bez nutnosti instalace aplikace. Dálkové ovládání je kompatibilní se všemi koncovými zařízeními se systémy Android, iOS nebo Windows. Integrované jsou ochranné mechanismy. Armatura Multiplex Trio E se tak například automaticky vypne, když se jednou přeruší rádiové spojení chytrého telefonu nebo tabletu.

### ■ Snadné čištění

Po aktivaci režimu čištění se aktivuje funkce „blokovaná tlačítka“. Hladké povrchy odpuzující nečistoty napomáhají rychlému čištění.

## Design a kvalita

### ■ Individuální design koupelny

Ovládací a zobrazovací prvky lze umístit zcela libovolně na okraj vany, do podesty nebo do stěny, a proto mohou být vždy snadno dostupné. Všechny ovládací funkce koupací vany jsou integrovány do maximálně dvou kompaktních ovládacích prvků (Ø 55 mm) a jednoho zobrazovacího prvku (Ø 58 mm). Získáte tak volné místo, protože odpadnou původní směšovací baterie.

### ■ Nejlepší kvalita, nadčasová krása

Chrom a sklo mají velmi dlouhou životnost. Ale to není vše: opakovaně oceňovaný, čistý design výrobků řady Multiplex Trio E harmonizuje svým tvarem a materiálem s veškerým dalším vybavením koupelny.

## Instalace a údržba

### ■ Velmi snadná instalace

Předmětem dodávky jsou všechny součásti, které jsou zapotřebí pro připojení armatury ke stávající domovní instalaci. Pro montáž a zprovoznění všech komponent stačí následovat jen pár kroků v návodu k použití. Doplnkově jsou k dostání montážní soupravy pro čisté umístění komponent mimo okraj vany.

### ■ Nejmenší nároky na údržbu

Směšovací jednotka, ovládací a zobrazovací prvky jsou obecně bezúdržbové. Podle skutečného stavu by se měly v pravidelných intervalech pouze čistit filtry rohových ventilů. Technické komponenty lze umístit zcela libovolně. Prostřednictvím revizního otvoru zůstanou stále přístupné.

## Multiplex Trio E3, E2, E

# PŘEHLED VARIANT.



### Model 6146.215

se zobrazením aktuálního stavu; zde se dvěma rozšiřovacími sadami pro montáž mimo okraj vany, **model 6146.36** (ovládací prvek) a **model 6146.221** (zobrazovací prvek)

### Multiplex Trio E3

Zobrazovací prvek se skleněným povrchem a chromovaným ovládacím prvkem se světelným kroužkem, otočný pro nejrůznější směry pohledu.

#### Menu v zapnutém stavu (ON)

zleva doprava: napouštění vany/ruční sprcha, teplota/množství vody, zavření/otevření elektrické odtokové soupravy (doplňkově), zpět k zobrazení aktuálního stavu



#### Menu ve vypnutém stavu (OFF)

zleva doprava: zavření/otevření elektrické odtokové soupravy (doplňkově), režim čištění, ukazatel spotřeby vody, otevření rozšířeného menu, nové zadání přístupového kódu, zpět k zobrazení aktuálního stavu



Rozšířené menu, mj.: max. doba napouštění, omezení teploty, kontrola funkce s diagnostikou, nastavení teploty ve °C nebo °F, resetování na výrobní nastavení



### Model 6146.2

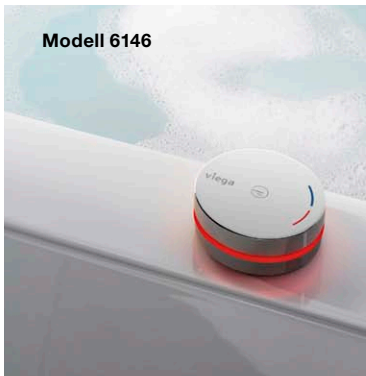
zde se dvěma rozšiřovacími sadami, model 6146.36, pro montáž mimo okraj vany

### Multiplex Trio E2

Dva chromované ovládací prvky, vždy se světelným kroužkem a jasným oddělením funkcí.

#### Základní funkce ovládacích prvků

- zapnutí/vypnutí, teplá/studená, otevření/zavření elektrické odtokové soupravy (doplňkově)
- přepnutí na ruční sprchu, množství napouštěné vody



### Model 6146

### Multiplex Trio E

Všechny funkce v jednom ovládacím prvku se světelným kroužkem.

#### Základní funkce ovládacího prvku

- zapnutí/vypnutí, teplá/studená, množství napouštěné vody, přepnutí na ruční sprchu, zavření/otevření elektrické odtokové soupravy (doplňkově)



**Napouštění vany****Stisknutí:**

puštění /zastavení vody, na displeji aktuální zobrazení

**Otočení:**

volba teploty, aktuální zobrazení ukazuje teplotu

**Stisknutí a otočení:**

nastavení množství vody, aktuální zobrazení ukazuje množství vody

**Odtoková souprava**  
doplňkově, při připojení elektrické jednotce

Stav ON/OFF

**Stisknutí:**

na displeji se zobrazí menu

**Otočení:**

zaměření na odtokový ventil

**Stisknutí:**

odtoková souprava se zavře/otevře

**Ruční sprcha/**  
napouštění vany

Stav ON

**Stisknutí:**

zobrazí se menu

**Otočení:**

zaměření na ruční sprchu/napouštění vany

**Stisknutí:**

spustí se ruční sprcha/napouštění vany

**Čištění**

Stav OFF

**Stisknutí:**

zobrazí se menu

**Otočení:**

zaměření na režim čištění

**Stisknutí:**

světelný kroužek bliká zeleně, tlačítko je blokováno na 45 s

**Stisknutí:**

puštění / zastavení vody

**Otočení:**

volba teploty

**Otočení:**

nastavení množství vody

MT E2 vypnutý

**Stisknutí a přidržení:**

světelný kroužek svítí modře

**Uvolnění:**

světelný kroužek bliká modře, odtoková souprava se zavře/otevře

MT E2 zapnutý

**Stisknutí:**

spustí se ruční sprcha/napouštění vany

MT E2 vypnutý

**Stisknutí a přidržení:**

světelný kroužek svítí zeleně

**Uvolnění:**

světelný kroužek bliká zeleně, tlačítko je blokováno na 45 s

**Stisknutí:**

puštění / zastavení vody

**Otočení:**

volba teploty

**Stisknutí a otočení:**

nastavení množství vody

MT E vypnutý

**Stisknutí a přidržení:**

světelný kroužek svítí modře

**Uvolnění:**

světelný kroužek bliká modře, odtoková souprava se zavře/otevře

MT E zapnutý

**Stisknutí a přidržení:**

světelný kroužek svítí modře

**Uvolnění:**

spustí se ruční sprcha/napouštění vany

MT E vypnutý

**Stisknutí a přidržení:**

světelný kroužek svítí zeleně

**Uvolnění:**

světelný kroužek bliká zeleně, tlačítko je blokováno na 45 s

## Multiplex Trio E3, E2, E

# KOMBINACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ.

S Viega Multiplex Trio E proniká do koupelny internet věcí. Tento inteligentní ovládací prvek lze používat přes WiFi a internet – třeba na cestách, z mobilního telefonu, tabletu, počítače nebo notebooku.



Multiplex Trio E3 se soupravou Visign MT5.  
Odtoková a přepadová souprava Visign MT5  
je ve vaně i za vanou mimořádně plochá.  
Modely 6146.215 a 6149.10

### Pohledové varianty



MT5, RT5



MT3, RT3



MT9, RT9

### Kombinace s elektricky ovládanými odtokovými soupravami

Armatury Multiplex Trio E lze použít se všemi mechanicky ovládanými vanovými soupravami Viega. Ještě větší komfort však poskytnou v kombinaci s elektricky ovládanými vanovými soupravami, např. Multiplex Trio F nebo Rotaplex Trio F.



### Flexibilní montáž

Celá základní jednotka Multiplex Trio E se může umístit tam, kde nebude vidět. Prostřednictvím revizního otvoru zůstane volně přístupná. Varianty montáže viz návod k použití.



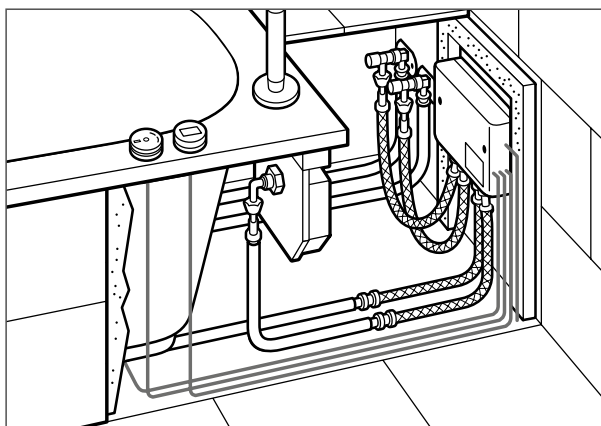
### Libovolné umístění

Pro montáž ovládacích a zobrazovacích prvků do libovolných míst, např. do boční podesty nebo do stěny jsou k dostání různé rozšiřovací sady. Viz obrázek dole vpravo.

### Multiplex Trio E – mísicí jednotka

Flexibilní montáž, zejména ve stísněných podmínkách. Elektronika a voda zůstanou od sebe jasně oddělené.

Rozměry: d 255 x š 175 x v 75 mm



Multiplex Trio E3 zde v okraji vany



### Modul WiFi systému Multiplex Trio E

Model 6146.224, pro montáž do mísicí jednotky Multiplex Trio E, k dálkovému ovládní armatury.



### Multiplex Trio E – rozšiřovací sady

vždy s krycími rozetkami, pro montáž do dutých stěnových konstrukcí nebo do zdiva. Na obrázku: model 6146.36 pro ovládací prvek. Pro zobrazovací prvek armatury Multiplex Trio E3 je k dostání rozšiřovací sada model 6146.221.

## Multiplex Trio E3, E2, E

# A ODTOKOVÉ SOUPRAVY VIEGA.

### Multiplex Trio, odtokový otvor 52 mm

Model  
6175.1



**Multiplex Trio  
odtok/přepad  
Visign MT5**  
s motorovým ovládním  
kuželky ventilu



**Multiplex Trio  
odtok/přepad  
Visign MT9**  
s možností zvýšení  
hladiny vody  
o 5 cm  
pro přítok vody přes  
přepadové těleso

Model  
6170.10

**Multiplex Trio  
funkční jednotka**  
pro přítok vody přepa-  
dovým tělesem

**Multiplex Trio  
vybavovací sady**  
pro doplnění  
funkční jednotky  
Multiplex Trio



Modely  
6161.52, 6161.62, 6161.72



**Visign MT5  
Model 6161.01**



**Visign MT3  
Model 6161.13**

### Rotaplex Trio, odtokový otvor 90 mm

Model  
6175.2



**Rotaplex Trio  
odtok/přepad  
Visign RT5**  
s motorovým ovládním  
kuželky ventilu

**Rotaplex Trio  
funkční jednotka**  
pro přítok vody přepa-  
dovým tělesem

**Rotaplex Trio  
vybavovací sady**  
pro doplnění  
funkční jednotky  
Rotaplex Trio



Modely  
6141.62  
6141.72



**Visign RT5  
Model 6141.01**



**Visign RT3  
Model 6141.02**



**Multiplex Trio F, odtokový otvor 52 mm****Multiplex Trio F  
odtok/přepad**

s motorovým ovládáním kuželky ventilu  
pro přítok vody odpadovým tělesem

**Model 6148.1****Multiplex Trio F  
odtok/přepad**

pro přítok vody odpadovým tělesem

**Modely 6145.4, 6145.5, 6145.6****Rotaplex Trio F, odtokový otvor 90 mm****Rotaplex Trio F  
odtok/přepad**

s motorovým ovládáním kuželky ventilu  
pro přítok vody odpadovým tělesem

**Model 6148.2****Rotaplex Trio F  
odtok/přepad**

pro přítok vody odpadovým tělesem

**Model 6145.1**

## Multiplex Trio E3, E2, E

# ČASTO KLADENÉ DOTAZY.

### Instalace

#### ■ Kdo provádí montážní otvory do vany, řemeslník nebo výrobce vany?

Zásadně se doporučuje nechat provést vyvrtání otvorů do vany od výrobce. Platí to zejména u ocelových van. Pokud se montuje akrylátová vana, může otvory pro ovládací prvky případně vyvrtat i řemeslník.

Průměr vrtaných otvorů: 38–40 mm.

Doporučená minimální vzdálenost mezi středy dvou otvorů: 80 mm.

#### ■ Lze ovládací prvky zabudovat i do stěny?

Ano, ovládací prvky lze umístit zcela libovolně.

Lze je umístit jak na okraj vany, tak i do vlastní podesty nebo do stěny. Pro umístění ovládacích a zobrazovacích prvků jsou doplňkově k dostání rozšiřovací sady, které umožňují jejich montáž do dutých stěnových konstrukcí nebo do zdíva (více na straně 7).

#### ■ Je zapotřebí trubkový přerušovač?

Ano, protože armatury Multiplex Trio E musí být jištěny podle platných instalačních předpisů.

### Záruka

#### ■ Musí armatury Multiplex Trio E instalovat odborná elektrikářská firma nebo může montáž provést i instalatér sanitární techniky?

Instalaci armatur Multiplex Trio E by měl provádět kvalifikovaný elektrikář nebo instalatér, který má osvědčení v oboru elektroinstalace.

### Mísící jednotka

#### ■ Kde je umístěna mísící jednotka?

Mísící jednotka se za předpokladu dodržení návodu k instalaci může umístit na libovolné místo.

#### ■ Jak často se musí armatury Multiplex Trio E udržovat?

Obecně jsou bezúdržbové. Podle skutečného stavu by se měly příležitostně pouze vyčistit nebo vyměnit filtry rohových ventilů.

### Modul WiFi systému Multiplex Trio E

#### ■ Budou pro používání modulu WiFi zapotřebí další komponenty?

Ne, samostatně prodejný modul WiFi se připojí k mísící jednotce armatury.

#### ■ Na kterých koncových zařízeních funguje modul WiFi k Multiplex Trio E?

Modul WiFi je kompatibilní se všemi koncovými zařízeními. Přístup probíhá přes prohlížeč, bez nutnosti instalace aplikace.

#### ■ Které armatury lze ovládat pomocí aplikace?

Ovládat lze jak Multiplex Trio E3, tak i verze E2 a E (od roku výroby 2014).

## Možnosti kombinace

### ■ Se kterými odtokovými a přepadovými soupravami jsou armatury Multiplex Trio E kompatibilní?

Armatury Multiplex Trio E lze kombinovat se všemi elektrickými a mechanickými vanovými soupravami Viega (více na stranách 8 a 9).

### ■ Lze pomocí armatury Multiplex Trio E ovládat i odtok vany?

Ano, je to možné v případě připojení elektrické vanové soupravy Viega, např. Multiplex Trio F nebo Rotaplex Trio F, s kombinovanou funkcí napouštění vany ze dna. Rovněž odtokové a přepadové soupravy Multiplex Trio a Rotaplex Trio jsou k dostání v provedení s elektrickým ovládním. (více na stranách 8 a 9).

### ■ Jakou ruční sprchu lze použít v kombinaci s řadou Multiplex Trio E?

K mísící jednotce lze přes připojovací hadici, která je součástí dodávky armatury Multiplex Trio E, připojit jakoukoliv zakoupenou ruční sprchu.

## Elektrický proud

### ■ Jak velká je spotřeba proudu?

Příkon v pohotovostním režimu je menší než 1 watt. Při provozu činí maximálně 45 wattů.

### ■ Co se stane, když během napouštění vany vypadne proud?

V tomto případě převezme napájení zabudovaný akumulátor. Pokud akumulátor klesne na svou spodní mez nabití, automaticky se vypne přítok vody. Po obnovení dodávky proudu se akumulátor opět nabije.

## Technické údaje

- Teplota horké vody:  $T_{\max} \leq 60^{\circ}\text{C}$   
(85 °C při tepelné dezinfekci)
- Doporučený hydrodynamický tlak: 1–5 bar
- Rozdíl tlaku mezi teplou a studenou vodou: max. 1 bar
- Zkušební tlak: 15 bar  
(1,5 násobek max. provozního tlaku)
- Zdroj napětí: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Příkon: standby < 1 W;  $P_{\max}$  45 W



**Viega s.r.o.**

Zdikovská 61/3030  
150 00 Praha 5  
Česká republika

**Viega s.r.o.**

Hrušovská 2969/13  
702 00 Ostrava  
Česká republika

Telefon +420 595 054-933

Fax +420 595 054-162

info@viega.cz

viega.cz

CZ 705 497-4/18-118015 · Změny vyhrazeny.

