

**Leistungsverzeichnis**

**Sanitärtechnik**

**Projekt: 24\_1-50-85\_0 Schulen Sportstätten 2024\_01**

**Bauherr:**

**Planung: Grohe Deutschland Vertriebs GmbH, 32457 Porta Westfalica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

[Vorbemerkung Seite 5](#_Toc156311291)

[1. Sanitärobjekte - In Anlehnung an die VDI/DVGW 6023](#_Toc156311293)

[1.1. Waschtisch](#_Toc156311294)

[1.1.1. Armaturen](#_Toc156311295)

[1.1.1.1. Selbstschluss](#_Toc156311296)

[1.1.1.1.1. Mit Mischung Seite 7](#_Toc156311297)

[1.1.1.1.2. Ohne Mischung Seite 8](#_Toc156311298)

[1.1.1.2. Berührungslos - IR](#_Toc156311299)

[1.1.1.2.1. Mit Mischung](#_Toc156311300)

 [POWERBOX Seite 9](#_Toc156311301)

 [230 Volt Seite 10](#_Toc156311302)

 [Batterie Seite 15](#_Toc156311303)

[1.1.1.2.2. Ohne Mischung](#_Toc156311304)

 [POWERBOX Seite 22](#_Toc156311305)

 [230 Volt Seite 23](#_Toc156311306)

 [Batterie Seite 26](#_Toc156311307)

[1.1.2. Zubehör Armaturen Seite 31](#_Toc156311308)

[1.1.3. Installationselemente Seite 37](#_Toc156311309)

[1.1.4. Installationselemente - Barrierefrei Seite 39](#_Toc156311310)

[1.2. Dusche](#_Toc156311311)

[1.2.1. Armaturen Seite 41](#_Toc156311312)

[1.2.2. Brausen und Zubehör Seite 47](#_Toc156311313)

[1.2.3. Armaturenhalterung Seite 49](#_Toc156311314)

[1.3. Ausguss](#_Toc156311315)

[1.3.1. Armaturen Seite 50](#_Toc156311316)

[1.3.2. Installationselemente Seite 53](#_Toc156311317)

[1.4. WC](#_Toc156311318)

[1.4.1. Betätigungen](#_Toc156311319)

[1.4.1.1. Manuell](#_Toc156311320)

[1.4.1.1.1. Skate Cosmopolitan Seite 54](#_Toc156311321)

[1.4.1.1.2. Nova Cosmopolitan Seite 56](#_Toc156311322)

[1.4.1.1.3. Arena Cosmopolitan Seite 57](#_Toc156311323)

[1.4.1.1.4. Skate Air Seite 59](#_Toc156311324)

[1.4.1.1.5. Edelstahl Seite 62](#_Toc156311325)

[1.4.1.2. Berührungslos - IR Seite 63](#_Toc156311326)

[1.4.1.3. Barrierefrei](#_Toc156311327)

[1.4.1.3.1. Taster Seite 67](#_Toc156311328)

[1.4.1.3.2. Funk Seite 69](#_Toc156311329)

[1.4.2. Installationselemente Seite 72](#_Toc156311330)

[1.4.3. Installationselemente - Barrierefrei Seite 75](#_Toc156311331)

[1.5. Urinal](#_Toc156311332)

[1.5.1. Manuell](#_Toc156311333)

[1.5.1.1. Betätigungen](#_Toc156311334)

[1.5.1.1.1. Skate Cosmopolitan Seite 79](#_Toc156311335)

[1.5.1.1.2. Nova Cosmopolitan Seite 80](#_Toc156311336)

[1.5.1.1.3. Arena Cosmopolitan Seite 81](#_Toc156311337)

[1.5.1.1.4. Surf Seite 82](#_Toc156311338)

[1.5.1.1.5. Edelstahl Seite 83](#_Toc156311339)

[1.5.1.2. Installationselemente Seite 84](#_Toc156311340)

[1.5.2. Berührungslos - IR](#_Toc156311341)

[1.5.2.1. Auslösung Seite 86](#_Toc156311342)

[1.5.2.2. Installationselemente Seite 89](#_Toc156311343)

[1.5.3. Berührungslos - Temperatursensor](#_Toc156311344)

[1.5.3.1. Auslösung Seite 91](#_Toc156311345)

[1.5.3.2. Installationselement Seite 94](#_Toc156311346)

[2. Sanitärobjekte - Ohne Bezug auf die VDI/DVGW 6023 -](#_Toc156311347)

[2.1. Waschtisch](#_Toc156311348)

[2.1.1. Selbstschluss Seite 96](#_Toc156311349)

[2.1.2. Einhandmischer Seite 97](#_Toc156311350)

[2.2. Handwaschbecken](#_Toc156311351)

[2.2.1. Selbstschluss Seite 99](#_Toc156311352)

[2.2.2. Ventil Seite 100](#_Toc156311353)

[2.3. Dusche](#_Toc156311354)

[2.3.1. Selbstschluss Seite 104](#_Toc156311355)

[2.3.2. Einhandmischer Seite 105](#_Toc156311356)

[3. Keramik](#_Toc156311357)

[3.1. Serie Bau\_Keramik](#_Toc156311358)

[3.1.1. Waschtisch / Handwaschbecken Seite 107](#_Toc156311359)

[3.1.2. WC Seite 108](#_Toc156311360)

[3.1.3. Urinale Seite 110](#_Toc156311361)

 Sanitärtechnik

 Vorbemerkung

**Thema Verbrühung**

**Auszug aus der EN 806, Teil 2 und DIN 1988-200**

.

.

.

Eine weitere Forderung der DIN EN 806-2 ist der Schutz vor heißen Oberflächen. Um eine

Verletzungsgefahr bei eventuellen Berührungen von hervorstehenden Teilen der Trinkwasser-

Installation auszuschließen, sollten die Oberflächentemperaturen **nicht** die der spezifischen

Verwendung überschreiten, d.h. die maximale Temperatur an der Armaturenoberfläche sollte nicht

höher als die Auslauftemperatur von 38°C bzw. 43°Csein.

GROHE Thermostate mit der **GROHE CoolTouch** Funktion erfüllen aber nicht nur diese Vorgaben,

sondern auch aus der DIN 1988-200 abzuleitende verschärfte Anforderung der TRWI und DIN EN 806.

Mischbatterien mit Anschlagbegrenzung reichen nach DIN 1988-200 hier nicht mehr.

Bei Duschanlagen usw. in Kindergärten und in speziellen Bereichen von Pflegeheimen sollte

sichergestellt werden, dass die Temperatur 38 °C nicht übersteigen kann.

**Thema Stagnation**

Grundsatz ist der bestimmungsgemäße Betrieb.

Das Trinkwasser darf nach der TRWI 2011 keine gesundheitsschädliche wie mikrobiologische

Krankheitserregen und chemische Stoffe enthalten.

Trinkwasser, was den Anforderungen der TRWI nicht entspricht, darf nicht abgegeben werden.

Verantwortlich für eine Trinkwasseranlage sind nach DVGW Unternehmer und sonstiger Inhaber, z. B.

der Besitzer (Anschlussnehmer, Bauherr, Eigentümer, Unternehmer) oder Nutzer (Pächter, Mieter).

Person, die Trinkwasser zum Trinken, zum Kochen, zur Zubereitung von Speisen und Getränken oder

insbesondere zu den unter Trinkwasser genannten anderen häuslichen Zwecken verwendet.

Der bestimmungsgemäße Betrieb einer Trinkwasser- Installation nach Raumbuch ist sicherzustellen.

**Planung, Montage und Inbetriebnahme**

**Allgemeine Planungsregeln:**

Die Planung ist von fachkundigen Personen (Planern) auszuführen. Als fachkundig gilt, wer aufgrund

seiner fachlichen Ausbildung, seiner Kenntnisse und Erfahrungen sowie seiner Kenntnisse der

einschlägigen Bestimmungen einschließlich der allgemein anerkannten Regeln der Technik die ihm

übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann.

Grundlage einer Planung ist das mit dem Bauherrn abgestimmte und detaillierte Raumbuch

(siehe auch VDI/DVGW 6023) einschließlich Nutzungsbeschreibung und ein vollständiges Konzept der

Trinkwasser-Installation (siehe auch Installationsmatrix nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100).

**Wichtiger Hinweis:**

Hierbei muss der bestimmungsgemäße Betrieb zugrunde gelegt werden, bei dem sichergestellt ist,

dass an jeder Stelle der Trinkwasser-Installation ein Wasseraustausch durch Entnahme innerhalb von

72 Stunden stattfindet.

**Anmerkung:**

Fehlender Wasseraustausch über mehr als 72 Stunden gilt als Betriebsunterbrechung.

**Alle elektronisch ausgestatteten Armaturen, Urinale und WCs verfügen über eine automatische**

**Spülung.**

1. Sanitärobjekte - In Anlehnung an die VDI/DVGW 6023

1.1. Waschtisch

1.1.1. Armaturen

1.1.1.1. Selbstschluss

1.1.1.1.1. Mit Mischung

 GROHE Selbstschluss-WT-Batt. Eurodisc SE 36233

GROHE Eurodisc SE Selbstschluss-Waschtischbatterie

DN15, Einlochmontage

Ausladung 126 mm

Auslaufhöhe 89 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,5 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer mit integrierten Schmutzfangsieben

Schnell-Montage-System

Start-Stop-Funktion

elektronische Laufzeitüberwachung

Sicherheitsabschaltung nach 180 Sek.

stufenlose Laufzeiteinstellung 2-180 Sek.

**automatische Spülung :** 5 Min. nach 3 Tagen ohne Betätigung

Dauerlaufmodus zur thermischen Desinfektion: 3,5 Min. oder 11 Min.

CE-Zeichen

Schutzart Armatur IP 59K

P -IX 18034/IZ

Artikelnummer: 36233000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36233000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36233000.html)

 1,00 Stck 640,95 640,95

1.1.1.1.2. Ohne Mischung

 GROHE Selbstschluss-WT-Batt. Eurodisc SE 36249 oM

GROHE Eurodisc SE Selbstschluss-Waschtischbatterie

DN15, Einlochmontage

Ausladung 126 mm

Auslaufhöhe 89 mm

**ohne Mischung**

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**Markierung blau**

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,5 l/min

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

Schnell-Montage-System

Start-Stop-Funktion

elektronische Laufzeitüberwachung

Sicherheitsabschaltung nach 180 Sek.

stufenlose Laufzeiteinstellung 2-180 Sek.

**automatische Spülung :** 5 Min. nach 3 Tagen ohne Betätigung

CE-Zeichen

Schutzart Armatur IP 59K

P -IX 18033/IZ

Artikelnummer: 36249000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36249000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36249000.html)

 1,00 Stck 592,00 592,00

1.1.1.2. Berührungslos - IR

1.1.1.2.1. Mit Mischung

 POWERBOX

1.1.1.2.1.01. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36386 -1 M Powerbox

GROHE Eurosmart CE **Powerbox** Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 107 mm

Auslaufhöhe 106 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Powerbox:** selbstgenerierendes Stromsystem

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,5 l/min

Mousseur

mit allen flexiblen Anschlussschläuchen

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsieb

Schnell-Montage-System

Powerbox

 Stromgenerator mit Wasserturbine

 interne Energiespareinheit

 Nutzung 60s/24h Standby, Nutzung 260s/100h Standby

 mit zusätzlicher Reserveenergie

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Schutzart Armatur IP 59K

Schutzart Powerbox IP 44

**glatter Körper**

PA-IX 16849/IO

Artikelnummer: 36386001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36386001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36386001.html)

 1,00 Stck 984,10 984,10

 230 Volt

 GROHE IR-WT-Elektronik Essence E 36444 L 230V

GROHE Essence E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 127 mm

Auslaufhöhe 211 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

schwenk- und feststellbarer Auslauf

Schwenkbereich wählbar 0° / 150° / 360°

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler -** Caché

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CT0583

P -IX 29355/IO

Artikelnummer: 36444000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36444000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36444000.html)

 1,00 Stck 771,50 771,50

1.1.1.2.1.03. GROHE IR-WT-Elektronik Europlus E 36015 -1 230V

GROHE Europlus E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 113 mm

Auslaufhöhe 91 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CR0533

PA-IX 16833/IO

Artikelnummer: 36015001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36015001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36015001.html)

 1,00 Stck 733,00 733,00

 GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36421 -1 L 230V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 133 mm

Auslaufhöhe 150 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36421001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36421001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36421001.html)

 1,00 Stck 534,15 534,15

 GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36325 -2 M 230V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 106 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36325002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36325002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36325002.html)

 1,00 Stck 452,90 452,90

 GROHE IR-WT-Elektronik Bau Cosmo. E 36453 S 230V GZ

GROHE Bau Cosmopolitan E Infrarot-Elektronik für

Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 110 mm

Auslaufhöhe 103 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**Armaturenkörper aus Komposit-Polymer**

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 7380/IO

Artikelnummer: 36453000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36453000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36453000.html)

 1,00 Stck 258,60 258,60

 Batterie

 GROHE IR-THM-WT-Wand-Elektr. Eurosmart CE Special 36455 255 6V

GROHE Eurosmart CE Special Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Aktivierung per Hand, Deaktivierung bei Verlassen des

 Erfassungsbereiches (Hand-Körper Erfassungsart),

 zwei zusätzliche Erfassungsarten einstellbar

 (Hand-Hand und Körper-Körper)

ergonomischer **Metallgriff**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE CoolTouch**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

**GROHE SafetyPlus**

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**ungemischtes** Warm- oder Kaltwasser in extremer Giffposition

 für Probenahme

schwenkbarer Gussauslauf 187 mm

**Ausladung 255 mm**

Schwenkbereichsbegrenzer 130°, arretierbar

mit verdeckten S-Anschlüssen

Rosetten mit Wandabdichtung

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

PA-IX 7433/IZ

Artikelnummer: 36455000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36455000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36455000.html)

 1,00 Stck 1.096,70 1.096,70

 GROHE IR-THM-WT-Wand-Elektr. Eurosmart CE Special 36454 287 6V

GROHE Eurosmart CE Special Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Aktivierung per Hand, Deaktivierung bei Verlassen des

 Erfassungsbereiches (Hand-Körper Erfassungsart),

 zwei zusätzliche Erfassungsarten einstellbar

 (Hand-Hand und Körper-Körper)

ergonomischer **Metallgriff**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE CoolTouch**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

**GROHE SafetyPlus**

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**ungemischtes** Warm- oder Kaltwasser in extremer Giffposition

 für Probenahme

schwenkbarer Gussauslauf 219 mm

**Ausladung 287 mm**

Schwenkbereichsbegrenzer 130°, arretierbar

mit verdeckten S-Anschlüssen

Rosetten mit Wandabdichtung

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

PA-IX 7433/IZ

Artikelnummer: 36454000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36454000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36454000.html)

 1,00 Stck 1.127,35 1.127,35

 GROHE IR-WT-Elektronik Essence E 36445 L 6V

GROHE Essence E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 127 mm

Auslaufhöhe 211 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

schwenk- und feststellbarer Auslauf

Schwenkbereich wählbar 0° / 150° / 360°

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler -** Caché

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CT0583

P -IX 29355/IO

Artikelnummer: 36445000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36445000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36445000.html)

 1,00 Stck 738,70 738,70

1.1.1.2.1.10. GROHE IR-WT-Elektronik Europlus E 36207 -1 6V

GROHE Europlus E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 113 mm

Auslaufhöhe 91 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

Magnetventil

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CR0533

PA-IX 16833/IO

Artikelnummer: 36207001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36207001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36207001.html)

 1,00 Stck 645,70 645,70

 GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36422 -1 L 6V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 133 mm

Auslaufhöhe 150 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36422001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36422001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36422001.html)

 1,00 Stck 537,50 537,50

 GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36327 -2 M 6V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 106 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36327002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36327002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36327002.html)

 1,00 Stck 425,65 425,65

 GROHE IR-WT-Elektronik Bau Cosmo. E 36451 S 6V GZ

GROHE Bau Cosmopolitan E Infrarot-Elektronik für

Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 110 mm

Auslaufhöhe 103 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**Armaturenkörper aus Komposit-Polymer**

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 7380/IO

Artikelnummer: 36451000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36451000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36451000.html)

 1,00 Stck 244,40 244,40

1.1.1.2.2. Ohne Mischung

 POWERBOX

1.1.1.2.2.01. GROHE IR-WT-Elektronik Euroeco CE 36384 Powerbox oM

GROHE Euroeco CE **Powerbox** Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 100 mm

Auslaufhöhe 86 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**mit Powerbox:** selbstgenerierendes Stromsystem

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

mit allen flexiblen Anschlussschläuchen

Schmutzfangsieb

Schnell-Montage-System

Powerbox

 Stromgenerator mit Wasserturbine

 interne Energiespareinheit

 Nutzung 60s/24h Standby, Nutzung 260s/100h Standby

 mit zusätzlicher Reserveenergie

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Schutzart Armatur IP 59K

Schutzart Powerbox IP 44

**glatter Körper**

PA-IX 16794/IO

Artikelnummer: 36384000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36384000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36384000.html)

 1,00 Stck 678,30 678,30

 230 Volt

1.1.1.2.2.02. GROHE UP-IR-WT-Wand-Elektr. Eurocube E 36442 FMS 230V oM 176

GROHE Eurocube E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

Ausladung 176 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Fertigmontageset für Rapid SL 38 748 002 oder Rohbau-Set 36 264 001

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

P -IX 29354/IO

Artikelnummer: 36442000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36442000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36442000.html)

 1,00 Stck 1.034,15 1.034,15

1.1.1.2.2.03. GROHE UP-IR-WT-Wand-Elektr. Essence E 36447 FMS 230V oM 182

GROHE Essence E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

Ausladung 182 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler -** Caché

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Fertigmontageset für Rapid SL 38 748 002 oder Rohbau-Set 36 264 001

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

P -IX 29356/IO

Artikelnummer: 36447000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36447000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36447000.html)

 1,00 Stck 978,35 978,35

1.1.1.2.2.04. GROHE UP-IR-WT-Wand-Elektr. Eurosmart CE 36334 SD FMS 230V oM 232

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für

 Waschtisch-Wandarmatur

Wandmontage

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Edelstahl-Rosette

Edelstahl-Auslauf

**Ausladung 232 mm**

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Fertigmontageset für UP-Einbaukasten 36 336 001/36 337 001

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

**Mindestdruck 1,0 bar**

PA-IX 28020/IZ

Artikelnummer: 36334SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36334SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36334SD0.html)

 1,00 Stck 520,40 520,40

1.1.1.2.2.04.a GROHE UP-IR-WT-Einbaukasten Eurosmart CE 36336 -1 v.v.thM

GROHE Eurosmart CE UP-Einbaukasten

DN 15, Wandeinbau

**mit verdeckter, voreinstellbarer thermostatischer**

 **Mischeinrichtung**

passend zu IR-Fertigmontagesets 36 410 000, 36 334 SD0,

 36 335 SD0, 36 273 000

2 Vorabsperrungen

Rückflussverhinderer

Anschlussgehäuse für Netzspannung

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

Artikelnummer: 36336001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36336001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36336001.html)

 1,00 Stck 392,80 392,80

1.1.1.2.2.04.b GROHE UP-IR-WT-Einbaukasten Euroeco CE 36337 -1 oM

GROHE Euroeco CE UP-Einbaukasten

DN 15, Wandeinbau

**zum Anschluss an vorgemischtes Wasser oder Kaltwasser**

passend zu IR-Fertigmontagesets 36 410 000, 36 334 SD0,

 36 335 SD0, 36 273 000

Vorabsperrung

Anschlussgehäuse für Netzspannung

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

Artikelnummer: 36337001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36337001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36337001.html)

 1,00 Stck 148,05 148,05

1.1.1.2.2.05. GROHE IR-WT-Elektronik Europlus E 36016 -1 230V oM

GROHE Europlus E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 113 mm

Auslaufhöhe 91 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 16834/IO

Artikelnummer: 36016001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36016001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36016001.html)

 1,00 Stck 670,15 670,15

 Batterie

 GROHE IR-WT-Wand-Elektronik Euroeco CE 36274 170 6V

GROHE Euroeco CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmotage

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

Ganzmetallgehäuse

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

PA-IX 16792/IO

Artikelnummer: 36274000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36274000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36274000.html)

 1,00 Stck 357,80 357,80

 GROHE IR-WT-Elektronik Essence E 36446 L 6V oM

GROHE Essence E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 113 mm

Auslaufhöhe 190 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

schwenk- und feststellbarer Auslauf

Schwenkbereich wählbar 0° / 150° / 360°

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler -** Caché

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

(Umrüstung auf 230 V erfolgt mit Steckertrafo 42388 000 oder

 Schalternetzteil 36338 000)

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CT0583

P -IX 29355/IO

Artikelnummer: 36446000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36446000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36446000.html)

 1,00 Stck 689,45 689,45

1.1.1.2.2.08. GROHE IR-WT-Elektronik Europlus E 36208 -1 6V oM

GROHE Europlus E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 113 mm

Auslaufhöhe 91 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

Magnetventil

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 16834/IO

Artikelnummer: 36208001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36208001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36208001.html)

 1,00 Stck 582,90 582,90

 GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36439 -1 M 6V oM

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 106 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

(Umrüstung auf 230 V erfolgt mit Steckertrafo 42388 000 oder

 Schalternetzteil 36338 000)

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36439001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36439001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36439001.html)

 1,00 Stck 399,15 399,15

 GROHE IR-WT-Elektronik Bau Cosmo. E 36452 S 6V GZ oM

GROHE Bau Cosmopolitan E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 110 mm

Auslaufhöhe 103 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**Armaturenkörper aus Komposit-Polymer**

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

(Umrüstung auf 230 V erfolgt mit Steckertrafo 42388 000 oder

 Schalternetzteil 36338 000)

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 7381/IO

Artikelnummer: 36452000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36452000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36452000.html)

 1,00 Stck 227,35 227,35

1.1.2. Zubehör Armaturen

1.1.2.01. GROHE Untertisch-THM Grohtherm Micro 34487

GROHE Grohtherm Micro Untertisch-Thermostat

Thermischer Verbrühschutz zur Montage auf dem Eckventil

Temperatureinstellung 15-43° C (± 2° C)

**thermische Desinfektion ohne erneute Temperatureinstellung**

Anschluss unten: 3/8" Überwurfmutter

Anschluss oben: 3/8" Außengewinde

**GROHE TurboStat** Thermoelement

**GROHE Long-Life** Oberfläche

eingebaute Rückflussverhinderer

Schmutzfangsieb

**ohne** Anschluss-Set

max. Druckdifferential 5:1

DVGW Reg. Nr. NW-6509CL0521

P -IX 28356/IA

Artikelnummer: 34487000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-34487000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-34487000.html)

 1,00 Stck 166,90 166,90

1.1.2.02. GROHE Anschlussset Grohtherm Micro 47533

GROHE Anschluss-Set für Grohtherm Micro

bestehend aus:

- T-Stück mit Anschlussmutter 3/8" und

 2 Abgängen 3/8" Außengewinde

- flexibler Anschlussschlauch mit Anschlussmuttern

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 47533000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-47533000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-47533000.html)

 1,00 Stck 38,30 38,30

1.1.2.03. GROHE Mousseur M 24x1 42604 3,5

GROHE Mousseur

Außengewinde M 24 x 1

Durchflussklasse PCA **3,5 l/min**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 42604000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-42604000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-42604000.html)

 1,00 Stck 14,95 14,95

1.1.2.04. GROHE Wasserspar-Set 48189 DF 3,8

GROHE Wasserspar-Set

**Durchfluss 3,8 l/min**

bestehend aus zwei Anschluss-Adaptern inkl.

 Durchflussbegrenzer sowie einem Mousseureinsatz

passend für M22/24 Mousseure

Anschlussmaß G 3/8“

Wasserspar-Set kann bei folgenden Designs **nicht** eingesetzt werden:

 Atrio, Allure, Allure Brilliant, Essence, GROHE Plus, Eurosmart,

 BauEdge, BauLoop

Artikelnummer: 48189000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-48189000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-48189000.html)

 1,00 Stck 26,85 26,85

1.1.2.05. GROHE Wasserspar-Set 48190 DF 1,9

GROHE Wasserspar-Set

**Durchfluss 1,9 l/min**

bestehend aus zwei Anschluss-Adaptern inkl.

 Durchflussbegrenzer sowie einem Mousseureinsatz

passend für M22/24 Mousseure

Anschlussmaß G 3/8“

Wasserspar-Set kann bei folgenden Designs **nicht** eingesetzt werden:

 Atrio, Allure, Allure Brilliant, Essence, GROHE Plus, Eurosmart,

 BauEdge, BauLoop

Artikelnummer: 48190000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-48190000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-48190000.html)

 1,00 Stck 26,85 26,85

1.1.2.06. GROHE Wasserspar-Set 48191 DF 1,35

GROHE Wasserspar-Set

**Durchfluss 1,35 l/min**

bestehend aus zwei Anschluss-Adaptern inkl.

 Durchflussbegrenzer sowie einem Mousseureinsatz

passend für M22/24 Mousseure

Anschlussmaß G 3/8“

Wasserspar-Set kann bei folgenden Designs **nicht** eingesetzt werden:

 Atrio, Allure, Allure Brilliant, Essence, GROHE Plus, Eurosmart,

 BauEdge, BauLoop

Artikelnummer: 48191000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-48191000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-48191000.html)

 1,00 Stck 26,85 26,85

1.1.2.07. GROHE Eckventil EGAPLUS 41263

GROHE EGAPLUS Eckventil

DN 15, Wandmontage

**Wandanschluss 1/2"**

**Abgang 3/8"**

mit Längenausgleich

mit Quetschverschraubung Ø 10 mm

ergonomischer Griff

Markierung neutral

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41263000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41263000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41263000.html)

 1,00 Stck 9,55 9,55

1.1.2.08. GROHE WAS-Kombieckventil 41073

GROHE Original WAS Kombi-Eckventil

DN 15, Wandmontage

Kartuschen-Oberteil für den absperrbaren

Kupferrohranschluss

Fettkammer-Oberteil 3/8" für den absperrbaren Schlauchanschluss

**Rückflussverhinderer Typ EB**

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41073000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41073000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41073000.html)

 1,00 Stck 36,55 36,55

1.1.2.09. GROHE WAS-Kombieckventil 41082 m.RB

GROHE Original WAS Kombi-Eckventil

DN 15, Wandmontage

**mit Sicherungseinrichtung Typ HD**

 (Rohrbelüfter kombiniert mit Rückflussverhinderer)

Kartuschen-Oberteil für den absperrbaren

Kupferrohranschluss

Fettkammer-Oberteil 3/8" für den absperrbaren Schlauchanschluss

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41082000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41082000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41082000.html)

 1,00 Stck 51,05 51,05

1.1.2.10. GROHE Ablaufventil 65808 nicht verschließbar

GROHE Ablaufventil 1 1/4''

für Waschtisch mit Überlauf

herausnehmbarer Stopfen

**nicht** verschließbar

**GROHE Long-Life** Oberfläche

für Ventilsitzstärke 20 - 70 mm

Artikelnummer: 65808000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-65808000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-65808000.html)

 1,00 Stck 67,65 67,65

1.1.2.11. GROHE Röhren-Geruchverschluss 28947 30-75

GROHE Röhren-Geruchverschluss 1 1/4"

für Waschtisch

Verstellbereich Tauchrohr: 30-75 mm

Wandanschluss mit Schubrosette

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 28947000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28947000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28947000.html)

 1,00 Stck 32,65 32,65

1.1.2.12. GROHE Verdeckte Mischeinrichtung 36209

GROHE Verdeckte Mischeinrichtung

vandalensichere, verdeckte und voreinstellbare Mischeinrichtung

passend für Einlochbatterien Europlus E und Eurodisc SE

bestehend aus

 Spezialmischwelle zur Schraubendreherbetätigung

 metallische Verschlusskappe

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 36209000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36209000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36209000.html)

 1,00 Stck 127,35 127,35

1.1.2.13. GROHE Verdeckte Mischeinrichtung 42408 CE

GROHE Verdeckte Mischeinrichtung

vandalensichere, verdeckte und voreinstellbare Mischeinrichtung

metallische Verschlusskappe

**nicht** geeignet für Europlus E, Eurodisc SE und

 Eurosmart CE 36325002, 36327002, 36421001, 36422001

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 42408000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-42408000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-42408000.html)

 1,00 Stck 29,00 29,00

1.1.2.14. GROHE Steckernetzteil 1-Auge-IR-Elektronik 42388

GROHE Steckernetzteil für Waschtisch-Elektronik

 mit 1-Auge-Infrarotsensor

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V D**

für die Umrüstung von Armaturen mit externer Batterie

Artikelnummer: 42388000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-42388000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-42388000.html)

 1,00 Stck 98,20 98,20

1.1.2.15. GROHE Schalternetzteil 1-Auge-IR-Elektronik 36338

GROHE Schalternetzteil für Waschtisch-Elektronik

 mit 1-Auge-Infrarotsensor

Schalternetzteil mit Anschlussspannung

 100-230 V AC, 50-60 Hz

**für UP-Dose**

mit Abdeckung und Zugentlastung

Artikelnummer: 36338000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36338000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36338000.html)

 1,00 Stck 111,50 111,50

1.1.2.16. GROHE Verlängerungskabel 36341 10,0m 1-Auge

GROHE Verlängerungskabel Strom

Länge 10 m

Artikelnummer: 36341000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36341000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36341000.html)

 1,00 Stck 156,50 156,50

1.1.2.17. GROHE Infrarot-Fernbedienung 36407 -1

GROHE Infrarot-Fernbedienung

für alle GROHE 1-Auge IR-Armaturen ab 06/2015 und

 GROHE Blue Home bis 12/2018

**Auslesefunktionen**

 Verbrauchs- und Nutzungsdaten

 Aktivierungen thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl automatische Spülungen (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl Reinigungen (GROHE Blue Home)

 Filter und CO2 Kapazität (GROHE Blue Home)

**Einstellungen**

 Reinigungsmodus

 thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Erfassungsbereich (Infrarot-Armaturen)

 Nachlaufzeit (Infrarot-Armaturen)

 automatische Spülung (Infrarot-Armaturen)

 Filterkapazität (GROHE Blue Home)

**Service**

 Speichern und Senden des Profils

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

 Serviceinformationen

 Fehlercodes (GROHE Blue Home)

3 x 1,5 V DC (AAA) Batteriestromversorgung

Artikelnummer: 36407001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36407001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36407001.html)

 1,00 Stck 256,55 256,55

1.1.3. Installationselemente

1.1.3.01. GROHE Rapid SL WT-ELB 38554 -1

GROHE Rapid SL für Waschtisch

 für Einlochbatterie

**1,13 m Bauhöhe**

mit Schallschutz

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixer Objektanschluss

- OK Waschtisch ca. 850 mm

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Dichtung Ø 32 mm

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38554001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38554001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38554001.html)

 1,00 Stck 159,35 159,35

1.1.3.02. GROHE Rapid SL WT-Wand 38748 -2 IR 2-tlg

GROHE Rapid SL für Waschtisch mit Rohbau-Set

 für Infrarot-Wand-Elektronik 2-teilig

passend zu Infrarot-Elektroniken Essence E 36 447 000

und Eurocube E 36 442 000

**1,13 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Dichtung Ø 32 mm

vormontiertes Rohbauset mit Rohbauschutz

unbrennbares Leerrohr zur Verlegung der Elektronik-Kabel

Einbaukasten mit Wassergruppe, Vorabsperrung und Durchspülrohr

Anschlussleitung mit schallgedämmtem Armaturenanschluss 1/2"

Anschlussbox für Netzanschluss 230 V

CE-Zeichen

**zum Anschluss an vorgemischtes Wasser oder Kaltwasser**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38748002

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38748002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38748002.html)

 1,00 Stck 680,05 680,05

1.1.3.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.1.3.04. GROHE UP-IR-WT-Einbaukasten 36264 -1 oM 2-tlg

GROHE UP-Einbaukasten IR-Wandarmatur 2-tlg.

DN 15, Wandeinbau

zum Anschluss an vorgemischtes Wasser oder Kaltwasser

Anschlussgehäuse für Netzspannung

passend zu Infrarot-Elektroniken Essence E 36 447 000 und

 Eurocube E 36 442 000

Wassergruppe mit Vorabsperrung und Durchspülrohr

Artikelnummer: 36264001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36264001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36264001.html)

 1,00 Stck 229,80 229,80

1.1.4. Installationselemente - Barrierefrei

1.1.4.01. GROHE Rapid SL WT -BF- 38625 -1

GROHE Rapid SL für Waschtisch für Einloch- oder Wandbatterie

**1,13 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

Einzel- oder Schienenmontage

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

**UP-Geruchverschluss**

für Unterputz-Wandmontage

mit Abdeckplatte für Geruchverschluss aus **Edelstahl**

mit verstellbarem Ablaufbogen aus Messing

verchromt

höhenverstellbar

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38625001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38625001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38625001.html)

 1,00 Stck 350,80 350,80

1.1.4.02. GROHE Rapid SL Stütz- Haltegriffe 38559 -1

GROHE Rapid SL Halteelement

für die Befestigung von Stütz-und Haltegriffen in

 Leichtbau-Ständerwänden oder Vorwandinstallationen

**1,13 m Bauhöhe**

**0,31 m Baubreite**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen pulverbeschichtet

wasserfeste Schichtholzplatte

Befestigungsmaterial

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38559001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38559001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38559001.html)

 1,00 Stck 243,50 243,50

1.1.4.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.2. Dusche

1.2.1. Armaturen

1.2.1.01. GROHE IR-THM-Brause-Elektr. Eurosmart CE Special 36457 6V

GROHE Eurosmart CE Special Infrarot-Elektronik für Brause

DN 15, Wandmontage

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

ergonomischer **Metallgriff**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE CoolTouch**

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

**GROHE SafetyPlus**

**GROHE SafetyPlus**

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**ungemischtes** Warm- oder Kaltwasser in extremer Giffposition

 für Probenahme

Brauseabgang unten 1/2" mit integriertem Rückflussverhinderer

mit verdeckten S-Anschlüssen

Rosetten mit Wandabdichtung

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

PA-IX 7434/lA

Artikelnummer: 36457000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36457000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36457000.html)

 1,00 Stck 1.041,65 1.041,65

1.2.1.02. GROHE UP-IR-THM-Brause-Elektr. Eurosmart CE Special 36456 FMS

GROHE Eurosmart CE Special Infrarot-Elektronik für Brausethermostat

Wandeinbau

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

Fertigmontageset für UP-Einbaukasten 36 458 000 und 36 459 000

ergonomischer **Metallgriff**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SafetyPlus**

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**ungemischtes** Warm- oder Kaltwasser in extremer Giffposition

 für Probenahme

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

P -IX 7436/lA

Artikelnummer: 36456000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36456000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36456000.html)

 1,00 Stck 279,00 279,00

1.2.1.02.a GROHE UP-Einbaukasten Eurosmart CE Special 36459 thM 230V

GROHE Eurosmart CE Unterputzkörper für Brause

DN 15, Wandeinbau

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

passend zu Infrarot-Fertigmontageset 36 456 000

2 Vorabsperrungen

Rückflussverhinderer mit Sieb

Anschlussgehäuse für Netzspannung

**mit Trafo 100-240 V AC, 50-60 Hz, 6,75 V DC**

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

P -IX 7436/lA

Artikelnummer: 36459000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36459000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36459000.html)

 1,00 Stck 899,05 899,05

1.2.1.02.b GROHE UP-Einbaukasten Eurosmart CE Special 36458 thM 6V

GROHE Eurosmart CE Unterputzkörper für Brause

DN 15, Wandeinbau

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

passend zu Infrarot-Fertigmontageset 36 456 000

2 Vorabsperrungen

Rückflussverhinderer mit Sieb

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

P -IX 7436/lA

Artikelnummer: 36458000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36458000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36458000.html)

 1,00 Stck 837,05 837,05

1.2.1.03. GROHE UP-IR-THM-Brause-Elektr. Eurosmart CE 36463 FMS oM

GROHE Eurosmart CE Special Infrarot-Elektronik für Brausethermostat

Wandeinbau

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

Fertigmontageset für UP-Einbaukasten 36 416 001 und 36 464 000

**für verdeckte, voreinstellbare thermostatische Mischeinrichtung**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

P -IX 7435/lA

Artikelnummer: 36463000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36463000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36463000.html)

 1,00 Stck 248,00 248,00

1.2.1.03.a GROHE UP-Einbaukasten Eurosmart CE 36416 -1 v.v.thM 230V

GROHE Eurosmart CE Unterputzkörper für Brause

DN 15, Wandeinbau

**mit verdeckter, voreinstellbarer thermostatischer**

 **Mischeinrichtung**

passend zu Infrarot-Fertigmontageset 36 415 000 und 36 463 000

2 Vorabsperrungen

Rückflussverhinderer mit Sieb

Anschlussgehäuse für Netzspannung

**mit Trafo 100-240 V AC, 50-60 Hz, 6,75 V DC**

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

Artikelnummer: 36416001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36416001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36416001.html)

 1,00 Stck 768,20 768,20

1.2.1.03.b GROHE UP-Einbaukasten Eurosmart CE 36464 v.v.thM 6V

GROHE Eurosmart CE Unterputzkörper für Brause

DN 15, Wandeinbau

**mit verdeckter, voreinstellbarer thermostatischer**

 **Mischeinrichtung**

passend zu Infrarot-Fertigmontageset 36 463 000

2 Vorabsperrungen

Rückflussverhinderer mit Sieb

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

P -IX 7435/lA

Artikelnummer: 36464000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36464000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36464000.html)

 1,00 Stck 743,90 743,90

1.2.1.04. GROHE UP-IR-THM-Brause-Elektr. Eurosmart CE 36415 FMS oM Bluetooth

GROHE Eurosmart CE Bluetooth Infrarot-Elektronik für Brausethermostat

Wandeinbau

mit Infrarot-Sensor und Bluetooth-Modul für bidirektionale Kommunikation

mit zahlreichen Auslese-, Einstellungs- und Servicefunktionen

 Bluetooth 4.0\* für die drahtlose Datenkommunikation

 für Apple\*\* und Android Geräte

Reichweite bis zu 10 m abhängig von Wand- und Bodenbelägen

Fertigmontageset für UP-Einbaukasten 36 416 001

**für verdeckte, voreinstellbare thermostatische Mischeinrichtung**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**Auslesefunktionen**

 passwortgeschützte Überwachung

 App erkennt automatisch alle Produkte im Empfangsbereich

 Anzahl automatischer Spülungen / Zeitpunkt letzte Spülung

 Verbrauch pro Tag / der letzten 30 Tage

 Anzahl thermischer Desinfektionen / Zeitpunkt letzte Desinfektion

**Einstellungen**

 Nachlaufzeit

 **automatische Spülung**

 thermische Desinfektion

 Reinigungsmodus

 An/Aus Zeitsteuerung

**Service**

 Speichern und Senden Profilen

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

CE-Zeichen

P -IX 16893/IB

Artikelnummer: 36415000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36415000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36415000.html)

**Systemvoraussetzungen für elektronische Armaturen mit Bluetooth®**

**Apple iOS** 8.0 oder höher

**Android** 4.3 oder höher

Mobile Endgeräte und die GROHE IR Remote App\*\*\* sind

 nicht im Lieferumfang enthalten und müssen über

 einen autorisierten Apple-Händler/Händler/ iTunes oder

 den Google Play Store bezogen werden.

\*\*\*Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind registrierte

\*\*\*Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und stehen unter

\*\*\*Lizenz, wenn sie von der GROHE AG verwendet werden.

\*\*\*Andere Markenzeichen und Markennamen gehören ihren

\*\*\*jeweiligen Besitzern.

\*\*\*Apple, das Apple Logo, iPod, iPod Touch, iPhone

\*\*\*und iTunes sind Markenzeichen der Apple Inc., die in

\*\*\*den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

\*\*\*Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses

\*\*\*Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit

\*\*\*Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

\*\*\*Kostenlos im iTunes oder Google Play Store erhältlich.

Artikelnummer: 36415000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36415000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36415000.html)

 1,00 Stck 717,65 717,65

1.2.1.04.a GROHE UP-Einbaukasten Eurosmart CE 36416 -1 v.v.thM 230V

GROHE Eurosmart CE Unterputzkörper für Brause

DN 15, Wandeinbau

**mit verdeckter, voreinstellbarer thermostatischer**

 **Mischeinrichtung**

passend zu Infrarot-Fertigmontageset 36 415 000 und 36 463 000

2 Vorabsperrungen

Rückflussverhinderer mit Sieb

Anschlussgehäuse für Netzspannung

**mit Trafo 100-240 V AC, 50-60 Hz, 6,75 V DC**

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

Artikelnummer: 36416001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36416001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36416001.html)

 1,00 Stck 768,20 768,20

1.2.2. Brausen und Zubehör

1.2.2.01. GROHE Kopfbrause Relexa Plus 60 28948

GROHE Relexa Plus 60 Sportkopfbrause

1 Strahlart

schwere gegossene Ausführung

diebstahlgesichert

Anschlussgewinde ½"

**Ausladung 148 mm**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

SpeedClean Antikalk-System

Artikelnummer: 28948000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28948000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28948000.html)

 1,00 Stck 292,05 292,05

1.2.2.02. GROHE Kopfbrause Relexa 70 28002

GROHE Relexa PLus 70 Sportkopfbrause

1 Strahlart

**geringe Aerosolbildung**

schwere gegossene Ausführung

diebstahlgesichert

Anschlussgewinde ½"

**Ausladung 58 mm**

Durchflussbegrenzer 9 l/min und 12 l/min

GROHE DreamSpray Perfektes Strahlbild

**GROHE Long-Life** Oberfläche

SpeedClean Antikalk-System

Suizidhemmende Bauform

steckbarer Anschlussstutzen für Wandanschluss

Artikelnummer: 28002000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28002000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28002000.html)

 1,00 Stck 248,30 248,30

1.2.2.03. GROHE Brausestg.-Set Tempesta 110 II 26163 -3 900 WS

GROHE Tempesta 110 Brausestangenset - II WS

2 Strahlarten: Rain, Jet

bestehend aus:

Handbrause Tempesta 110 (26 161)

Brausestange Tempesta 900 mm (27 524)

Relexaflex-Brauseschlauch 1.750 mm (28 154)

**GROHE Water Saving** - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,5 l/min

**GROHE SmartSwitch** Strahlumstellung per Drehscheibe

**GROHE DreamSpray** Perfektes Strahlbild

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE FastFixation** obere Konsole variabel zur Anpassung an

 vorhandene Bohrlöcher

SpeedClean Antikalk-System

ShockProof Silikonringschützt vor Beschädigung durch

 Herunterfallen der Brause

**Professional Edition**

Artikelnummer: 26163003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-26163003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-26163003.html)

 1,00 Stck 72,20 72,20

1.2.2.04. GROHE Wandanschlussbogen Tempesta 28680 -1

Grohe Tempesta Wandanschlussbogen

DN 15, Außengewinde

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**Professional Edition**

Artikelnummer: 28680001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28680001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28680001.html)

 1,00 Stck 51,15 51,15

1.2.3. Armaturenhalterung

1.2.3.01. GROHE Rapid SL Armaturenhalterung 37998 -2f-

Grohe Rapid SL Armaturenhalterung

für Aufputz-Armaturen

für Leichtbau-Ständerwande und Leerelement (38548 001)

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Befestigungsmaterial

Artikelnummer: 37998000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37998000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37998000.html)

 1,00 Stck 119,95 119,95

1.2.3.02. GROHE Rapid SL Leerelement 38548 -1

GROHE Rapid SL Leerelement

**1,13 m Bauhöhe**

zum Einbau von Armaturenhalterungen oder für die Überbrückung

 von Elementabständen von 60 -170 cm

für die Rücken-an-Rücken-Montage mit freistehenden Elementen

TÜV-geprüft

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38548001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38548001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38548001.html)

 1,00 Stck 157,55 157,55

1.2.3.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.3. Ausguss

1.3.1. Armaturen

1.3.1.01. GROHE EH-WT-Wand-Batt. Euroeco Special 32776 156 starr

GROHE Euroeco Special Einhand-Waschtischbatterie

DN 15, Wandmontage

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SilkMove** 46 mm Keramikkartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Gussauslauf

**Ausladung 157 mm**

Bedienungshebel aus Metall

Hebellänge 120 mm

S-Anschlüsse

DVGW Reg. Nr. NW-6506CL0386

PA-IX 6915/IZ

Artikelnummer: 32776000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-32776000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-32776000.html)

 1,00 Stck 293,30 293,30

1.3.1.02. GROHE EH-WT-Wand-Batt. Euroeco Special 32770 157

GROHE Euroeco Special Einhand-Waschtischbatterie

DN 15, Wandmontage

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SilkMove** 46 mm Keramikkartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

schwenkbarer und feststellbarer Gussauslauf

Schwenkbereich 90°

**Ausladung 157 mm**

Bedienungshebel aus Metall

Hebellänge 120 mm

S-Anschlüss

DVGW Reg. Nr. NW-6506CL0386

PA-IX 6914IZ

Artikelnummer: 32770000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-32770000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-32770000.html)

 1,00 Stck 289,40 289,40

1.3.1.03. GROHE 2-Griff-SPT-Wand-Batterie Costa 31187 -1

GROHE Costa Spültisch-Batterie

DN 15, Wandmontage

Ausladung 261 mm

Metallgriffe

wärmeisoliert

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Longlife-Oberteile

Auslauf mit Mousseur

schwenkbarer Rohrauslauf

Schwenkbereich 360°

Ausladung 200 mm

S-Anschlüsse

DVGW Reg. Nr. NW-6501CQ0182

P -IX 18999/IB

Artikelnummer: 31187001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-31187001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-31187001.html)

 1,00 Stck 109,15 109,15

1.3.1.04. GROHE Armaturenkombination 41154 m.RB

GROHE Armaturenkombination

DN 15, Wandmontage

mit Sicherungseinrichtung Typ HD

 (Rohrbelüfter kombiniert mit Rückflussverhinderer)

Fettkammer-Oberteil 1/2" für den absperrbaren Schlauchanschluss

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 41154000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41154000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41154000.html)

 1,00 Stck 46,05 46,05

1.3.1.05. GROHE IR-WT-Wand-Elektronik Euroeco CE 36274 170 6V

GROHE Euroeco CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmotage

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

Ganzmetallgehäuse

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

PA-IX 16792/IO

Artikelnummer: 36274000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36274000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36274000.html)

 1,00 Stck 357,80 357,80

1.3.2. Installationselemente

1.3.2.01. GROHE Rapid SL Ausguss 38544

GROHE Rapid SL für Ausguss

für Wandbatterie

**1,30 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

wasserfeste Schichtholzplatte

HT-Ablaufbogen DN 50

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38544000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38544000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38544000.html)

 1,00 Stck 346,35 346,35

1.3.2.02. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.4. WC

1.4.1. Betätigungen

1.4.1.1. Manuell

1.4.1.1.1. Skate Cosmopolitan

1.4.1.1.1.01. GROHE WC-Betätigung Skate Cosmo. 38732

Grohe Skate Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte oder waagerechte Montage**

156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38732000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38732000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38732000.html)

 1,00 Stck 80,30 80,30

1.4.1.1.1.02. GROHE WC-Betätigung Skate Cosmo. 38732 SH

Grohe Skate Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte oder waagerechte Montage**

156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38732SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38732SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38732SH0.html)

 1,00 Stck 65,70 65,70

1.4.1.1.1.03. GROHE WC-Betätigung Skate Cosmo. 38732 BR0 titanium

GROHE Skate Cosmopolitan Abdeckplatte

**mit Anti-Fingerprint Oberfläche**

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte oder waagerechte Montage**

156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38732BR0 titanium

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38732BR0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38732BR0.html)

 1,00 Stck 164,50 164,50

1.4.1.1.2. Nova Cosmopolitan

1.4.1.1.2.01. GROHE WC-Betätigung Nova Cosmo. 38765

GROHE Nova Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte oder waagerechte Montage**

156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38765000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38765000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38765000.html)

 1,00 Stck 85,95 85,95

1.4.1.1.2.02. GROHE WC-Betätigung Nova Cosmo. 38765 SH

GROHE Nova Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte oder waagerechte Montage**

156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38765SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38765SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38765SH0.html)

 1,00 Stck 69,30 69,30

1.4.1.1.3. Arena Cosmopolitan

1.4.1.1.3.01. GROHE WC-Betätigung Arena Cosmo. 38844

GROHE Arena Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38844000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38844000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38844000.html)

 1,00 Stck 85,85 85,85

1.4.1.1.3.02. GROHE WC-Betätigung Arena Cosmo. 38844 SH

GROHE Arena Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38844SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38844SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38844SH0.html)

 1,00 Stck 69,60 69,60

1.4.1.1.3.03. GROHE WC-Betätigung Arena Cosmo. 38858 waager.

GROHE Arena Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38858000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38858000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38858000.html)

 1,00 Stck 85,85 85,85

1.4.1.1.3.04. GROHE WC-Betätigung Arena Cosmo. 38858 SH waager.

GROHE Arena Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38858SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38858SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38858SH0.html)

 1,00 Stck 69,60 69,60

1.4.1.1.4. Skate Air

1.4.1.1.4.01. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38505

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38505000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38505000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38505000.html)

 1,00 Stck 56,30 56,30

1.4.1.1.4.02. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38505 SH

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38505SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38505SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38505SH0.html)

 1,00 Stck 44,95 44,95

1.4.1.1.4.03. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38506 waager.

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38506000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38506000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38506000.html)

 1,00 Stck 56,30 56,30

1.4.1.1.4.04. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38506 SH waager.

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38506SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38506SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38506SH0.html)

 1,00 Stck 44,95 44,95

1.4.1.1.4.05. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38564 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38564000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38564000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38564000.html)

 1,00 Stck 54,50 54,50

1.4.1.1.4.06. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38564 SH 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38564SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38564SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38564SH0.html)

 1,00 Stck 43,50 43,50

1.4.1.1.4.07. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38565 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38565000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38565000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38565000.html)

 1,00 Stck 54,50 54,50

1.4.1.1.4.08. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38565 SH 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38565SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38565SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38565SH0.html)

 1,00 Stck 34,90 34,90

1.4.1.1.5. Edelstahl

1.4.1.1.5.01. GROHE WC-Betätigung Skate Cosmo. 38732 SD

GROHE Skate Cosmopolitan Edelstahl-Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

Halterahmen aus Kunststoff

Befestigung verdeckt

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38732SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38732SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38732SD0.html)

 1,00 Stck 213,05 213,05

1.4.1.1.5.02. GROHE WC-Betätigung Skate Cosmo. 38776 SD

GROHE Skate Cosmopolitan Edelstahl-Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

Halterahmen aus Kunststoff

Befestigung verdeckt

nicht geeignet für GROHE Fresh

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38776SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38776SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38776SD0.html)

 1,00 Stck 217,30 217,30

1.4.1.1.5.03. GROHE WC-Betätigung Skate 38672 SD 1-M

GROHE Skate Edelstahl-Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

vandalensicher

für pneumatisches Ablaufventil

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

Halterahmen aus Kunststoff

Befestigung verdeckt

Artikelnummer: 38672SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38672SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38672SD0.html)

 1,00 Stck 141,85 141,85

1.4.1.2. Berührungslos - IR

 Montagehinweis IR-Elektronik

Für die Leitung zwischen dem Transformator (A) und der

Elektronik (C) im Spülkasten ist ein Leerrohr (B) mit

16mm Durchmesser erforderlich.

**Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.**

1.4.1.2.01. GROHE IR-Elektronik Tectron Skate 38698 SD1

GROHE Tectron Skate Infrarot Elektronik

 für Spülkasten

Wandeinbau

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Servomotor

 **(Motorhalter 43617 wird für 6 Ltr. Spülkasten benötigt)**

Edelstahl-Frontplatte 156 x 197 mm

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülvolumen einstellbar (3 - 9 l), manuell oder mit Fernbedienung

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

CE-Zeichen

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38698SD1 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38698SD1.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38698SD1.html)

 1,00 Stck 763,80 763,80

1.4.1.2.02. GROHE IR-Elektronik Tectron Skate 37419 manuell

GROHE Tectron Skate Infrarot Elektronik für WC-Spülkasten

Wandeinbau

**mit zusätzlicher manueller Betätigung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**für 1-Mengen-Betätigung**

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Servomotor

 **(Motorhalter 43617 wird für 6 Ltr. Spülkasten benötigt)**

Frontplatte 156 x 197 mm

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülvolumen einstellbar (3 - 9 l), manuell oder mit Fernbedienung

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

CE-Zeichen

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 37419000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37419000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37419000.html)

 1,00 Stck 1.027,05 1.027,05

1.4.1.2.03. GROHE IR-Elektronik Tectron Skate 37419 SD manuell

GROHE Tectron Skate Infrarot Elektronik für WC-Spülkasten

Wandeinbau

**mit zusätzlicher manueller Betätigung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**für 1-Mengen-Betätigung**

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Servomotor

 **(Motorhalter 43617 wird für 6 Ltr. Spülkasten benötigt)**

Edelstahl-Frontplatte 156 x 197 mm

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülvolumen einstellbar (3 - 9 l), manuell oder mit Fernbedienung

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

CE-Zeichen

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen
Artikelnummer: 37419SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37419SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37419SD0.html)

 1,00 Stck 1.027,05 1.027,05

1.4.1.2.04. GROHE Motorhalter 43617 IR

GROHE Motorhalter

zur Montage der Infrarot Elektronik in

 Spülkasten 6 Ltr.

für WC-Element Rapid SL 38675 001

 behindertengerechte Ausführung

ab Baujahr Mitte 2008

für Spülkästen GD 2 nicht erforderlich.!

Artikelnummer: 43617000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-43617000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-43617000.html)

 1,00 Stck 108,60 108,60

1.4.1.2.05. GROHE Infrarot-Fernbedienung 36407 -1

GROHE Infrarot-Fernbedienung

für alle GROHE 1-Auge IR-Armaturen ab 06/2015 und

 GROHE Blue Home bis 12/2018

**Auslesefunktionen**

 Verbrauchs- und Nutzungsdaten

 Aktivierungen thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl automatische Spülungen (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl Reinigungen (GROHE Blue Home)

 Filter und CO2 Kapazität (GROHE Blue Home)

**Einstellungen**

 Reinigungsmodus

 thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Erfassungsbereich (Infrarot-Armaturen)

 Nachlaufzeit (Infrarot-Armaturen)

 automatische Spülung (Infrarot-Armaturen)

 Filterkapazität (GROHE Blue Home)

**Service**

 Speichern und Senden des Profils

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

 Serviceinformationen

 Fehlercodes (GROHE Blue Home)

3 x 1,5 V DC (AAA) Batteriestromversorgung

Artikelnummer: 36407001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36407001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36407001.html)

 1,00 Stck 256,55 256,55

1.4.1.3. Barrierefrei

1.4.1.3.1. Taster

 HEWI Stützklappgriff, drehbar, E-Ausführung, Spültaste Serie 801

HEWI Stützklappgriff der Serie 801

drehbar, E-Ausführung, Spültaste

850 mm Ausladung

- zwei parallele, übereinander angeordnete, durch einen

 Verbindungsbogen zusammengefügte Stangen
- belastbar nach DIN 18024 (Stützlast 100 kg)
- kann nach oben und gebremst nach unten geklappt und in

 hochgeklappter Stellung nach links oder rechts zur Wand

 gedreht werden
- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern und

 Wandplatte aus Polyamid mit integriertem Stahlkern
- verdecktes, korrosionsfreies und geprüftes HEWI

 Befestigungsmaterial für unterschiedliche Wandaufbauten
- 78 mm breit und 259 mm hoch, Stangen Ø 33 mm
- Taste mit blauem Ring zum Auslösen der WC-Spülung, mit

 Schutzart IP67
- Spiralkabel mit freien Leitungsenden für Wandanschluss
- inkl. weißer Abdeckung für Unterputzdose
- Steuerspannug max. 30V = SELV, PELV, Schaltstrom bis

 max. 2A
- passend für alle gängigen UP-Spülkästen mit elektrischer

 Steuerung
- aus hochwertigem Polyamid in den HEWI Farben
Artikelnummer: HEWI 801.50......

 Montagehinweis Taster-Elektronik

Für die Leitung zwischen dem Transformator (A) und der

Elektronik (C) im Spülkasten ist ein Leerrohr (B) mit

16 mm Durchmesser erforderlich.

**Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.**

1.4.1.3.1.01. GROHE WC-Steuerung 38934 SD Taster

GROHE WC-Steuerung zur Hand-Fernbetätigung

Wandeinbau

zum Anschluss eines oder mehrerer potenzialfreier Taster

geeignet

für Stützklappgriffe mit integrierten Taster von Hewi, Keuco,

 Lehnen, Normbau, Pressalit, AMS, Deubad, Erlau, FRELU, FSB

für Wandeinbau-Spülkästen 6 - 9 l

für Wandeinbau-Spülkasten 6 l

Edelstahl-Abdeckplatte 156 x 197 mm

 - nur **senkrechte** Montage

**Transformator für externe Montage**

**Anschlussspannung 230 V AC, 50/60 Hz, 4,0 VA**

Servomotor

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

CE-Zeichen

ohne Taster/Stützklappgriff im Lieferumfang

Artikelnummer: 38934SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38934SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38934SD0.html)

 1,00 Stck 696,65 696,65

1.4.1.3.2. Funk

 HEWI Aufrüstsatz WC-Spülauslösung (Funk) Serie 801

HEWI Aufrüstsatz WC-Spülauslösung (Funk) der Serie 801
- WC-Spülauslösung (Funk) zur einfachen Montage und

 zum Aufrüsten an HEWI Stützklappgriffe 801.50...
- 50 mm breit, 68 mm hoch, 105 mm lang
- aus hochwertigem Polyamid in den HEWI Farben
- Sendefrequenz 868,4 MHz
- passend zu Funk WC-Spülsystemen von Geberit,

 Mepa, Viega, Sanit, Friatec, TECE und **Grohe**
Artikelnummer: HEWI 801.50.060

 Montagehinweis Funk-Elektronik

Für die Leitung zwischen dem Transformator (A) und der

Elektronik (C) im Spülkasten ist ein Leerrohr (B) mit

16 mm Durchmesser erforderlich.

**Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.**.

1.4.1.3.2.01. GROHE WC-Funkelektronik 38759 SD

GROHE WC-Funkelektronik

Wandeinbau

**WC-Funk-Empfangsmodul 868,4 MHz**

für Stützklappgriffe mit Sender von Hewi, Keuco, Lehnen, Normbau,

 Pressalit, Deubad, RUD, Emco, FRELU, FSB, Delabie, PSA,

 EWAR (Wagner Ewar), TECE, RehaGrip, Sam, Hergert, Fa. Provex

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Edelstahl-Abdeckplatte 156 x 197 mm

 - nur **senkrechte** Montage

Servomotor

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, externe Montage**

Spülmenge einstellbar

Spülzeit einstellbar

**automatische Spülung :** 72-Stunden

 (Werkseinstellung: aktiviert)

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

Artikelnummer: 38759SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38759SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38759SD0.html)

 1,00 Stck 1.321,40 1.321,40

1.4.1.3.2.02. GROHE WC-Funkelektronik 38778 manuell

GROHE WC-Funkelektronik

Wandeinbau

**WC-Funk-Empfangsmodul 868,4 MHz**

für eine **zusätzliche Abdeckplatte für manuelle Auslösung**

 - nur **senkrechte** Montage

für Stützklappgriffe mit Sender von Hewi, Keuco, Lehnen, Normbau,

 Pressalit, Deubad, RUD, Emco, FRELU, FSB, Delabie, PSA,

 EWAR (Wagner Ewar), TECE, RehaGrip, Sam, Hergert, Fa. Provex

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Servomotor

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, externe Montage**

Spülmenge einstellbar

Spülzeit einstellbar

**automatische Spülung :** 72-Stunden

 (Werkseinstellung: aktiviert)

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

Artikelnummer: 38778000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38778000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38778000.html)

 1,00 Stck 1.068,70 1.068,70

1.4.1.3.2.03. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38564 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38564000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38564000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38564000.html)

 1,00 Stck 54,50 54,50

1.4.1.3.2.04. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38564 SH 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38564SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38564SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38564SH0.html)

 1,00 Stck 43,50 43,50

1.4.1.3.2.05. GROHE WC-Funkelektronik 39141 GD2 V6

GROHE WC-Funkelektronik

**für WC mit Spülkasten GD2, Füllventil links**

**WC-Funk-Empfangsmodul 868,4 MHz**

für Stützklappgriffe mit Sender von Hewi, Keuco, Lehnen, Normbau,

 Pressalit, Deubad, RUD, Emco, FRELU, FSB, Delabie, PSA,

 EWAR (Wagner Ewar), TECE, RehaGrip, Sam, Hergert, Fa. Provex

**manuelle Auslösung** über Betätigung möglich

Servomotor

integrierter Batteriekasten für 4 x 1.5 V Mono D (LR20)

Spülmenge einstellbar

**automatische Spülung :** 72-Stunden

 (Werkseinstellung: inaktiv)

2-Mengenspülungen möglich (6/3 oder 9/4,5l)

WC-Betätigung und Batterien sind **nicht** im Lieferumfang enthalten

CE-Zeichen

Artikelnummer: 39141000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39141000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39141000.html)

 1,00 Stck 915,15 915,15

1.4.2. Installationselemente

1.4.2.01. GROHE Rapid SL WC 39863 SSD

GROHE Rapid SL für Wand-WC

**1,13 m Bauhöhe**

**mit Spülstromdrossel**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixierte Objektanschlüsse

- OK WC-Becken ca. 410 mm

- Ausladung WC-Becken max. 620 mm

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

Keramikbefestigung

WCs mit Auflagefläche kleiner 205 mm erfordern Abstützungsset 38 779

Schraubenabstand 180/230 mm

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil und werkzeugloser

 Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Revisionsschacht 40 911 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

**Professional Edition**

Artikelnummer: 39863000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39863000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39863000.html)

 1,00 Stck 255,80 255,80

1.4.2.02. GROHE Rapid SL WC 39002 Belüftung

GROHE Rapid SL für Wand-WC

**1,13 m Bauhöhe**

**für externe Geruchsabsaugung**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixierte Objektanschlüsse

- OK WC-Becken ca. 410 mm

- Ausladung WC-Becken max. 620 mm

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

Keramikbefestigung

WCs mit Auflagefläche kleiner 205 mm erfordern Abstützungsset 38 779

Schraubenabstand 180/230 mm

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

Spülrohr mit Anschluss für **Geruchsabsaugung** 50 mm

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil und werkzeugloser

 Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Revisionsschacht 40 911 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 39002000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39002000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39002000.html)

 1,00 Stck 456,55 456,55

1.4.2.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.4.2.04. GROHE Uniset WC 38643 -1

GROHE Uniset für Wand-WC Spülkasten

schalldämmendes EPS-Modul zum Ummauern

830 x 480 x 130 mm

Schienenadapter für Modulbefestigung

Wandschiene mit Befestigungszubehör für Einzelmontage

2 WC-Haltebolzen

Schraubenabstand 180/230 mm

Keramikbefestigung

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten oder oben

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil

und werkzeugloser Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Revisionsschacht 40 911 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 38643001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38643001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38643001.html)

 1,00 Stck 209,40 209,40

1.4.2.05. GROHE Uniset Tragestützen 37304

GROHE Tragestützen

passend zu **Uniset** für **WC** und **Bidet**

aus verzinktem Stahl

Befestigungsmaterial

für Vorwandinstallation

Artikelnummer: 37304000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37304000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37304000.html)

 1,00 Stck 43,80 43,80

1.4.2.06. GROHE Schallschutz-Set 37131

Grohe Schallschutz-Set

**für WC**

Schallschutzmatte

2 Gummihülsen

Artikelnummer: 37131000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37131000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37131000.html)

 1,00 Stck 7,60 7,60

1.4.3. Installationselemente - Barrierefrei

1.4.3.01. GROHE Rapid SL WC -BF- 39140

GROHE Rapid SL für Wand-WC mit Halteplatten für Rückenstützen

 und Haltegriffen

**1,13 m Bauhöhe**

**0,90 m Baubreite**

behindertengerechte Ausführung

**für WCs mit 70 cm Ausladung**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixierte Objektanschlüsse

**- OK WC-Becken ca. 460 mm**

**- Ausladung WC-Becken max. 700 mm**

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

**4 Wandwinkel**

Keramikbefestigung

Schraubenabstand 180/230 mm

PP-Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil und werkzeugloser

 Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

mit Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage

Revisionsschacht 40 949 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 39140000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39140000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39140000.html)

 1,00 Stck 852,85 852,85

1.4.3.02. GROHE Rapid SL WC -BF- 38675 -1

GROHE Rapid SL für Wand-WC

**barrierefreie Ausführung**

**1,13 m Bauhöhe**

**0,42 m Baubreite**

mit Spülkasten 6 l

 **(Motorhalter 43617 wird für IR-Elektronik benötigt)**

**für WCs mit 70 cm Ausladung**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixer Objektanschluss

**- OK WC-Becken ca. 460 mm**

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

Keramikbefestigung

Schraubenabstand 180/230 mm

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil

und werkzeugloser Schlauchverschraubung

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

**für die Montage von Stützklappgriffen bitte zusätzlich Halteelement**

 **38 559 001 bestellen**

Artikelnummer: 38675001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38675001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38675001.html)

 1,00 Stck 422,85 422,85

1.4.3.03. GROHE Motorhalter 43617 IR

GROHE Motorhalter

zur Montage der Infrarot Elektronik in

 Spülkasten 6 Ltr.

für WC-Element Rapid SL 38675 001

 behindertengerechte Ausführung

ab Baujahr Mitte 2008

- für Spülkästen GD 2 nicht erforderlich.!

Artikelnummer: 43617000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-43617000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-43617000.html)

 1,00 Stck 108,60 108,60

1.4.3.04. GROHE Rapid SL Stütz- Haltegriffe 38559 -1

GROHE Rapid SL Halteelement

für die Befestigung von Stütz-und Haltegriffen in

 Leichtbau-Ständerwänden oder Vorwandinstallationen

**1,13 m Bauhöhe**

**0,31 m Baubreite**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen pulverbeschichtet

wasserfeste Schichtholzplatte

Befestigungsmaterial

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38559001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38559001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38559001.html)

 1,00 Stck 243,50 243,50

1.4.3.05. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.4.3.06. GROHE Uniset WC 38643 -1

GROHE Uniset für Wand-WC Spülkasten

schalldämmendes EPS-Modul zum Ummauern

830 x 480 x 130 mm

Schienenadapter für Modulbefestigung

Wandschiene mit Befestigungszubehör für Einzelmontage

2 WC-Haltebolzen

Schraubenabstand 180/230 mm

Keramikbefestigung

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten oder oben

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil

und werkzeugloser Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Revisionsschacht 40 911 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 38643001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38643001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38643001.html)

 1,00 Stck 209,40 209,40

1.4.3.07. GROHE Uniset Tragestützen 37304

GROHE Tragestützen

passend zu **Uniset** für **WC** und **Bidet**

aus verzinktem Stahl

Befestigungsmaterial

für Vorwandinstallation

Artikelnummer: 37304000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37304000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37304000.html)

 1,00 Stck 43,80 43,80

1.4.3.08. GROHE Schallschutz-Set 37131

Grohe Schallschutz-Set

**für WC**

Schallschutzmatte

2 Gummihülsen

Artikelnummer: 37131000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37131000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37131000.html)

 1,00 Stck 7,60 7,60

1.5. Urinal

1.5.1. Manuell

1.5.1.1. Betätigungen

1.5.1.1.1. Skate Cosmopolitan

1.5.1.1.1.01. GROHE Urinal-Betätigung Skate Cosmo. 38784

GROHE Skate Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 38784000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38784000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38784000.html)

 1,00 Stck 169,05 169,05

1.5.1.1.1.02. GROHE Urinal-Betätigung Skate Cosmo. 38784 SH

GROHE Skate Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

Artikelnummer: 38784SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38784SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38784SH0.html)

 1,00 Stck 155,55 155,55

1.5.1.1.2. Nova Cosmopolitan

1.5.1.1.2.01. GROHE Urinal-Betätigung Nova Cosmo. 38804

GROHE Nova Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 38804000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38804000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38804000.html)

 1,00 Stck 144,90 144,90

1.5.1.1.2.02. GROHE Urinal-Betätigung Nova Cosmo. 38804 SH

GROHE Nova Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

Artikelnummer: 38804SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38804SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38804SH0.html)

 1,00 Stck 133,30 133,30

1.5.1.1.3. Arena Cosmopolitan

1.5.1.1.3.01. GROHE Urinal-Betätigung Arena Cosmo. 38857

GROHE Arena Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 38857000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38857000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38857000.html)

 1,00 Stck 144,95 144,95

1.5.1.1.3.02. GROHE Urinal-Betätigung Arena Cosmo. 38857 SH

GROHE Arena Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

Artikelnummer: 38857SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38857SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38857SH0.html)

 1,00 Stck 133,30 133,30

1.5.1.1.4. Surf

1.5.1.1.4.01. GROHE Urinal-Betätigung Surf 38808

GROHE Surf Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 38808000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38808000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38808000.html)

 1,00 Stck 136,65 136,65

1.5.1.1.4.02. GROHE Urinal-Betätigung Surf 38808 SH

GROHE Surf Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

Artikelnummer: 38808SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38808SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38808SH0.html)

 1,00 Stck 123,60 123,60

1.5.1.1.5. Edelstahl

1.5.1.1.5.01. GROHE Urinal-Betätigung Skate Cosmo. 38784 SD

GROHE Skate Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

Halterahmen aus Kunststoff

Artikelnummer: 38784SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38784SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38784SD0.html)

 1,00 Stck 249,40 249,40

1.5.1.2. Installationselemente

1.5.1.2.01. GROHE Rapid SL Urinal 38786 -1

GROHE Rapid SL für Urinal mit GROHE Rapido U

**1,13 m und 1,30 m Bauhöhe**

**für manuelle Betätigung oder**
**Tectron Infrarot Elektronik 6 V oder 230 V**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

höhenverstellbare Objektanschlüsse

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Haltebolzen M8, mit Keramikbefestigung

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

Wassergruppe mit Vorabsperrung

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

Durchspülhilfe

werkseitig geprüfte Funktionseinheit

Wasseranschlüsse G ½ außen

Anschlussbox für Netzanschluss 230 V

Einbaubox mit Dichtflansch

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz für

Fertigmontagesets mit Abmessungen 116 x 144 mm

**Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen**

 **separat bestellt werden**

Artikelnummer: 38786001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38786001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38786001.html)

 1,00 Stck 341,75 341,75

1.5.1.2.02. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.5.1.2.03. GROHE Uniset Urinal Rapido U 38785

GROHE Uniset für Urinal

mit GROHE Rapido U

**für manuelle Betätigung oder**

 **Tectron Infrarot Elektronik 6 V oder 230 V**

schalldämmendes EPS-Modul zum Ummauern

Schienenadapter für Modulbefestigung

Befestigungszubehör für Einzelmontage

höhenverstellbare Objektanschlüsse

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Gewindebolzen M8

Befestigungsmaterial für Urinalbecken

Wassergruppe mit Vorabsperrung

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

Durchspülhilfe

werkseitig geprüfte Funktionseinheit

Wasseranschlüsse G ½ außen

Anschlussbox für Netzanschluss 230 V

Einbaubox mit Dichtflansch

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz für

Fertigmontagesets

 mit Abmessungen 116 x 144 mm

Artikelnummer: 38785000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38785000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38785000.html)

 1,00 Stck 259,25 259,25

1.5.2. Berührungslos - IR

1.5.2.1. Auslösung

1.5.2.1.01. GROHE Urinal-IR-Elektronik Tectron Skate 37321 -1 230V

GROHE Tectron "Skate" Infrarot-Electronic für Urinal

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Frontplatte B x H: 116 x 144 mm

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülzeit einstellbar, manuell oder mit Fernbedienung

Fertigmontageset **für Rapido U**

CE-Zeichen

Artikelnummer: 37321001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37321001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37321001.html)

 1,00 Stck 680,60 680,60

1.5.2.1.02. GROHE Urinal-IR-Elektronik Tectron Skate 37321 SD1 230V

GROHE Tectron "Skate" Infrarot-Electronic für Urinal

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Frontplatte B x H: 116 x 144 mm

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülzeit einstellbar, manuell oder mit Fernbedienung

Fertigmontageset **für Rapido U**

CE-Zeichen

Artikelnummer: 37321SD1 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37321SD1.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37321SD1.html)

 1,00 Stck 680,60 680,60

1.5.2.1.03. GROHE Urinal-IR-Elektronik Tectron Skate 37324 -1 6V

GROHE Tectron "Skate" Infrarot-Electronic für Urinal

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Frontplatte B x H: 116 x 144 mm

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülzeit einstellbar, manuell oder mit Fernbedienung

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

CE-Zeichen

Artikelnummer: 37324001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37324001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37324001.html)

 1,00 Stck 680,60 680,60

1.5.2.1.04. GROHE Urinal-IR-Elektronik Tectron Skate 37324 SD1 6V

GROHE Tectron "Skate" Infrarot-Electronic für Urinal

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Frontplatte B x H: 116 x 144 mm

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülzeit einstellbar, manuell oder mit Fernbedienung

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

CE-Zeichen

Artikelnummer: 37324SD1 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37324SD1.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37324SD1.html)

 1,00 Stck 680,60 680,60

1.5.2.1.05. GROHE Infrarot-Fernbedienung 36407 -1

GROHE Infrarot-Fernbedienung

für alle GROHE 1-Auge IR-Armaturen ab 06/2015 und

 GROHE Blue Home bis 12/2018

**Auslesefunktionen**

 Verbrauchs- und Nutzungsdaten

 Aktivierungen thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl automatische Spülungen (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl Reinigungen (GROHE Blue Home)

 Filter und CO2 Kapazität (GROHE Blue Home)

**Einstellungen**

 Reinigungsmodus

 thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Erfassungsbereich (Infrarot-Armaturen)

 Nachlaufzeit (Infrarot-Armaturen)

 automatische Spülung (Infrarot-Armaturen)

 Filterkapazität (GROHE Blue Home)

**Service**

 Speichern und Senden des Profils

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

 Serviceinformationen

 Fehlercodes (GROHE Blue Home)

3 x 1,5 V DC (AAA) Batteriestromversorgung

Artikelnummer: 36407001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36407001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36407001.html)

 1,00 Stck 256,55 256,55

1.5.2.2. Installationselemente

1.5.2.2.01. GROHE Rapid SL Urinal 38786 -1

GROHE Rapid SL für Urinal mit GROHE Rapido U

**1,13 m und 1,30 m Bauhöhe**

**für manuelle Betätigung oder**
**Tectron Infrarot Elektronik 6 V oder 230 V**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

höhenverstellbare Objektanschlüsse

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Haltebolzen M8, mit Keramikbefestigung

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

Wassergruppe mit Vorabsperrung

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

Durchspülhilfe

werkseitig geprüfte Funktionseinheit

Wasseranschlüsse G ½ außen

Anschlussbox für Netzanschluss 230 V

Einbaubox mit Dichtflansch

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz für

Fertigmontagesets mit Abmessungen 116 x 144 mm

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38786001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38786001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38786001.html)

 1,00 Stck 341,75 341,75

1.5.2.2.02. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.5.2.2.03. GROHE Uniset Urinal Rapido U 38785

GROHE Uniset für Urinal

mit GROHE Rapido U

**für manuelle Betätigung oder**

 **Tectron Infrarot Elektronik 6 V oder 230 V**

schalldämmendes EPS-Modul zum Ummauern

Schienenadapter für Modulbefestigung

Befestigungszubehör für Einzelmontage

höhenverstellbare Objektanschlüsse

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Gewindebolzen M8

Befestigungsmaterial für Urinalbecken

Wassergruppe mit Vorabsperrung

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

Durchspülhilfe

werkseitig geprüfte Funktionseinheit

Wasseranschlüsse G ½ außen

Anschlussbox für Netzanschluss 230 V

Einbaubox mit Dichtflansch

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz für

Fertigmontagesets

 mit Abmessungen 116 x 144 mm

Artikelnummer: 38785000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38785000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38785000.html)

 1,00 Stck 259,25 259,25

1.5.3. Berührungslos - Temperatursensor

1.5.3.1. Auslösung

1.5.3.1.01. GROHE Temperatursensor Urinal 39368 230V

GROHE Temperatursensor für Urinal

**mit Trafo 100-240 V AC, 50-60 Hz, 6,75 V DC**

**zur Verwendung mit Rapid SL für Urinal 39 376 000**

Siphon mit Temperatursensor

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

CE-Zeichen

Artikelnummer: 39368000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39368000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39368000.html)

 1,00 Stck 1.020,95 1.020,95

1.5.3.1.02. GROHE Temperatursensor Urinal 39367 6V

GROHE Temperatursensor für Urinal

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

mit Wasseranschluss-Set und Vorabsperrung

Siphon mit Temperatursensor

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

CE-Zeichen

nur für bestimmte Urinale geeignet:

 - Duravit Dura Style 280430

 - Duravit Dura Plus 083036

 - Keramag Renova Nr. 1 235300

 - KOLO Nava Top 66000

 - Laufen CAPRINO PLUS 842061

 - V&B Omnia Architectura 557400

 - V&B O.novo 750700

 - V&B Subway 751301

 - V&B O.novo 755700

 - V&B O.novo 752700

zur Verwendung mit Rapid SL für Urinal 38517 001

Artikelnummer: 39367000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39367000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39367000.html)

 1,00 Stck 1.020,95 1.020,95

1.5.3.1.03. GROHE Temperatursensor Urinal 39369 230V Bluetooth

GROHE Temperatursensor mit Bluetooth für Urinal

**mit Trafo 100-240 V AC, 50-60 Hz, 6,75 V DC**

**zur Verwendung mit Rapid SL für Urinal 39 376 000**

Siphon mit Temperatursensor

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

mit Bluetooth-Modul für bidirektionale Kommunikation mit zahlreichen

 Auslese-, Einstellungs- und Servicefunktionen

 Bluetooth 4.0\* für die drahtlose Datenkommunikation

 für Apple\*\* und Android Geräte

Reichweite bis zu 10 m abhängig von Wand- und Bodenbelägen

**Auslesefunktionen**

 passwortgeschützte Überwachung

 App erkennt automatisch alle Produkte im Empfangsbereich

 Anzahl automatischer Spülungen / Zeitpunkt letzte Spülung

 Verbrauch pro Tag / der letzten 30 Tage

**Einstellungen**

 Nachlaufzeit

 **automatische Spülung**

 Reinigungsmodus

 An/Aus Zeitsteuerung

**Service**

 Speichern und Senden Profilen

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

CE-Zeichen

Artikelnummer: 39369000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39369000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39369000.html)

**Systemvoraussetzungen für elektronische Armaturen mit Bluetooth®**

**Apple iOS** 8.0 oder höher

**Android** 4.3 oder höher

Mobile Endgeräte und die GROHE IR Remote App\*\*\* sind

 nicht im Lieferumfang enthalten und müssen über

 einen autorisierten Apple-Händler/Händler/ iTunes oder

 den Google Play Store bezogen werden.

\*\*\*Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind registrierte

\*\*\*Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und stehen unter

\*\*\*Lizenz, wenn sie von der GROHE AG verwendet werden.

\*\*\*Andere Markenzeichen und Markennamen gehören ihren

\*\*\*jeweiligen Besitzern.

\*\*\*Apple, das Apple Logo, iPod, iPod Touch, iPhone

\*\*\*und iTunes sind Markenzeichen der Apple Inc., die in

\*\*\*den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

\*\*\*Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses

\*\*\*Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit

\*\*\*Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

\*\*\*Kostenlos im iTunes oder Google Play Store erhältlich.

Artikelnummer: 39369000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39369000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39369000.html)

 1,00 Stck 1.358,45 1.358,45

1.5.3.2. Installationselement

1.5.3.2.01. GROHE Rapid SL Urinal 39376 -0 Temp.-Sensor

GROHE Rapid SL für Urinal mit Rohbau-Set für Temperatursensor

**1,13 m und 1,30 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

höhenverstellbare Objektanschlüsse

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Haltebolzen M8, mit Keramikbefestigung

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

Wandeinbaukasten mit Rohbauschutz

Wassergruppe mit Vorabsperrung und Durchspülrohr

Fertigmontageset für T-Sensor Elektronik 39 368 000 oder 39 369 000

 bitte separat bestellen

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 39376000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39376000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39376000.html)

 1,00 Stck 404,95 404,95

1.5.3.2.02. GROHE Rapid SL Urinal 38517 -1 ohne

GROHE Rapid SL für Urinal

**ohne Armatur**

**1,13 m und 1,30 m Bauhöhe**

für Aufputz-Armaturen

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

höhenverstellbare Objektanschlüsse

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Haltebolzen M8, mit Keramikbefestigung

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38517001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38517001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38517001.html)

 1,00 Stck 290,00 290,00

1.5.3.2.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

2. Sanitärobjekte - Ohne Bezug auf die VDI/DVGW 6023 -

2.1. Waschtisch

2.1.1. Selbstschluss

2.1.1.01. GROHE Selbstschluss-WT-Batterie Eurosmart CT 36317

GROHE Eurosmart CT Selbstschluss-Waschtischbatterie

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 105 mm

Auslaufhöhe 85 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

Laufzeiteinstellung kurz, mittel oder lang (Werkseinstellung: kurz)

ca. 7, 15 oder 30 sek. (druckabhängig)

Druckbereich 0,5 bis 6 bar

2 flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

Schnell-Montage-System

Artikelnummer: 36317000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36317000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36317000.html)

 1,00 Stck 317,50 317,50

2.1.2. Einhandmischer

2.1.2.01. GROHE EH-WT-Batterie Eurodisc Cosmo. 33190 20E S

GROHE Eurodisc C Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 116 mm

Auslaufhöhe 87 mm

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit **Temperaturbegrenzer**

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

SpeedClean Mousseur

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

DVGW Reg. Nr. NW-6506CN0134

PA-IX 16877/IO

Artikelnummer: 3319020E chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3319020E.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3319020E.html)

 1,00 Stck 217,35 217,35

2.1.2.02. GROHE EH-WT-Batterie Eurostyle C 33552 20E S

GROHE Eurostyle Cosmopolitan Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 102 mm

Auslaufhöhe 84 mm

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit **Temperaturbegrenzer**

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

SpeedClean Mousseur

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

DVGW Reg. Nr. NW-6506CM0377

P -IX 19511/IA

Artikelnummer: 3355220E chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3355220E.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3355220E.html)

 1,00 Stck 151,30 151,30

2.1.2.03. GROHE EH-WT-Batterie Eurosmart 33265 -3 S GZ

GROHE Eurosmart Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 109 mm

Auslaufhöhe 95 mm
Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 28 mm Keramikkartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

**mit Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem

Mousseur

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

**Professional Edition**

DVGW Reg. Nr. NW-6506DM0724

PA-IX 38165/lO

Artikelnummer: 33265003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-33265003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-33265003.html)

 1,00 Stck 98,10 98,10

2.2. Handwaschbecken

2.2.1. Selbstschluss

2.2.1.01. GROHE Selbstschluss-Standventil Euroeco CT 36265

GROHE Euroeco CT Selbstschluss-Standventil

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 100 mm

Auslaufhöhe 56 mm

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**Markierung blau/rot**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Laufzeiteinstellung kurz, mittel oder lang (Werkseinstellung: kurz)

ca. 7, 15 oder 30 sek. (druckabhängig)

P-IX 6983/IZ

Artikelnummer: 36265000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36265000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36265000.html)

 1,00 Stck 122,65 122,65

2.2.2. Ventil

2.2.2.01. GROHE Standventil Concetto 32207 -1 XS

GROHE Concetto Standventil

**XS-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 100 mm

Auslaufhöhe 56 mm

Keramik-Oberteil 1/2'' - 90°

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

SpeedClean Mousseur

Anschlussmutter 1/2" mit 10,5 mm Bohrung

DVGW Reg. Nr. NW-6501CN0367

PA-IX 7515/IO

Artikelnummer: 32207001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-32207001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-32207001.html)

 1,00 Stck 125,35 125,35

2.2.2.02. GROHE Standventil Eurostyle C 23039 -2 XS

GROHE Eurostyle Cosmopolitan Standventil

**XS-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 93 mm

Auslaufhöhe 66 mm

Keramik-Oberteil 1/2'' - 90°

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Bedienungshebel aus Metall

Anschlussmutter 1/2" mit 10,5 mm Bohrung

DVGW Reg. Nr. NW-6501CM0379

P -IX 19569/IA

Artikelnummer: 23039002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-23039002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-23039002.html)

 1,00 Stck 111,00 111,00

2.2.2.03. GROHE Universal WT-Standventil 20201 C-Auslauf

GROHE Universal Waschtisch-Standventil

DN15, Einlochmontage

Ausladung 113 mm

Auslaufhöhe 98 mm

C-Auslauf

Bediengriff Mengenverstellung im Auslauf integriert

**Keramikscheiben-Oberteil**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Strahlregler - Caché

**Ausladung 113 mm**

Anschlussmutter 1/2" mit 10,5 mm Bohrung

PA-IX 6962/IO

Artikelnummer: 20201000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-20201000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-20201000.html)

 1,00 Stck 121,90 121,90

2.2.2.04. GROHE Universal WT-Standventil 20202 7-Grad-Auslauf

GROHE Universal Waschtisch-Standventil

DN15, Einlochmontage

Auslaufhöhe 97 mm

**7° Auslauf**

Bediengriff Mengenverstellung im Auslauf integriert

**Keramikscheiben-Oberteil**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Strahlregler - Caché

**Ausladung 113 mm**

Anschlussmutter 1/2" mit 10,5 mm Bohrung

PA-IX 6962/IO

Artikelnummer: 20202000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-20202000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-20202000.html)

 1,00 Stck 139,40 139,40

2.2.2.05. GROHE Standventil Costa 20404 -1

GROHE Costa Standventil

DN15, Einlochmontage

Ausladung 80 mm

Auslaufhöhe 39 mm

**Metallgrif**f, wärmeisoliert,

verschraubbar

**Markierung blau**

Longlife-Oberteil

Gussauslauf mit Mousseur

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Anschlussmutter 1/2" mit 10,5 mm-Bohrung

P -IX 18909/IA

Artikelnummer: 20404001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-20404001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-20404001.html)

 1,00 Stck 42,10 42,10

2.2.2.06. GROHE Standventil Costa 20186 -1 mh.Ausf.

GROHE Costa Standventil

DN15, Einlochmontage

Ausladung 80 mm

Auslaufhöhe 92 mm

**Metallgrif**f, wärmeisoliert,

verschraubbar

**Markierung blau**

Longlife-Oberteil

Gussauslauf mit Mousseur

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Anschlussmutter 1/2" mit 10,5 mm-Bohrung

P -IX 28464/IA

Artikelnummer: 20186001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-20186001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-20186001.html)

 1,00 Stck 70,35 70,35

2.2.2.07. GROHE Standventil Costa 20393 -1 h.Ausl.

GROHE Costa Standventil

DN15, Einlochmontage

Ausladung 136 mm

Auslaufhöhe 147 mm

**Metallgrif**f, wärmeisoliert,

verschraubbar

**Markierung blau**

Longlife-Oberteil

schwenkbarer Rohrauslauf

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Anschlussmutter 1/2" mit 10,5 mm-Bohrung

P -IX 18910/IA

Artikelnummer: 20393001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-20393001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-20393001.html)

 1,00 Stck 72,60 72,60

2.2.2.08. GROHE Universal WT-Wandauslaufventil 20205 105

GROHE Universal Waschtisch- Wandauslaufventil

DN15, Wandmontage

Bediengriff Mengenverstellung im Auslauf integriert

**Keramikscheiben-Oberteil**

Anschlussgewinde ½"

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Strahlregler - Caché

**Ausladung 106 mm**

PA-IX 6963/IO

Artikelnummer: 20205000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-20205000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-20205000.html)

 1,00 Stck 99,55 99,55

2.2.2.09. GROHE Universal WT-Wandauslaufventil 20203 185

GROHE Universal Waschtisch- Wandauslaufventil

DN15, Wandmontage

Bediengriff Mengenverstellung im Auslauf integriert

**Keramikscheiben-Oberteil**

Anschlussgewinde ½"

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Strahlregler - Caché

**Ausladung 185 mm**

PA-IX 6963/IO

Artikelnummer: 20203000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-20203000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-20203000.html)

 1,00 Stck 107,55 107,55

2.3. Dusche

2.3.1. Selbstschluss

2.3.1.01. GROHE UP-Selbstschluss-Brausebatt. Eurosmart CT 36321 FMS

GROHE Eurosmart CT Selbstschluss-Brausebatterie

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Laufzeiteinstellung kurz, mittel oder lang (Werkseinstellung: mittel)

ca. 7, 15 oder 30 Sek. (druckabhängig)

Druckbereich 0,5 bis 6 bar

Schmutzfangsiebe

Fertigmontageset für UP-Einbaukasten 36 322 001

(ohne Unterputz-Einbaukörper)

Artikelnummer: 36321000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36321000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36321000.html)

 1,00 Stck 361,85 361,85

2.3.1.02. GROHE UP-Einbaukasten Eurosmart CT 36322 -1 mM.

GROHE Eurosmart CT UP-Einbaukasten

DN 15, Wandeinbau

**mit Mischung**

passend zu Selbstschluss-Fertigmontageset 36 321 000

2 Vorabsperrungen

Gehäuse mit Mischeinrichtung

Rückflussverhinderer

**für normgerechte Wanddurchführung bei Wassereinwirkung**

 **nach DIN 18534:2017**

mit Dichtmanschette

Artikelnummer: 36322001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36322001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36322001.html)

 1,00 Stck 158,55 158,55

2.3.2. Einhandmischer

2.3.2.01. GROHE UP-EH-Brausebatt. Eurodisc Cosmo. 24055 -2 FMS

GROHE Eurodisc Cosmopolitan Einhand-Brausebatterie

Fertigmontageset für **Rapido SmartBox** (35 600/35 604)
**GROHE SilkMove** 46 mm Keramikkartusche
**GROHE Long-Life** Oberfläche
Wandrosette mit **GROHE FastFixation** mit verdeckter Rosetten- und

 Schaftabdichtung, verdeckte Befestigung
Rosette aus Metall, **nachträglich 6° ausrichtbar**
Bedienungshebel aus Metall
Durchfluss: Abgang B oder C = 30 l/min
ohne Rohbau-Set

DVGW Reg. Nr. NW-6512CU0229

PA-IX 7385/IAB

Artikelnummer: 24055002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-24055002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-24055002.html)

 1,00 Stck 193,55 193,55

2.3.2.02. GROHE UP-EH-Brausebatt. Eurostyle Cosmo. 24051 -2 FMS

GROHE Eurostyle Cosmopolitan Einhand-Brausebatterie

Fertigmontageset für **Rapido SmartBox** (35 600/35 604)
**GROHE SilkMove** 46 mm Keramikkartusche
**GROHE Long-Life** Oberfläche
Wandrosette mit **GROHE FastFixation** mit verdeckter Rosetten- und

 Schaftabdichtung, verdeckte Befestigung
Rosette aus Metall, **nachträglich 6° ausrichtbar**
Bedienungshebel aus Metall
Durchfluss: Abgang B oder C = 30 l/min
ohne Rohbau-Set

DVGW Reg. Nr. NW-6512CU0229

PA-IX 7385/IAB

Artikelnummer: 24051002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-24051002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-24051002.html)

 1,00 Stck 171,35 171,35

2.3.2.03. GROHE UP-EH-Brausebatt. Eurosmart 24042 -3 FMS

GROHE Eurosmart Einhand-Brausebatterie

Fertigmontageset für **Rapido SmartBox** (35 600/35 604)
**GROHE SilkMove** 46 mm Keramikkartusche
**GROHE Long-Life** Oberfläche
Wandrosette mit **GROHE FastFixation** mit verdeckter Rosetten- und

 Schaftabdichtung, verdeckte Befestigung
Rosette aus Metall, **nachträglich 6° ausrichtbar**
Bedienungshebel aus Metall
Durchfluss: Abgang B oder C = 30 l/min
ohne Rohbau-Set
**Professional Edition**

Artikelnummer: 24042003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-24042003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-24042003.html)

 1,00 Stck 141,25 141,25

2.3.2.04. GROHE UP-Körper Rapido SmartBox 35604

GROHE Rapido SmartBox Unterputz-Einbaukörper DN 15

3 Abgänge 1/2"
2 Zuläufe unten, 1/2"
Einbautiefe 75-105 mm
Anschlusseinheit aus entzinkungsarmem Messing
Abdrückstopfen vormontiert
stabile Einbaubox und Bauschutzkappe
vorbereitete Befestigungspunkte für Nass- und Trockenausbau
**mit Dichtmanschette für normgerechte Wanddurchführung**

 **bei Wassereinwirkung nach DIN 18534:201**7
ohne Fertigmontageset
**Professional Edition**

Artikelnummer: 35604000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-35604000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-35604000.html)

 1,00 Stck 101,70 101,70

3. Keramik

3.1. Serie Bau\_Keramik

3.1.1. Waschtisch / Handwaschbecken

3.1.1.01. GROHE WT Bau Keramik 55 cm 39440

GROHE Bau Keramik Waschtisch 55 cm

wandhängend

mit 1 Hahnloch

**mit Überlauf**

Breite: 553 mm

Tiefe: 386 mm

aus Sanitärkeramik

Artikelnummer: 39440000 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39440000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39440000.html)

 1,00 Stck 62,45 62,45

3.1.1.02. GROHE WT Bau Keramik 60 cm 39421

GROHE Bau Keramik Waschtisch 60 cm

wandhängend

mit 1 Hahnloch

**mit Überlauf**

Breite: 609 mm

Tiefe: 442 mm

aus Sanitärkeramik

Artikelnummer: 39421000 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39421000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39421000.html)

 1,00 Stck 64,10 64,10

3.1.1.03. GROHE HWB Bau Keramik 45 cm 39424

GROHE Bau Keramik Handwaschbecken 45 cm

wandhängend

mit 1 Hahnloch

**mit Überlauf**

Breite: 453 mm

Tiefe: 354 mm

aus Sanitärkeramik

Artikelnummer: 39424000 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39424000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39424000.html)

 1,00 Stck 62,60 62,60

3.1.2. WC

3.1.2.01. GROHE WWC Bau Keramik 39427 tief

GROHE Bau Keramik Wand-Tiefspül-WC

für Unterputz-Spülkasten

**spülrandlos**

Abgang waagerecht

Spülmenge 3/6 l

Ausladung: 531 mm

Breite: 368 mm

aus Sanitärkeramik

kompatibel mit WC-Sitz mit Deckel 39 493 000 (Soft Close) und

 WC-Sitz mit Deckel 39 492 000 (ohne Soft Close)

Artikelnummer: 39427000 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39427000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39427000.html)

 1,00 Stck 118,35 118,35

3.1.2.02. GROHE WWC Bau Keramik Basic 39491 tief m.Spülr.

GROHE Bau Keramik Wand-Tiefspül-WC Basic

für Unterputz-Spülkasten

**mit Spülrand (glasiert)**

Abgang waagerecht

Spülmenge 3/6 l

Ausladung: 526 mm

Breite: 368 mm

aus Sanitärkeramik

kompatibel mit WC-Sitz mit Deckel 39 493 000 (Soft Close) und

 WC-Sitz mit Deckel 39 492 000 (ohne Soft Close)

Artikelnummer: 39491000 alpinweiß

 1,00 Stck 93,80 93,80

 Maßzeichnung 39491 000

3.1.2.03. GROHE WC-Sitz Bau Keramik 39492

GROHE Bau Keramik WC-Sitz mit Deckel

**Quick release Funktion** - werkzeuglos abnehmbar

aus Duroplast

inkl. Befestigungsset

Scharniere aus Edelstahl

kompatibel mit allen Bau Keramik WCs

Artikelnummer: 39492000 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39492000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39492000.html)

 1,00 Stck 50,60 50,60

3.1.2.04. GROHE WC-Sitz Bau Keramik 39493 sc

GROHE Bau Keramik WC-Sitz mit Deckel sc

**SoftClose Funktion** - sanftes und geräuschloses Schließen

**Quick release Funktion** - werkzeuglos abnehmbar

aus Duroplast

inkl. Befestigungsset

Scharniere aus Edelstahl

kompatibel mit allen Bau Keramik WCs

Artikelnummer: 39493000 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39493000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39493000.html)

 1,00 Stck 90,70 90,70

3.1.3. Urinale

3.1.3.01. GROHE Urinal Bau Keramik 39438 ZL verdeckt

GROHE Bau Keramik Urinal

**Zulauf verdeckt**

Spülmenge 1 l

Ausladung: 337 mm

Breite: 355 mm

inkl. Befestigungsset

aus Sanitärkeramik

für die Installation Urinal-Siphon 39 732 000 (Abgang waagerecht) oder

 39 733 000 (Abgang senkrecht) separat bestellen

nicht kompatibel mit Temperatursensor 39 367 000

Artikelnummer: 39438000 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39438000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39438000.html)

 1,00 Stck 225,30 225,30

3.1.3.02. GROHE Urinal-Siphon 39732 waager.

GROHE Urinal-Siphon DN 50

Abgang waagerecht

Spülmenge 0,5 - 4 l

Mitte Ein- und Auslauf: 80 mm

für Bau Keramik Urinale 39438 000 und 39439 000

Material: Kunststoff

Artikelnummer: 39732000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39732000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39732000.html)

 1,00 Stck 65,15 65,15