

## Multiplex Trio E

Elektronické vaňové armatúry  
od Viega.



**viega**

## Multiplex Trio E3, E2, E

# VÝHODY.

Aktuálny vývoj prináša do kúpeľne elektronické ovládanie, a tak zdôrazňuje hodnotu kúpeľne ako wellness oázy. Inovatívne detailné riešenia od Viega potvrdzujú tento trend s vysoko komfortnými systémami pre automatické plnenie vane.



## Komfort a obsluha

- Intuitívne ovládanie, už pri prvom použití**  
 Náznorná koncepcia obsluhy umožňuje ľahkú manipuláciu s armatúrami Multiplex Trio E. Pri verziách E a E2 udáva svetelný prstenec prostredníctvom farebnej indikácie alebo intervalov blikania napr. teplotu vody, prívodné množstvo a prevádzkový stav. Armatúra Multiplex Trio E3 je dodatočne vybavená displejom, ktorý ľahkým stlačením zobrazuje používateľské menu pre všetky ďalšie nastavenia týkajúce sa plnenia vane.
- Vaňu už nie je treba pri plnení sledovať**  
 Vďaka funkcii pamäte uvedených troch variantov Multiplex Trio E sa môžu ukladať a vyvolávať individuálne prednastavenia pre viacerých používateľov. Stanovenie maximálneho plniaceho množstva a/alebo maximálnej teploty prináša nielen ekonomické, ale aj ekologické výhody.
- Možnosť diaľkového ovládania s modulom WiFi k systému Multiplex Trio E**  
 Príjemnú kúpeľ si možno tiež pohodlne pripraviť pomocou diaľkového ovládania prostredníctvom dodatočného modulu WiFi – cez prehliadač, bez potreby inštalácie aplikácie. Nezáleží na tom, či máte Android, iOS alebo Windows, diaľkové ovládanie je kompatibilné so všetkými koncovými zariadeniami. Ochranné mechanizmy sú zahrnuté. Armatúra Multiplex Trio E sa napríklad automaticky vypína vtedy, keď sa preruší rádiové spojenie so smartfónom alebo tabletom.
- Jednoduché čistenie**  
 Po zapnutí čistiaceho režimu sa aktivuje funkcia „zablokovania tlačidiel“. Hladké povrchy odpudzujúce špinu podporujú rýchle čistenie.

## Dizajn a kvalita

- Individuálny dizajn kúpeľne**  
 Obslužné a zobrazovacie prvky je možné ľubovoľne inštalovať na okraj vane, do vnútra vane alebo do steny. Všetky ovládacie funkcie kúpeľňovej vane sú integrované do dvoch kompaktných obslužných prvkov (Ø 55 mm) a jedného zobrazovacieho prvku (Ø 58 mm). Vďaka tomu, že nie sú potrebné bežné zmiešavacie batérie, sa dosahuje úspora miesta.
- Najlepšia kvalita, nadčasová krása**  
 Chróm a sklo predstavujú trvanlivé materiály. Avšak nielen to: Znova a znova oceňovaný číry dizajn výrobkov série Multiplex Trio E harmonizuje svojimi tvarmi a materiálom s akoukoľvek ďalšou výbavou kúpeľne.

## Inštalácia a údržba

- Najjednoduchšia inštalácia**  
 V rozsahu dodávky sú obsiahnuté všetky súčasti, ktoré sú potrebné na pripojenie armatúry na domovú inštaláciu. Na montáž a uvedenie všetkých komponentov do prevádzky sa vyžaduje len minimum úkonov. Voliteľne je možné získanie montážnych sád na účely čistého umiestnenia mimo okraja vane.
- Minimálne náklady na údržbu**  
 Prvky zmiešavacej jednotky a obslužné a zobrazovacie prvky sú vo všeobecnosti bezúdržbové. Podľa príslušného stavu by sa mali v pravidelných intervaloch čistiť iba filtre rohových ventilov. Umiestnenie technických komponentov je úplne ľubovoľné. Prostredníctvom revízneho otvoru zostávajú vždy dostupné.

## Multiplex Trio E3, E2, E

# RÝCHLY PRÍSTUP K VARIANTOM.



### Model 6146.215

so zobrazením aktuálneho stavu tu s dvomi rozširujúcimi sadami na zabudovanie mimo okraja vane, **model 6146.36** (pre obslužný prvok) a **model 6146.221** (pre zobrazovací prvok).

### Multiplex Trio E3

Zobrazovací prvok s možnosťou rozmanitého natočenia v smere pohľadu so sklenným povrchom a chrómovaným obslužným prvkom so svetelným prstencom.



#### Menu v zapnutom stave (ON)

zľava doprava: napúšťanie vane/ručná sprcha, teplota/množstvo vody, zatvorenie/otvorenie elektrickej odtokovej súpravy (voliteľne), späť k zobrazeniu aktuálneho stavu



#### Menu vo vypnutom stave (OFF)

zľava doprava: zatvorenie/otvorenie elektrickej odtokovej súpravy (voliteľne), čistiaci režim, indikácia spotreby vody, otvorenie rozšíreného menu, nové zadanie prístupového kódu, späť k zobrazeniu aktuálneho stavu

Rozšírené menu, okrem iného: max. trvanie prívodu, teplotné ohraničenie, kontrola funkcie s diagnostikou, nastavenie teploty v °C alebo °F, resetovanie na nastavenia z výroby



### Model 6146.2

tu s dvomi rozširujúcimi sadami, **model 6146.36** na zabudovanie mimo okraja vane.

### Multiplex Trio E2

Dva chrómované obslužné prvky, zakaždým so svetelným prstencom a jasným funkčným oddelením.

#### Základné funkcie obslužných prvkov

- zap./vyp., teplá/studená, zatvorenie/otvorenie elektrickej odtokovej súpravy (voliteľne)
- prestavenie na ručnú sprchu, prívodné množstvo vody



### Model 6146

### Multiplex Trio E

Všetky funkcie v jednom obslužnom prvku so svetelným prstencom.

#### Základné funkcie obslužného prvku

- zap./vyp., teplá/studená, prívodné množstvo vody, prestavenie na ručnú sprchu, zatvorenie/otvorenie elektrickej odtokovej súpravy (voliteľne)



**Plnenie vane**

**stlačenie:**  
zap./vyp. vody, aktuálny stav sa zobrazuje na displeji

**otočenie:**  
voľba teploty, aktuálne zobrazenie teploty

**stlačenie a otočenie:**  
nastavenie množstva vody

**Odtoková súprava**  
voliteľne, pri pripojenej elektrickej jednotke

Stav ON/OFF



**stlačenie:**  
na displeji sa zobrazuje menu



**otočenie:**  
zameranie na odtokový ventil

**stlačenie:**  
odtoková súprava sa zatvára/otvára

**Ručná sprcha/  
plnenie vane**

Stav ON



**stlačenie:**  
zobrazuje sa menu



**otočenie:**  
zameranie na ručnú sprchu/plnenie vane

**stlačenie:**  
ručná sprcha/plnenie vane

**Čistenie**

Stav OFF



**stlačenie:**  
zobrazuje sa menu



**otočenie:**  
zameranie na čistiaci režim

**stlačenie:**  
svetelný prstenec bliká na zeleno, zablokovanie tlačidiel aktívne po dobu 45 sekúnd



**stlačenie:**  
zap./vyp. vody

**otočenie:**  
voľba teploty



**otočenie:**  
nastavenie množstva vody

MT E2 vypnutá



**stlačenie a podržanie:**  
svetelný prstenec svieti na modro

**pustenie:**  
svetelný prstenec bliká na modro, odtoková súprava sa zatvára/otvára

MT E2 zapnutá



**stlačenie:**  
ručná sprcha/plnenie vane

MT E2 vypnutá



**stlačenie a podržanie:**  
svetelný prstenec svieti na zeleno

**pustenie:**  
svetelný prstenec bliká na zeleno, zablokovanie tlačidiel aktívne po dobu 45 sekúnd



**stlačenie:**  
zap./vyp. vody

**otočenie:**  
voľba teploty

**stlačenie a otočenie:**  
nastavenie množstva vody

MT E vypnutá



**stlačenie a podržanie:**  
svetelný prstenec svieti na modro

**pustenie:**  
svetelný prstenec bliká na modro, odtoková súprava sa zatvára/otvára

MT E zapnutá



**stlačenie a podržanie:**  
svetelný prstenec svieti na modro

**pustenie:**  
ručná sprcha/plnenie vane

MT E vypnutá



**stlačenie a podržanie:**  
svetelný prstenec svieti na zeleno

**pustenie:**  
svetelný prstenec bliká na zeleno, zablokovanie tlačidiel aktívne po dobu 45 sekúnd

## Multiplex Trio E3, E2, E

# KOMBINÁCIE A PRÍSLUŠENSTVO.

S Viega Multiplex Trio E prichádza do kúpeľne internet vecí. Inteligentný ovládací prvok sa dá ovládať cez WiFi a internet – tiež keď ste na cestách, celkom jednoducho smartfónom, tabletom, PC alebo notebookom.



**Multiplex Trio E3 so súpravou Visign MT5  
Odtoková a prepádová súprava Visign MT5  
je vo vani a za vaňou mimoriadne plochá.  
Modely 6146.215 a 6149.10**

### Možné varianty dizajnu



MT5, RT5



MT3, RT3



MT9, RT9

### Kombinovateľné s elektronicky ovládanými odtokovými súpravami

Armatúry Multiplex Trio E sa môžu nasadzovať so všetkými mechanicky ovládanými vaňovými súpravami Viega. Ešte komfortnejšie však budú v kombinácii s elektronicky ovládanými vaňovými súpravami, napr. Multiplex Trio F alebo Rotaplex Trio F.



### Flexibilná montáž

Celá základná jednotka Multiplex Trio E sa môže umiestniť tak, aby bola celkom skrytá. Voľný prístup zostáva zachovaný prostredníctvom revízneho otvoru. Varianty zabudovania pozrite v návode na použitie.



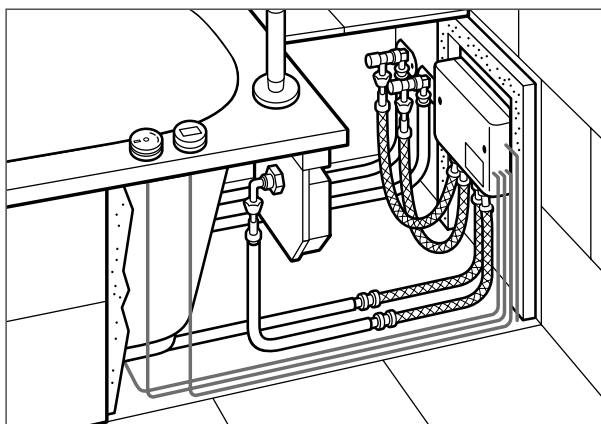
### Voľný výber miesta

Na účely voľného zabudovania obslužných a zobrazovacích prvkov, napr. v bočnom pódii alebo v stene, sú k dispozícii rozličné rozširujúce sady. Pozri obrázok vpravo dole.

### Zmiešavacia jednotka Multiplex Trio E

Flexibilná montáž, a to aj pri obmedzených priestorových možnostiach. Elektronika a voda zostávajú vzájomne jasne oddelené.

Rozmery: D 255 x Š 175 x V 75 mm



Multiplex Trio E3 tu na okraji vane



### Modul WiFi k Multiplex Trio E

Model 6146.224, na zabudovanie do zmiešavacej jednotky Multiplex Trio E, na diaľkové ovládanie armatúry.



### Rozširujúce sady Multiplex Trio E

Každá s krycimi rozetami, na zabudovanie do dutých stenových konštrukcií alebo muriva. Na obrázku: Model 6146.36 pre jeden obslužný prvok. Pre zobrazovací prvok Multiplex Trio E3 je k dispozícii model rozširujúcej sady 6146.221.

## Multiplex Trio E3, E2, E

# S ODTOKOVÝMI SÚPRAVAMI VIEGA.

### Multiplex Trio, odtokový otvor 52 mm

Model  
6175.1



**Odtok/prepad  
Multiplex Trio  
Visign MT5**  
s motorickým uzavretím  
ventilového kužeľa



**Odtok/prepad  
Multiplex Trio  
Visign MT9**  
zvýšenie vodnej  
hladiny o 5 cm  
na prívod vody cez  
prepadové teleso

Model  
6170.10

**Funkčná jednotka  
Multiplex Trio**  
na prívod vody cez  
prepadové teleso.

**Výbavové súpravy  
Multiplex Trio**  
na doplnenie  
funkčnej 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



**Odtok/prepad  
Rotaplex Trio  
Visign RT5**  
s motorickým uzavretím  
ventilového kužeľa

**Funkčná jednotka  
Rotaplex Trio**  
na prívod vody cez  
prepadové teleso.

**Výbavové súpravy  
Rotaplex Trio**  
na doplnenie  
funkčnej 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**

**Odtok/prepad Multiplex Trio F s motorickým uzavretím ventilového kužela na prívod vody cez odtokové teleso, elektronické vyhotovenie**

**Model 6148.1**

**Odtok/prepad Multiplex Trio F na prívod vody cez odtokové teleso**

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

**Odtok/prepad Rotaplex Trio s motorickým uzavretím ventilového kužela na prívod vody cez odtokové teleso, elektronické vyhotovenie**

**Model 6148.2**

**Odtok/prepad Rotaplex Trio F na prívod vody cez odtokové teleso**

**Model 6145.1**

## Multiplex Trio E3, E2, E

# ČASTO KLADENÉ OTÁZKY.

### Inštalácia

- **Kto robí montážne otvory do vane, odborný remeselník alebo výrobca vane?**  
Zásadne sa odporúča nechať urobiť otvory do vane výrobcovi. Toto platí obzvlášť pre oceľové vane. Ak sa má zabudovať akrylátová vaňa, môže otvory pre obslužné prvky urobiť prípadne aj odborný remeselník.  
Priemer otvorov: 38–40 mm  
Odporúčaná minimálna vzdialenosť medzi stredmi otvorov: 80 mm
  - **Môžu sa obslužné prvky umiestniť aj do steny?**  
Áno, obslužné prvky je možné umiestniť úplne ľubovoľne. Môžu byť umiestnené tak v okraji vane, ako aj vo vnútri vane alebo v stene. Na uloženie obslužných a zobrazovacích prvkov sú k dispozícii rozširujúce sady, ktoré umožňujú montáž do dutých stenových konštrukcií alebo v murive.  
Pozri tiež stranu 7
  - **Je potrebný prerušovač potrubia?**  
Áno, pretože armatúry Multiplex Trio E musia byť zaistené podľa platných inštalčných predpisov.
- ### Záruka
- **Musia byť armatúry Multiplex Trio E inštalované kvalifikovaným elektrikárom alebo to môže uskutočniť aj inštalatér sanity?**  
Inštalovať armatúry Multiplex Trio E by mal kvalifikovaný elektrikár alebo inštalatér, ktorý má potrebné osvedčenie v obore elektroinštalácie.

### Zmiešavacia jednotka

- **Kde sa umiestňuje zmiešavacia jednotka?**  
Zmiešavacia jednotka sa môže pri dodržaní inštalčného návodu umiestniť na ľubovoľnom mieste.
- **Aká je náročnosť armatúr série Multiplex Trio E na údržbu?**  
Tieto sú vo všeobecnosti bezúdržbové. Podľa príslušných daností by sa mali iba príležitostne čistiť alebo vymieňať filtre rohových ventilov

### Modul WiFi k systému Multiplex Trio E

- **Sú pre použitie modulu WiFi k Multiplex Trio E potrebné dodatočné konštrukčné diely?**  
Nie, modul WiFi, ktorý je k dispozícii samostatne, sa nasadzuje do zmiešavacej jednotky armatúry.
- **Na ktorých koncových zariadeniach funguje modul WiFi k Multiplex Trio E?**  
Modul WiFi je kompatibilný so všetkými koncovými zariadeniami. Prístup sa uskutočňuje prostredníctvom prehliadača, bez potreby inštalácie aplikácie.
- **Ktoré armatúry sa dajú ovládať pomocou aplikácie?**  
Dá sa ovládať tak Multiplex Trio E3, ako aj verzie E2 a E (od roku výroby 2014).

### Možnosti kombinácie

#### ■ S ktorými odtokovými a prepádovými súpravami sú kompatibilné armatúry Multiplex Trio E?

Armatúry Multiplex Trio E sa môžu kombinovať so všetkými elektrickými a mechanickými vaňovými súpravami od Viegy.

Pozri tiež stranu 8 a 9

#### ■ Dá sa odtok kúpeľňovej vane obsluhovať aj prostredníctvom armatúry Multiplex Trio E?

Áno, je to možné, keď je pripojená elektrická vaňová súprava od Viegy, napr. Multiplex Trio F alebo Rotaplex Trio F, s kombinovanou funkciou plnenia vane odspodu. Aj odtokové a prepádové súpravy Multiplex Trio a Rotaplex Trio sú k dispozícii v elektricky ovládanom prevedení.

Pozri tiež stranu 8 a 9

#### ■ Ktorá ručná sprcha sa môže použiť v kombinácii s výrobkami skupiny Multiplex Trio E?

Každá prikúpená ručná sprcha sa môže prostredníctvom pripojovacej hadice, ktorá je obsiahnutá v rozsahu dodávky armatúr Multiplex Trio E, pripojiť na zmiešavaciu jednotku.

### Prúd

#### ■ Aká vysoká je spotreba prúdu?

Príkon v pohotovostnom režime predstavuje menej ako jeden watt. V prevádzke dosahuje maximálne 45 wattov.

#### ■ Čo sa deje, keď počas plnenia vypadne prúd?

V tomto prípade napájanie napätím preberá zabudovaný akumulátor. Keď tento dosiahne svoj dolný limit nabitia, prívod vody sa automaticky vypína. Akumulátor sa s obnovením sieťového napätia opätovne nabíja.

### Technické údaje

- Teplota horúcej vody:  $T_{\max} \leq 60^{\circ}\text{C}$  (85 °C pri termickej dezinfekcii)
- Odporúčaná hydraulická tlak 1–5 bar
- Tlakový rozdiel medzi teplou vodou a studenou vodou: max. 1 bar
- Kontrolný tlak: max. 15 bar (1,5-násobok max. prevádzkového tlaku)
- Napájanie napätím: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Príkon: Pohotovostný režim < 1 W;  $P_{\max}$  45 W



**Viega EMEAPA GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Nemecko

Telefón +49 (0) 2722 61-1572

[viega.com](http://viega.com)

Kontaktné miesto pre Českú  
a Slovenskú republiku

**Viega s.r.o.**

Hrušovská 2969/13  
702 00 Ostrava

Telefón +42 (0) 595 054-933

Fax +42 (0) 595 054-162

[info@viega.cz](mailto:info@viega.cz)

[viega.cz](http://viega.cz)

Peter Lipták

Telefón +421 326 526-353

Mobil +421 903 280-888

Fax +421 326 526-353

[peter.liptak@viega.sk](mailto:peter.liptak@viega.sk)

