

Multiplex Trio E3, E2, E

Elektronische badarmaturen van Viega.



Multiplex Trio E3, E2, E: de voordelen.



De nieuwste ontwikkelingen met elektronische regelingen voor uw bad maken eens te meer duidelijk dat uw bad een oase van welbehagen is. De innovatieve oplossingen van Viega bevestigen deze trend met uiterst comfortabele systemen om uw bad automatisch te vullen.

DESIGN PLUS

powered by: ISH



Simpelweg een heerlijk gevoel!

Drie fraai vormgegeven en functionele productversies van de Multiplex Trio E serie badvullingen zorgen voor ongekend comfort in bad.

Comfort en bediening

■ Intuïtieve bediening, al bij eerste gebruik

Het toegankelijke bedieningsconcept van de Multiplex Trio E armaturen maakt de bediening ervan heel eenvoudig. Bij de versies E en E2 bijvoorbeeld worden door een verlichte ring de watertemperatuur, vulhoeveelheid en bedrijfs-status aangegeven door verschillende kleuren en knipperintervallen. De Multiplex Trio E3 biedt als extra voorziening een display – met een lichte druk op de knop wordt een menu zichtbaar voor alle overige instellingen die met het vullen van uw bad te maken hebben.

■ Opletten tijdens het vullen van het bad wordt overbodig

Individuele voorinstellingen voor meerdere gebruikers kunnen aan de hand van de geheugenfunctie van de drie Multiplex Trio E varianten worden opgeslagen en opgeroepen. Het opslaan in het geheugen van de maximale vulhoeveelheid en/of maximale temperatuur heeft zowel economische als milieuvordelen.

■ Eenvoudig te reinigen

Bij het activeren van de reinigungsstand wordt de “toetsblokkering” in werking gesteld. De gladde en vuilafstotende oppervlakken maken vervolgens een snelle reiniging mogelijk.

Design en kwaliteit

■ Persoonlijk baddesign

U kunt naar wens de bedienings- en displayelementen in de rand van het bad, op een verhoging of in de wand aanbrengen, zodat ze ook altijd gemakkelijk bereikbaar zijn. Alle besturingsfuncties rondom het bad zijn ondergebracht in maximaal twee compacte bedie-

ningselementen (Ø 55 mm) en een displayelement (Ø 58 mm). Dat bespaart ruimte omdat de gebruikelijke mengkranen vervallen.

■ Hoogste kwaliteit – tijdloze schoonheid

Het chroom en glas zijn van duurzame kwaliteit. Maar dat is niet alles: het meerdere malen bekroonde, heldere productdesign van de Multiplex Trio E serie harmonieert qua vorm en materiaal met alle mogelijke soorten badvarianten.

Installatie en onderhoud

■ Zeer eenvoudige installatie

Het leveringsprogramma omvat alle onderdelen, die voor het aansluiten van de armaturen op de bestaande installatie nodig zijn. Slechts enkele handelingen volstaan om alle onderdelen te monteren en inbedrijf te stellen. Voor het netjes plaatsen buiten de rand van het bad zijn optionele inbouwsets verkrijgbaar.

■ Onderhoud minimaal

De mengunit en de bedienings- en displayelementen zijn onderhoudsvrij. Afhankelijk van de omstandigheden moeten alleen met regelmatige tussenpozen de filters van de hoekventielen worden gereinigd. De technische onderdelen kunnen naar keuze overal worden aangebracht. Voor het openen tijdens een inspectie blijven ze altijd toegankelijk.

Varianten en snelle toegankelijkheid



Viega Multiplex Trio E3

Model 6146.215
met geïntegreerd Live-display;
hier met twee uitbreidingssets
voor inbouw buiten de rand van
het bad:
model 6146.36
(bedieningselement)
en model 6146.221
(displayelement).

Multiplex Trio E3

Draaibaar displayelement voor verschillende kijk-
richtingen met glazen oppervlak en verchromd
bedieningselement met lichtring.

Menu in de stand ON

v.l.n.r.: bad vullen/handdouche, temperatuur/
waterhoeveelheid, sluiten/openen van de elektrische
afvoerset (optioneel), terug naar het Live-display.



Menu in de stand OFF

v.l.n.r.: sluiten/openen van de elektrische afvoerset
(optioneel), reinigungsstand, display waterverbruik,
openen van het vervolgmenu, opnieuw invoeren van
een toegangscode, terug naar het Live-display.



Vervolgmenu, onder andere: max. duur vullen,
temperatuurbegrenzing, functietesten met diagnose,
temperatuurinstelling in °C of °F, resetten op de
fabrieksinstellingen.



Viega Multiplex Trio E2

Model 6146.2;
hier met twee uitbreidings-
sets, voor inbouw buiten de
rand van het bad.

Multiplex Trio E2

Twee verchromde bedieningselementen, beide
met lichtring en duidelijke functiescheiding.

Basisfuncties van de bedieningselementen

Aan/uit, warm/koud, sluiten/openen
van de elektrische afvoerset (optioneel).



Omzetten naar handdouche,
watervulhoeveelheid.



Viega Multiplex Trio E
Model 6146

Multiplex Trio E

Alle functies in een bedieningselement met licht-
ring.

Basisfuncties van het bedieningselement

Aan/uit, warm/koud, watervulhoeveelheid,
omzetten naar handdouche, sluiten/openen
van de elektrische afvoerset (optioneel).



Vullen van het bad

Afvoerset

optioneel, bij aangesloten elektrische set.

Handdouche/ vullen van het bad

Reinigen



Drukken:
waterstart/-stop, het Live-display wordt zichtbaar

Draaien:
temperatuurkeuze, het Live-display geeft de temperatuur weer

Drukken en draaien:
de waterhoeveelheid instellen, het Live-display geeft de waterhoeveelheid weer

Status ON/OFF



Drukken:
het menu verschijnt in het display



Draaien:
instellen op de afvoerset

Drukken:
de afvoerset sluit of gaat open

Status ON



Drukken:
het menu wordt weergegeven



Draaien:
instellen op handdouche/vullen van het bad

Drukken:
de handdouche en het vullen van het bad worden gestart

Status OFF



Drukken:
het menu wordt weergegeven



Draaien:
instellen op de reinigingsstand

Drukken:
de lichtring knippert groen, de toetsblokkering is gedurende 45 seconden actief



Drukken:
waterstart/-stop

Draaien:
temperatuurkeuze



Draaien:
waterhoeveelheid instellen

MT E2 uitgeschakeld



Drukken en ingedrukt houden:
de lichtring geeft blauw licht

Loslaten:
de lichtring knippert blauw, de afvoerset wordt gesloten of geopend

MT E2 ingeschakeld



Drukken:
de handdouche en het vullen van het bad worden gestart

MT E2 uitgeschakeld



Drukken en ingedrukt houden:
de lichtring geeft groen licht

Loslaten:
de lichtring knippert groen, de toetsblokkering is gedurende 45 seconden actief



Drukken:
waterstart/-stop

Draaien:
temperatuurkeuze

Drukken en draaien:
de waterhoeveelheid instellen

MT E uitgeschakeld



Drukken en ingedrukt houden:
de lichtring geeft blauw licht

Loslaten:
de lichtring knippert blauw, de afvoerset wordt gesloten of geopend

MT E ingeschakeld



Drukken en ingedrukt houden:
de lichtring geeft blauw licht

Loslaten:
de handdouche en het vullen van het bad worden gestart

MT E uitgeschakeld



Drukken en ingedrukt houden:
de lichtring geeft groen licht

Loslaten:
de lichtring knippert groen, de toetsblokkering is gedurende 45 seconden actief

Multiplex Trio E3, E2, E: Combinaties en accessoires.

Multiplex Trio E3 met assortiment Visign MT5

De afvoer- en overloop-
armatuur Visign MT5 kan
ultravlak voor of achter
de rand van het bad
worden aangebracht.
Modellen 6146.215
en 6149.10



Visign
onderdelensets
 M5/MT5, M4/MT4,
 M3/MT3

Te combineren met elektrisch geregelde afvoersets

De Multiplex Trio E-armaturen kunnen in combinatie met alle mechanische Viega badarmaturen worden toegepast. Nog meer comfort biedt de combinatie met de elektrisch geregelde badarmaturen, zoals de Multiplex Trio F of de Rotaplex Trio F.



Multiplex Trio F

De afvoer- en overloopset vult het bad fluisterstil vanaf de bodem. De opbouwhoogte ervan onder de bodem van het bad bedraagt slechts 110 mm. Op de tekening hiernaast wordt de Multiplex Trio F zonder elektrische aandrijving getoond.



Flexibele montage

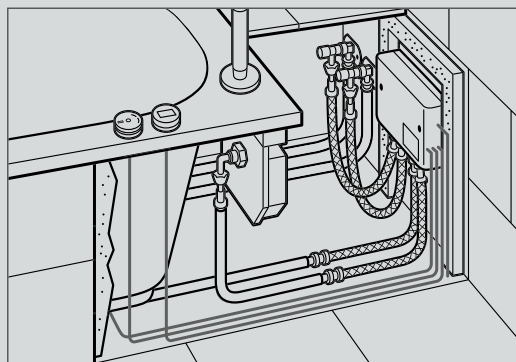
De complete Multiplex Trio E basisunit kan uit het zicht worden opgesteld. Via een onderhoudsopening blijft vrije toegang mogelijk.

Zie voor de verschillende inbouwmogelijkheden de gebruiksaanwijzing

Vrije plaatsingskeuze

Voor het vrij inbouwen van bedienings- en displayelementen, zoals in een verhoging aan de zijkant of in de wand, zijn verschillende uitbreidingssets verkrijgbaar.

Zie de afbeelding rechtsonder



Multiplex Trio E3

Hier getoond in de wand van het bad



Multiplex Trio E mengunit

Flexibele montage, zelfs bij inbouw in beperkte ruimtes. De elektronica en de waterleidingen blijven duidelijk van elkaar gescheiden.

Afmetingen: L 255 x B 175 x H 75 mm



Multiplex Trio E uitbreidingssets

elk met rozetten voor inbouw in holle wanden of muren.

Op de afbeelding: model 6146.36 voor een bedieningselement.

Voor het displayelement van de Multiplex Trio E3 is model 6146.221 als uitbreidingsset verkrijgbaar.

Multiplex Trio E3, E2 en E met Viega afvoergarnituren

Multiplex Trio, afvoeropening 52 mm (Elektrische uitvoering model 6148.5)



Multiplex Trio afvoer-, vul- en overloopgarnituur Visign MT5

Voor watertoevoer via de overloop.
Kan voor of achter de badrand uiterst vlak worden gemonteerd.

Multiplex Trio afvoer-, vul- en overloopgarnituur Visign MT3 (boven) en Visign MT4 (onder)

Afvoer- en overloopgarnituren voor watertoevoer via de overloop.

Rotaplex Trio, afvoeropening 90 mm (Elektrische uitvoering model 6148.6)

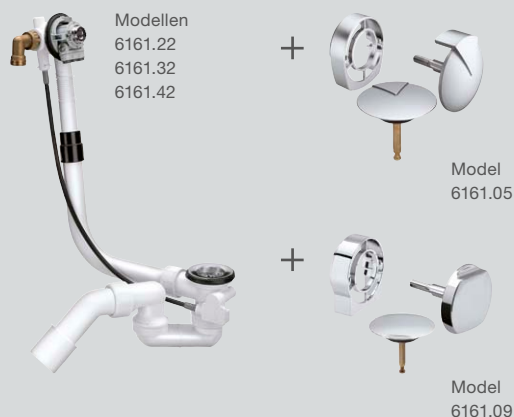


Rotaplex Trio afvoer-, vul- en overloopgarnituur Visign RT5

voor het vullen met water via de overloop.
Kan voor of achter de badrand uiterst vlak worden gemonteerd.

Rotaplex Trio afvoer-, vul- en overloopgarnituur Visign RT3 (boven) en Visign RT4 (onder)

Afvoer- en overloopgarnituur voor watertoevoer via de overloop.

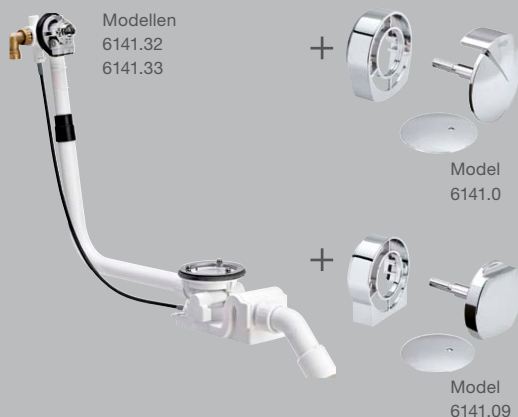


Multiplex Trio functionele set

afvoer-, vul- en overloopgarnituur voor watertoevoer via de overloop.

Multiplex Trio onderdelensets Visign MT1 (boven) en Visign MT2 (onder)

voor het completeren van de functionele set van Multiplex Trio.



Rotaplex Trio functionele set

afvoer-, vul- en overloopgarnituur voor watertoevoer via de overloop.

Rotaplex Trio onderdelensets Visign RT1 (boven) en Visign RT2 (onder)

Voor het completeren van de functionele set van Multiplex Trio.

Multiplex Trio F, afvoeropening 52 mm
(Elektrische uitvoering model 6148.1)



Model
6148.1

Multiplex Trio F afvoer-, vul- en overloopgarnituur met motorbediende kegelafsluiting
Voor het vullen met water via de bodem.



Modellen
6145.4
6145.5
6145.6

Multiplex Trio F afvoer-, vul- en overloopgarnituur
Voor het vullen met water via de bodem.

Rotaplex Trio F, afvoeropening 90 mm
(Elektrische uitvoering model 6148.2)



Model
6148.2

Rotaplex Trio F afvoer-, vul- en overloopgarnituur met motorbediende kegelafsluiting
Voor het vullen met water via de bodem.



Model
6145.1

Rotaplex Trio F afvoer-, vul- en overloopgarnituur
Voor het vullen met water via de bodem.

Veel gestelde vragen

Installatie

■ **Wie maakt de inbouwaten in het bad, een installateur of een badfabrikant?**

In principe is het aan te bevelen, de gaten in het bad door de fabrikant te laten maken. Dit geldt met name voor stalen baden. Indien een acrylbad wordt geïnstalleerd kunnen de gaten voor de bedieningselementen eventueel ook door een installateur worden geboord.

Gatdiameter: 38 – 40 mm

Aanbevolen minimale hartafstand tussen twee boorgaten: 80 mm.

■ **Kunnen de bedieningselementen ook in de wand worden aangebracht?**

Ja, de bedieningselementen kunnen vrij worden geplaatst. Ze kunnen zowel in de rand van het bad als in een eigen aangebrachte verhoging of in de wand worden geplaatst. Voor het aanbrengen van bedienings- en displayelementen zijn optionele uitbreidingssets verkrijgbaar, die montage in een holle wand of een muur mogelijk maken.

Zie ook bladzijde 7.

■ **Is een buisonderbreker nodig?**

Ja, aangezien de Multiplex Trio E kranen volgens de geldende installatievoorschriften moeten worden beveiligd.

Garantie

■ **Moeten de Multiplex Trio E badvullingen door een erkend elektriciteitsbedrijf worden geïnstalleerd of kan dat ook door een loodgieter worden gedaan?**

Om de Multiplex Trio E kranen te kunnen installeren, is slechts de kwalificatie van “elektromonteur voor standaardwerkzaamheden” vereist, waar de meeste erkende loodgieters wel aan voldoen.

Mengunit

■ **Waar wordt de mengunit geplaatst?**

De mengunit kan op iedere gewenste plek worden aangebracht. Daarbij dient rekening te worden gehouden met de instructies van de installatiehandleiding.

■ **Hoe vaak moet er onderhoud worden gepleegd aan de armaturen van de Multiplex Trio E serie?**

In het algemeen zijn deze armaturen onderhoudsvrij. Afhankelijk van de omstandigheden dienen alleen de filters van de hoekventielen gereinigd of vervangen te worden.

Combinatie- mogelijkheden

■ **Met welke afvoer- en overloopgarnituren kunnen de Multiplex Trio E armaturen worden gecombineerd?**

De Multiplex Trio E armaturen kunnen in combinatie met alle elektrisch en mechanisch gestuurde Viega badvulgarnituren worden gecombineerd. Zie ook bladzijden 8 en 9.

■ **Kan met een Multiplex Trio E armatuur ook de badafvoer worden bediend?**

Ja, dat is mogelijk, indien een elektrisch Viega badgarnituur is aangesloten, zoals een Multiplex Trio F of Rotaplex Trio F, in combinatie met de functie watertoevoer via de badbodem. Ook de afvoer- en overloopsets Multiplex Trio en Rotaplex Trio zijn verkrijgbaar in elektrisch geregelde uitvoeringen. Zie ook bladzijden 8 en 9.

■ **Welke handdouche kan in combinatie met de Multiplex Trio E serie worden toegepast?**

Elke handdouche kan op de aansluitslang van de mengunit in het leveringsprogramma van de Multiplex Trio E kranen worden aangesloten.

Stroom

■ **Hoe hoog is het stroomverbruik?**

Het energieverbruik bij stand-by-bedrijf bedraagt minder dan 1 Watt. In bedrijf bedraagt het verbruik maximaal 45 Watt.

■ **Wat gebeurt er als tijdens het vullen de stroom uitvalt?**

In een dergelijk geval wordt de stroomvoorziening overgenomen door een ingebouwde accu. Wanneer deze leeg raakt, dan wordt de watertoevoer automatisch uitgeschakeld. De accu wordt weer opgeladen zodra de netspanning weer aanwezig is.

Technische gegevens

Warmwatertemperatuur: $T_{\max} \leq 60^\circ\text{C}$ (85°C bij thermisch desinfecteren)

Aanbevolen waterdruk: 1 – 5 bar

Drukverschil tussen warm water en koud water: max. 1 bar

Testdruk: max. 15 bar (1,5-voud van de max. bedrijfsdruk)

Voedingsspanning: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz

Verbruik: stand-by < 1 W; P_{\max} 45 W

Viega Belgium bvba
Planet I business park
Tollaan 101 c
1932 Sint-Stevens-Woluwe
Tel.: 02 551 55 10
Fax: 02 503 14 33
info@viega.be
www.viega.be