

**NOUVEAU !**



**Série MODUS. Pour douche et lavabo.  
Par SCHELL.**

**Modèles  
d'entrée de  
gamme SCHELL  
à prix  
attractifs**

 **SCHELL**

## **La gamme MODUS de SCHELL.** La qualité SCHELL et des technologies novatrices à des prix attractifs.

La série MODUS permet de créer des sanitaires homogènes, durables, résistants et séduisants. Grâce à un rapport qualité/prix attractif, la qualité proverbiale de SCHELL est désormais également accessible aux budgets limités.

### **MODUS – Toujours une bonne idée**

Les nombreux modèles proposés allient robustesse, protection contre le vandalisme et conception intelligente. Des technologies intelligentes, telles que la technologie ThermoProtect offrant une protection fiable contre les brûlures, sont utilisées ici. Outre des robinets électroniques pour lavabo et à bec mural, la série MODUS comprend également des robinets monocommande pour lavabo et un thermostat pour douchette à main. La consommation d'eau économique des robinets peut être encore réduite sans grosses dépenses de manière à répondre aux exigences des certifications BREEAM ou LEED. La série MODUS est donc un choix intelligent quelle que soit la situation d'installation.

### **Planification du design en série avec la série MODUS**

Le design de tous les robinets MODUS permet de les associer parfaitement entre eux. Robinet pour lavabo ou thermostat pour douchette à main : leurs formats uniformes sont la garantie d'un aménagement cohérent.







### **SCHELL robinet de lavabo MODUS E.**

**L'alternative à bon prix pour une hygiène parfaite des mains.**

Avec ses robinets sans contact MODUS E, SCHELL propose des solutions hygiéniques parfaitement adaptées aux exigences des espaces publics. Sa conception robuste en métal offre une protection parfaite contre le vandalisme et est dotée d'une protection empêchant tout blocage intentionnel du capteur IR, p. ex. au moyen d'un chewing-gum. Des rinçages anti-stagnation réguliers participent à garantir la qualité de l'eau potable dans le bâtiment. Disponible en version robinet de lavabo ou robinet mural.





#### **Caractéristiques générales :**

- utilisation hygiénique sans contact
- bon rapport/qualité prix
- conception robuste en métal
- portée réglable par réflexe d'approche
- protection anti-blocage du capteur IR
- fonction d'économie d'énergie
- rincages anti-stagnation 24 h après le dernier usage
- incl. régulateur de jet indépendant de la pression BREEAM (3 l/min)
- option régulateur de jet LEED (1,33 l/min)
- protection anti-blocage
- arrêt du nettoyage, 2 minutes

#### **Caractéristiques techniques :**

- débit : max. 3 l/min indépendant de la pression
- pression dynamique : 0,5–5,0 bar
- température de service : max. 70 °C (à court terme, par exemple pour la désinfection thermique)
- finition chromée
- matériaux conforme décret allemand relatif à l'eau potable
- fonction d'économie d'énergie
- classe sonore 1

## SCHELL robinet de lavabo MODUS E.

Un design robuste pour les endroits les plus sollicités.

En matière d'hygiène de l'eau potable, la sécurité est importante et régulée. Les modèles MODUS E vous aident à protéger la santé de l'utilisateur. Leur design robuste permet une utilisation même dans les endroits les plus sollicités.

### Préservation de la santé de l'utilisateur grâce au déclenchement sans contact :

Les robinets sans contact sont le meilleur choix en matière d'hygiène : en effet, ceux-ci permettent une utilisation sans aucun contact. L'écoulement d'eau démarre automatiquement dès qu'une main se trouve dans la zone de détection du capteur et s'arrête ensuite. Ceci permet de réduire considérablement le risque d'infections par contact et ainsi de protéger la santé des utilisateurs.

### Préservation de l'hygiène de l'eau potable grâce à des rinçages anti-stagnation :

Tout particulièrement dans les bâtiments (semi-)publics, il peut être très compliqué de garantir le fonctionnement des installations d'eau potable de manière à ce qu'un remplacement régulier de l'eau soit assuré dans les canalisations. On pense ici tout de suite, par exemple, aux congés annuels ou vacances scolaires, empêchant rapidement toute utilisation conforme aux dispositions. Grâce aux rinçages anti-stagnation, MODUS E permet de préserver aisément l'hygiène de l'eau potable.

### Fonctionnement sûr grâce à un design anti-vandalisme :

Les cas de vandalisme ne sont pas rares dans les bâtiments publics. Nos robinets robustes en métal se caractérisent par leur design anti-vandalisme. Une protection anti-blocage sur le capteur infrarouge permet en outre de garantir que l'écoulement d'eau s'arrête bien automatiquement lorsque, p. ex. un chewing-gum est collé sur la fenêtre de déclenchement.

### Robinet de lavabo MODUS E

#### Variantes :

- MODUS E HD-K : robinet de lavabo sans contact pour eau froide ou prémitigée, alimentation piles ou réseau électrique
- MODUS E HD-M : robinet de lavabo sans contact pour eau mixte avec limiteur d'eau chaude, alimentation piles ou réseau électrique

### Robinet mural MODUS E

#### Variantes :

- robinet électronique mural pour l'eau froid et prémitigée
- disponible en deux longueurs (187 mm, 230 mm)
- robinet de service intégré
- raccord G 1½ FM
- compartiment à piles intégré (4 piles AA)

#### Description du produit :

- avec régulateur de jet
- rinçage anti-stagnation pouvant être activé 24 h après la dernière utilisation et réglage de la portée via un réflexe de proximité
- robinet de lavabo: alimentation piles ou réseau électrique; robinet mural: fonctionnement sur piles, pouvant être ajouté ultérieurement
- avec protection contre les inversions de polarité
- incompatible SWS et SSC

# SCHELL MODUS aperçu de la robinetterie électronique.



## Rapport qualité/prix attrayant

La qualité durable et éprouvée de SCHELL même à petit prix



## Protection contre le vandalisme et robustesse

Modèle entièrement métallique résistant



## Des rinçages anti-stagnation

aident à garantir l'hygiène de l'eau potable conformément à la norme VDI 6023



## Compatible BREEAM et LEED

Débit d'eau pouvant sans problème être réduit pour les certifications



## Utilisation sans contact

Réduit le risque d'infections par contact, facilitant le respect des règles d'hygiène par les utilisateurs



## Robinet mural MODUS E

### Variantes :

- robinet électronique mural pour l'eau froid et prémitigée
- disponible en deux longueurs (187 mm, 230 mm)
- robinet de service intégré
- raccord G 1½ FM
- compartiment à piles intégré (4 piles AA)



MODUS E HD-M,  
robinet mural

## Mitigeur monocommande SCHELL MODUS.

La solution idéale pour les sanitaires accessibles aux PMR, p. ex. dans les jardins d'enfants ou le secteur des soins.

Grâce à une protection optimale contre les brûlures, le mitigeur monocommande SCHELL MODUS avec technologie ThermoProtect est le choix idéal pour les sanitaires utilisés par des enfants ou des personnes à mobilité réduite. Les quatre variantes proposées permettent de répondre à tous les besoins. Cartouche Basic ou thermostatique, levier-étrier ou levier design : quel que soit votre choix, vous avez la garantie du meilleur qualité/prix et d'une consommation d'eau économique.

### Description du produit :

- Mitigeur monocommande avec cartouche Basic ou thermostatique
- Levier-étrier ou levier design
- Débit : max. 5 l/min. indépendamment de la pression, ajout d'accessoires SCHELL possible pour les certifications LEED et BREEAM
- Pression dynamique : 1,0 – 5,0 bar
- Pression statique max. : 8 bar
- Matériau : Levier en zinc moulé sous pression, boîtier en laiton conforme au décret allemand sur l'eau potable (TrinkwV)
- Finition chromée
- Classe sonore : I

### Informations complémentaires relatives au mitigeur monocommande avec cartouche thermostatique :

- Protection thermostatique contre les brûlures
- Arrêt de l'eau en cas de panne de l'eau froide
- Température max. réglée sur le thermostat : 38 °C

### Informations complémentaires relatives au mitigeur monocommande avec cartouche Basic :

- Arrêt d'eau chaude mécanique réglable
- Limitation de débit réglable de manière individuelle

### Avantages généraux :

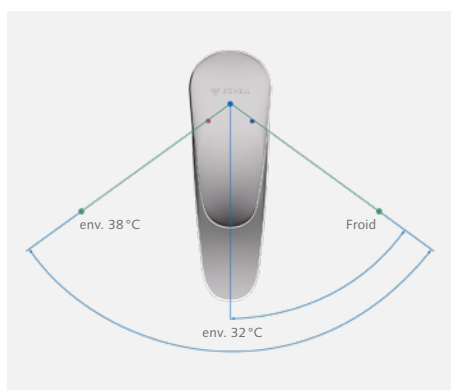
- Protection contre les brûlures dans toutes les variantes avec cartouche thermostatique (technologie ThermoProtect)
- Économies d'eau possibles grâce à un débit d'eau limité à 5 l/min. en usine, réduction supplémentaire possible en combinaison avec des limiteurs de débit SCHELL pour obtenir certaines certifications pour les bâtiments
- Deux variantes de levier au choix : levier design de forme fermée ou levier-étrier pour une manipulation particulièrement aisée, p. ex. pour les enfants ou personnes à mobilité réduite
- Boîtier étanche hygiénique sans aucun orifice pour tirant permettant un nettoyage en profondeur aisé ; garnitures d'évacuation SCHELL disponibles en option
- Utilisation universelle sur de nombreux lavabos grâce à une saillie d'env. 125 mm et à une hauteur d'env. 100 mm





## Mitigeur monocommande SCHELL MODUS. Protection contre les brûlures et design en harmonie.

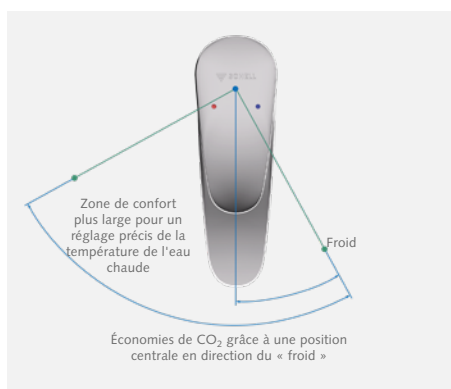
Protection contre les brûlures et design abouti vont de paire dans le mitigeur monocommande MODUS avec technologie ThermoProtect. Ses formes intemporelles, son format universel, son marquage clair permettant une manipulation intuitive et ses plages de mélange présentant différents alignements sont autant de preuves de sa conception clairement étudiée pour les utilisateurs. Celui-ci équipera idéalement les établissements de soin et salles de bain, tant privés que publics. Les autres membres de la famille de robinets MODUS sont également disponibles pour créer des agencements harmonieux.



Plages de mélange symétriques pour une manipulation simple et sûre

### Mitigeur monocommande avec cartouche thermostatique

Sur le mitigeur monocommande MODUS avec cartouche thermostatique, la plage de mélange a été alignée de sorte que l'eau prélevée lorsque le levier se trouve en position centrale et à une pression d'eau en équilibre atteigne une température de env. 32 °C. Cette température est ressentie comme agréablement chaude par de nombreuses personnes. Ce positionnement est parfaitement adapté aux personnes à mobilité réduite qui ne peuvent ou ne veulent pas devoir ajuster avec précision la position du levier. Si le levier est ouvert au maximum sur le côté de l'eau chaude consciemment ou par inadvertance, la limitation thermostatique s'enclenche et ne permet pas à la température de l'eau d'excéder 38 °C env. Confort et sécurité sont ainsi garantis.



Plages de mélange asymétriques pour un réglage précis et des économies de CO<sub>2</sub>

### Mitigeur monocommande avec cartouche Basic

Sur le mitigeur monocommande MODUS avec cartouche Basic, l'angle de la plage de mélange est toujours supérieur à celui du côté de l'eau froide. La température de l'eau chaude peut ainsi être réglée de manière précise par l'utilisateur. L'utilisation du mitigeur en position centrale permet en outre d'économiser de l'énergie – et donc du CO<sub>2</sub> : Le mitigeur monocommande peut, comme toujours, être ouvert et fermé en position centrale, même si l'utilisateur n'a pas besoin d'eau chaude. La consommation d'énergie est réduite car, sur la position centrale du mitigeur monocommande MODUS, l'eau est plus froide que sur les mitigeurs monocommande avec angles symétriques.

#### Avantages cartouche thermostatiques :

- Protection optimale contre les brûlures, tout particulièrement pour les enfants et les personnes nécessitant des soins grâce à une température limitée à 38 °C par un thermostat, même lorsque le levier est totalement ouvert sur le côté de l'eau chaude
- Protection supplémentaire importante contre les ...

... brûlures grâce à un arrêt de l'eau en cas de panne de l'eau froide

#### Avantages cartouche Basic :

- Arrêt d'eau chaude possible grâce à une limitation mécanique réglable de la quantité d'eau chaude
- Rentabilité garantie grâce à un limiteur de débit réglable

# Mitigeur monocommande SCHELL MODUS – Vue d'ensemble.



## Deux variantes de levier au choix

Levier design au format fermé ou levier-étrier pour une manipulation particulièrement aisée



## Technologie ThermoProtect (selon les modèles)

Limitation de la température sur le bec pour une protection efficace contre les brûlures – même en cas de panne de l'alimentation d'eau froide



## Rapport qualité/prix attrayant

La qualité durable et éprouvée de SCHELL même à petit prix



## Arrêt de l'eau chaude (selon les modèles)

Réduction mécanique réglable de la température d'écoulement



## Compatible BREEAM et LEED

Débit d'eau pouvant sans problème être réduit pour les certifications

## Limitation du débit (selon les modèles)

Économies d'eau possible grâce à la limitation mécanique réglable du débit



## Protection contre le vandalisme et robustesse

Modèle entièrement métallique résistant



## Thermostatique pour douche SCHELL MODUS.

La solution de sécurité pour les sanitaires accessibles aux PMR, p. ex. dans les hôpitaux ou le secteur des soins.

Thermostatique pour douche SCHELL MODUS avec technologie Thermo-Protect est la garantie d'une protection optimale contre les brûlures. La technologie IsoBody avec boîtier découplé thermiquement garantit en outre une protection contre les brûlures car le boîtier ne chauffe pas. Une manipulation intuitive est tout aussi importante. Une protection contre les brûlures est essentielle pour les personnes à mobilité réduite et revêt donc une importance énorme dans les établissements de soin, qu'ils soient privés ou publics. Le Thermostatique pour douche MODUS se démarque ici grâce à sa conception aboutie, tout particulièrement au niveau de ses poignées et de son marquage.

### Description du produit :

- Robinet de douche apparent pour eau mixte avec thermostat conforme à la norme EN 1111, limitation de la température à 38 °C déverrouillable, protection contre les brûlures réglée sur 43 °C, également en cas de panne de l'alimentation en eau froide
- Cartouche céramique « Ouvert/Fermé » à 90°
- 2 clapets anti-retour
- Sortie : DN 15 G 1/2 F (en dessous)
- Pression dynamique (min.–max.) : 1,5 – 5,0 bar
- Débit du robinet : max. 20 l/min., équipement possible pour les certifications LEED/BREEAM
- Matériau : boîtier et poignées en métal
- Finition chromée

### Avantages :

- La technologie IsoBody et les raccords en S dissimulés sont la garantie d'une protection efficace contre les brûlures car le boîtier ne chauffe pas
- Manipulation intuitive et extrêmement confortable grâce à la disposition intelligente des poignées, à une rotation courte (tête céramique à 90°) et à des pictogrammes clairs
- Robustesse et longévité grâce à des poignées et un boîtier entièrement métalliques
- Économies d'eau possibles en combinaison avec une douchette à main SCHELL ou des limiteurs de débit SCHELL
- Aide utile en matière de restauration de l'hygiène de l'eau potable grâce à une possibilité de désinfection thermique protégée contre toute manipulation





# Thermostatique pour douche SCHELL MODUS – Vue d'ensemble.



## Compatible BREEAM et LEED

Débit d'eau pouvant sans problème être réduit pour les certifications



## Technologie IsoBody

garantit une protection efficace contre les brûlures car le boîtier ne chauffe pas



## Rapport qualité/prix attrayant

La qualité durable et éprouvée de SCHELL même à petit prix



## Protection contre le vandalisme et robustesse

Modèle entièrement métallique résistant



## Technologie ThermoProtect

Limitation de la température de sortie pour une protection efficace contre les brûlures – même en cas de panne de l'alimentation d'eau froide





# SCHELL série MODUS – aperçu des données techniques

## SCHELL robinet de lavabo MODUS E

N° art. 02 172 06 99

(eau froide/eau prémitigée, fonctionnement sur piles)

N° art. 02 173 06 99

(eau froide/eau prémitigée, avec bloc d'alimentation)

N° art. 02 174 06 99

(eau mixte, fonctionnement sur piles)

N° art. 02 175 06 99

(eau mixte, avec bloc d'alimentation)

## SCHELL robinet mural MODUS E

N° art. 01 953 06 99

(saillie de 187 mm, fonctionnement sur piles)

N° art. 01 954 06 99

(saillie de 230 mm, fonctionnement sur piles)

## Accessoires recommandés

SCHELL régulateur de jet LEED 1,33 l/min.

N° art. 28 931 00 99

SCHELL régulateur de jet 5 l/min.

N° art. 28 933 00 99

Thermostat pour robinet d'équerre SCHELL

N° art. 09 414 06 99

Vanne d'équilibrage de pression SCHELL PBV

N° art. 06 558 12 99

Robinet d'équerre SCHELL avec fonction de régulation COMFORT et filtre

N° art. 05 430 06 99



MODUS E HD-K



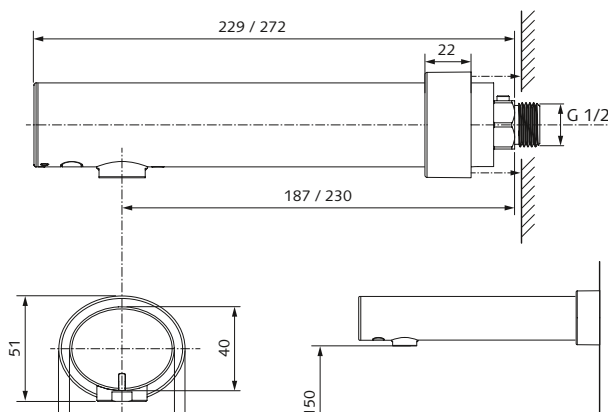
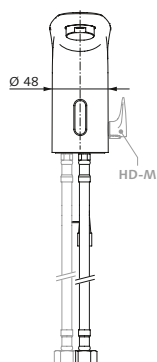
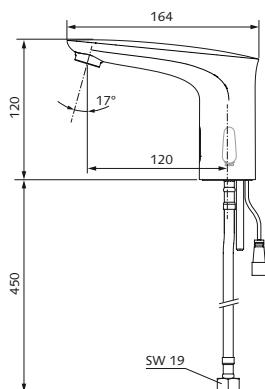
MODUS E robinet mural, saillie 187 mm



MODUS E HD-M



MODUS E robinet mural, saillie 230 mm





### SCHELL robinet mitigeur monocommande MODUS

EH-T avec levier-étrier et cartouche thermostatique

N° art. 02 180 06 99

EH avec levier-étrier et cartouche Basic

N° art. 02 181 06 99

EH-T avec levier design et cartouche thermostatique

N° art. 02 182 06 99

EH avec levier design et cartouche Basic

N° art. 02 183 06 99

### Accessoires recommandés

Robinet d'équerre SCHELL COMFORT avec filtre (p. ex.)

N° art. 05 428 06 99

Garniture d'évacuation SCHELL OPEN

N° art. 02 002 06 99

Garniture d'évacuation SCHELL PUSH OPEN

N° art. 02 000 06 99

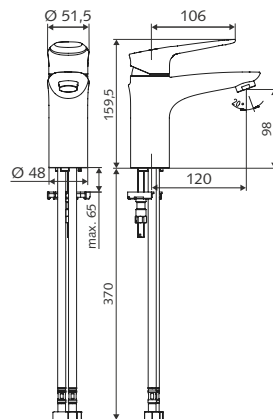
Thermostat pour robinet d'équerre SCHELL

(pour les variantes avec cartouche Basic)

N° art. 09 414 06 99



Mitigeur monocommande MODUS  
avec levier-étrier



Mitigeur monocommande MODUS  
avec levier design

### Ajout ultérieur aisé :

Si les exigences en matière de protection contre les brûlures sont finalement plus élevées que ce qui était prévu, les mitigeurs monocommande avec cartouche Basic peuvent être dotés ultérieurement d'une cartouche thermostatique.

### SCHELL robinet de douche apparent MODUS

N° art. 02 185 06 99

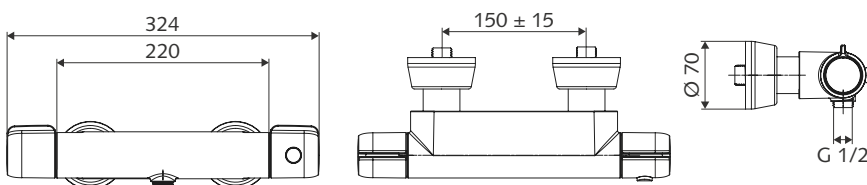
### Accessoires recommandés

Garniture de douche SCHELL

N° art. 29 189 06 99

Douchette à main SCHELL

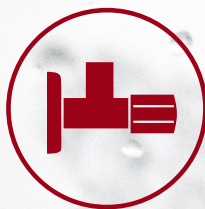
N° art. 29 191 06 99











SCHELL GmbH & Co. KG  
 Raiffeisenstraße 31  
 57462 Olpe  
 Germany  
 Tel. +49 2761 892-0  
 Fax +49 2761 892-199  
 info@schell.eu  
 www.schell.eu

SCHELL Belgium BV/SRL  
 Brusselsesteenweg 171  
 BE-1785 Merchtem  
 Belgique  
 Tél. +32 52 37 17 70  
 Fax +32 52 37 43 64  
 schell.be@schell.eu  
 www.schell.eu

VK DISTRIBUTION  
 ZI, 4A Rue Gutenberg  
 FR-57200 Sarreguemines  
 France  
 Tél. +33 3 87 98 02 60  
 Fax +33 3 87 98 43 70  
 france@schell.eu  
 www.schell.eu



MIXTE  
 Papier issu  
 de sources  
 responsables

FSC® C022279

