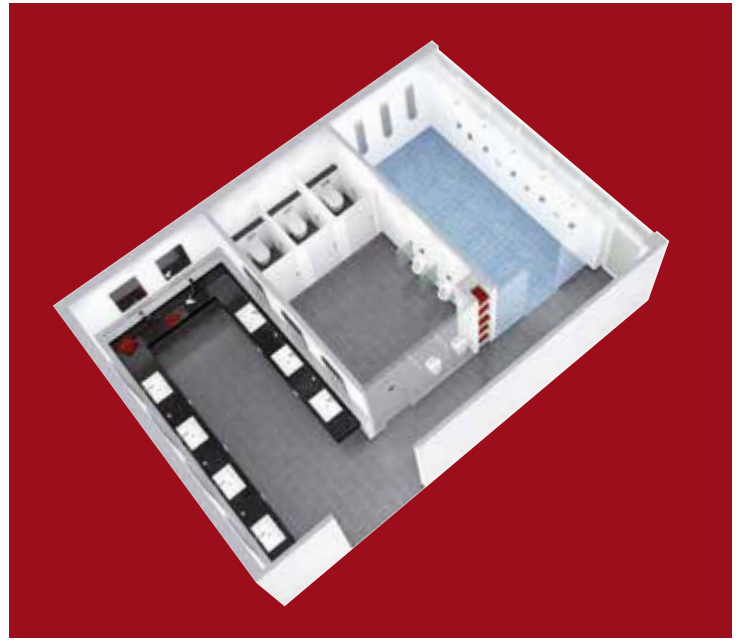


**Voor openbare instellingen: scholen, kleuterscholen,
sportzalen, administratieve en culturele gebouwen.
Moderne sanitaire ruimtes. Van SCHELL.**



Fabriek 1 – Productie met administratief gebouw en opleidingscentrum



Alle kranen voor openbare, semi-openbare en industriële sanitaire ruimtes

Kranen & innovatieve oplossingen voor openbare sanitaire ruimtes. Van SCHELL.

Toegekomstgericht saneren

Als betrouwbare partner van de sanitaire sector kan SCHELL terugblikken op bijna 90 jaar ervaring in de constructie en fabricage van op de praktijk gerichte sanitaire en verwarmingskranen. Hoogwaardige basismaterialen en geautomatiseerde productieprocessen vormen de basis voor kwaliteitskranen 'Made by SCHELL in Germany'.

In openbare instellingen zoals scholen, kleuterscholen en kinderdagverblijven, maar ook in sportzalen, administratieve en culturele gebouwen zijn vaak oude, erg onzuinige en soms zelfs defecte sanitaire kranen te vinden.

Hygiëne

Het gebruik van dergelijke kranen roept ook om hygiënische redenen bedenkingen op, vooral omdat er door oude installaties een verhoogd risico op legionella en gevaren door stagnatiewater is.

Die kranen, die soms al decennialang in gebruik zijn, voldoen al lang niet meer aan de eisen voor de uitrusting van moderne sanitaire ruimtes. Geen wonder dus dat de gebruikers zich er vaak niet comfortabel voelen. Sanitaire kranen & innovatieve oplossingen van SCHELL voldoen vanzelfsprekend aan de hoge hygiënische eisen van de Duitse drinkwaterverordening en beschikken bovendien over functies, die handig zijn bij de planning van moderne installaties.

Water besparen

Als een van de toonaangevende fabrikanten van kranen voor gebouwinstallaties produceert SCHELL moderne sanitaire kranen voor wastafels, keukens, douches, wc's en urinoirs. Zo kan het waterverbruik afhankelijk van het toepassingsgebied met tot wel 40 procent worden verlaagd ten opzichte van verouderde kranen.

Op de volgende pagina's vindt u voorbeelden voor gebruik van vooruitstrevende sanitaire kranen. Kwaliteit die rendeert. Van SCHELL.

SCHELL SWS & SSC

Naast moderne kranen bieden wij ook het innovatieve SCHELL-watermanagementsysteem SWS. Daarmee kunnen alle kranen in openbare sanitaire ruimtes centraal via RLAN en kabel worden gekoppeld en geregeld – voor een optimale hygiëne, hoge water efficiëntie en uitstekend facility management.

Met SMART.SWS, de innovatieve aanvulling van het watermanagementsysteem SWS, kunnen gebruikers online analysegegevens opvragen en belangrijke statusmeldingen en evaluaties uit diverse gebouwen controleren – ongeacht waar ze zich bevinden.

Bovendien is SCHELL Single Control SSC Bluetooth®-Module de ideale oplossing voor de parametring van afzonderlijke kranen.



Wastafel- en keukenkranen

- Contactloze infraroodsturing zorgt voor spaarzame waterversprekking, hygiëne en comfort
- Elegante, volledig metalen uitvoering voor hoge vandalisbestendigheid en stabiele werking
- Inschakelbare stagnatiespoeling om de 24 uur na het laatste gebruik of om de 24 uur (XERIS E, PURIS E, CELIS E)
- MODUS E inschakelbare stagnatiespoeling om de 24 uur
- Voor batterij- en netvoeding (niet WALIS E, wanduitloop MODUS E) — batterij eenvoudig te vervangen



Elektronische wastafelkraan XERIS E-T

- Met thermostaat, incl. bescherming tegen verbranding
- Hogedrukthermostaat
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



DESIGN PLUS

Elektronische wastafelkraan PURIS E

- Bekroond, rechtlijnig design
- Ook in lagedrukuitvoering
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



Elektronische wastafelkraan CELIS E

- Compacte vorm voor kleine en middelgrote wastafels
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



NIEUW

Elektronische wastafelkraan MODUS E

- Compacte vorm
- Instelbare heetwaterbegrenzing
- Debiet max. 3 l/min drukonafhankelijk



NIEUW

Elektronische wastafelkraan MODUS Trend E

- Klassiek design
- Hoge druk mengwater
- Debiet max. 3 l/min drukonafhankelijk

- Hoge waterbesparing dankzij zelfsluitfunctie
- Elegante en tegelijk robuuste uitvoering, volledig uit metaal
- Manuele of elektronische activering



Zelfsluitende wastafelkraan XERIS SC

- Voor mengwater, voorgemengd water en koud water
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Temperatuurregeling in de bedieningstoets
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk



Zelfsluitende wastafelkraan PURIS SC

- Voor mengwater, voorgemengd water en koud water
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Temperatuurregeling in de bedieningstoets
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk



Zelfsluitende wastafelkraan PETIT SC HD-K

- Voor koud en voorgemengd water
- Instelbare looptijd, vooraf ingesteld op ca. 7 s
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk



Elektronische inbouw-wastafelkraan LINUS E

- Voor mengwater, voorgemengd water en koud water
- Instelbaar via benaderingsreflectie
- Net- of batterijvoeding
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



Elektronische wanduitloopkraan WALIS E

- Voor koud en voorgemengd water
- Instelbaar via benaderingsreflectie
- Batterijvoeding
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)

- Hoogwaardig en robuust als bescherming tegen vandalisme
- Maximale gebruikershygiëne
- Diefstalbestendige straalregelaar

- Manuele activering en automatische sluiting (SC)
- Reglementair gebruik dankzij stagnatiespoeling (Elektronica)



Elektronische opbouw-wastafelkraan VITUS VW-E-T

- Met thermostaat
- Verkrijgbaar in verschillende uitloplengtes
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS met bus-extender VITUS
- Geschikt voor SSC met Bluetooth®-Module VITUS



Zelfsluitende opbouw-wastafelkraan VITUS VW-C-T

- Met thermostaat
- Verkrijgbaar in verschillende uitloplengtes
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS met bus-extender VITUS
- Geschikt voor SSC met Bluetooth®-Module VITUS



Elektronische wanduitloopkraan MODUS E

- Voor koud of voorgemengd water
- Verkrijgbaar met reikwijdte van 187 en 230 mm
- Stagnatiespoeling
- Debiet max. 3 l/min drukonafhankelijk



Zelfsluitende wanduitloopkraan PETIT SC

- Voor koud of voorgemengd water
- Uitloop via verlengingen (toebereiden) varieerbaar
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk



NIEUW

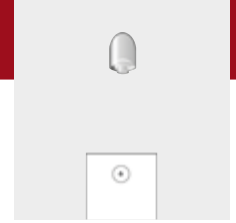
Elektronische keukenkraan GRANDIS E

- Voor mengwater
- Zwenkbare uitloop (vergrendelbaar)
- Instelbaar via benaderingsreflectie
- Activering via infrarood of eengreep
- Debiet max. 8,5 l/min (elektronische activering)
- Stagnatiespoeling
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)

Douchekranen

- Strakke look en perfecte werking
- Reinigingsvriendelijk en robuust
- Oppervlakken: chroom, roestvrij staal
- Waterbesparing dankzij zelfsluitfunctie
- Afsluitkraan, voorfilter terugslagklep

- Geïntegreerde bescherming tegen verbranding van alle thermisch gestuurde kranen
- Aansluiting naar boven of onder
- Toebehoren: douchegarnituur, opbouwdoucheset, uitgangsbocht
- Met beproefde zelfsluitende douchekraantechniek



**Inbouw-douchekraan
LINUS D-C-T**

- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Precieze temperatuurinstelling dankzij thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



**Inbouw-douchekraan
LINUS Basic D-C-T**

- Uitvoering voor bijzonder intensief dagelijks gebruik
- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Precieze temperatuurinstelling dankzij thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



**Inbouw-douchekraan
LINUS D-SC-T**

- Precieze temperatuurinstelling dankzij thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Thermische desinfectie



**Inbouw-douchekraan
LINUS Basic D-SC-T**

- Uitvoering voor bijzonder intensief dagelijks gebruik
- Precieze temperatuurinstelling dankzij thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Thermische desinfectie



**Inbouwdouchekraan
LINUS D-C-M**

- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Voor mengwater
- Stagnatiespoeling
- Batterijvoeding
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



**Inbouwdouchekraan
LINUS D-SC-M, D-SC-V**

- Voor mengwater, voorgemengd water en koud water



**Opbouwdouchekraan
VITUS VD-C-T**

- Precieze temperatuurinstelling dankzij thermostaat
- Optionele thermische desinfectie mogelijk
- Stagnatiespoeling
- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



**Opbouwdouchekraan
VITUS VD-SC-M**

- Voor mengwater
- Optionele thermische desinfectie mogelijk



NIEUW

**Opbouw-douchekop
COMFORT Flex**

- Vandalismebestendige douchekop met softstraal en antikalkknoppen
- Instelbare hellingshoek 12 - 32°

- Robuust lichaam uit aluminium met hoogwaardig geanodiseerd oppervlak
- Geavanceerde techniek en draaibaar frontpaneel

- Van hoogwaardig roestvrij staal met geborsteld oppervlak
- Gemakkelijk te monteren en onderhouden door draaibaar frontpaneel



**Douchepaneel
LINUS DP-C-T**

- Precieze temperatuurinstelling dankzij thermostaat
- Optionele thermische desinfectie mogelijk
- Stagnatiespoeling
- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)



**Douchepaneel
LINUS DP-SC-M**

- Voor mengwater



**Douchepaneel
LINUS Trend DP-SC-M**

- Zelfsluitend mengwater
- Met geïntegreerde SCHELL-douchekraan
- Beproefde SC-techniek
- Voorbereid voor aansluitingen in de wand, evenals voor aansluitleidingen van boven uit het plafond



**Douchepaneel
LINUS Trend DP-SC-T-H**

- Zelfsluitende thermostaat
- Met geïntegreerde SCHELL-douchekraan
- Bescherming tegen verbranding
- Met drievoudig instelbare handdouche en moderne doucheslang

Meer douchepanelen LINUS Trend en onze LINUS Inox-serie vindt u op www.schell.eu



- Hoog spoelvermogen
- Bedrijfszekerheid dankzij betrouwbare en innovatieve cartouchetechniek
- Automatische sproeikopreinigingsnaald
- Robuuste uitvoering, volledig uit metaal
- Ook met serviceafsluitkraan



Opbouw-WC-drukspoeler **SCHELLOMAT Silent Eco**

- Druktoets uit messing voor twee spoelvolumes
- Waterbesparing dankzij op de vraag afgestemd gebruik



Opbouw-WC-drukspoeler **SCHELLOMAT Basic**

- Druktoets uit messing voor één spoelvolumen



Opbouw-WC-drukspoeler **SCHELLOMAT**

- Hendel uit massief messing voor één spoelvolumen



Bedpanspoeier **Bidets**

- Met houder en aansluitslang

- Robuuste inbouwspoeler met betrouwbare cartouchetechniek
- Bedieningsplaten uit kunststof of metaal
- Oppervlakken: chroom, alpinewit, roestvrij staal



WC-module **MONTUS** / inbouw-wc-drukspoeler **COMPACT II**

- Voor hang-WC's met inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II
- Activering van de spoeling gebeurt via de wc-bedieningsplaten EDITION en AMBITION



WC-bedieningsplaten **EDITION / EDITION Eco 100**

- Bedieningsplaat met druktoetsen voor spoeling met één/twee volumes
- Ook verkrijgbaar als uitvoering voor geringe inbouwdiepte (EDITION Eco 100)



WC-sturing **EDITION E** / **EDITION Manual**

- Contactloze activering via infraroodsensor
- Net- of batterijvoeding
- Manuele activering bij EDITION Manual
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)

- WC-spoelreservoir in de module
- Uitvoeringen voor droog- en natbouw



NIEUW
Nu ook met
stagnatiespoeling
vanaf 3 e kwartaal
2021



Spoelreservoir **WC-bedieningsplaat** **MONTUS TOWER**

- Spoeling met twee volumes
- Frontplaat: ABS
- Oppervlakken: chroom, matchroom, wit



Spoelreservoir **WC-bedieningsplaat** **MONTUS KONKAV**

- Spoeling met twee volumes
- Frontplaat: ABS
- Oppervlakken: chroom, matchroom, wit



Spoelreservoir **WC-bedieningsplaat** **MONTUS FIELD E**

- Contactloze spoeling met twee volumes
- Manuele activering mogelijk bij stroomuitval
- Frontplaat: spuitgietzink
- Oppervlak: chroom

WC-Module **MONTUS**

- Voor alle SCHELL-spoelreservoirbedieningsplaten
- Voorgemonteerd SCHELL-spoelreservoir
- Via SWS of SSC gestuurde stagnatiespoeling (WC-Module MONTUS Flow)



- Robuuste uitvoering, volledig uit metaal



Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic

- Hoge bedrijfszekerheid dankzij kunststof cartouche
- Druktoets uit messing
- Spoelvolume instelbaar 1–6 l

Opbouw-urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC

- Comfortabel en hygiënisch dankzij contactloze werking
- Spoeltijd: 1–15 seconden instelbaar
- Stagnatiespoeling om de 24 uur
- Met serviceafsluitkraan
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)

- Robuuste inbouw-spoelkraan
- Betrouwbare zelfsluitende cartouchetechniek of elektronisch magneetventiel

- Een ruwbouwset voor alle toepassingen
- Bedieningsplaten uit kunststof en metaal
- Oppervlakken: chroom, alpinewit, roestvrij staal



Urinoir-Module MONTUS/ inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II

- Module voor staander- of opbouwmontage
- Geluidsarme inbouw-urinoirdrukspoeler

Bedieningsplaat EDITION

- Manuele bediening
- Frontplaat: kunststof of roestvrij staal
- Oppervlakken: chroom, alpinewit, roestvrij staal

Urinoirsturing EDITION E

- Contactloze infrarood-urinoirsturingen
- Met 24 uur hygiënespoeling
- Frontplaat: kunststof of roestvrij staal
- Oppervlakken: chroom, alpinewit, edelstaal
- Geschikt voor SWS
- Geschikt voor SSC (Bluetooth®)

- Niet-zichtbare urinoirsturing
- Tegen vandalisme beschermde montage achter de sanitaire keramiek of in andere niet-zichtbare zones
- Spaarzaam waterverbruik dankzij stadionprogramma
- Spoelstop bij verstopte afvoerleiding



Urinoirsturing COMPACT LC

- Universeel inzetbare sifonspoelsturing
- Corrosiebeschermde sensor voor nauwkeurige gebruikersherkenning
- Vandalismebestendige montage
- Geschikt voor alle urinoirbekkens, ook uit edelstaal

Urinoirsturing RETROFIT LC

- Geschikt als uitbreiding
- Universeel inzetbare sifonspoelsturing
- Corrosiebeschermde sensor voor nauwkeurige gebruikersherkenning
- Vandalismebestendige montage

Haakse-kranen



Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT

- DIN-haakse-kraan met regelfunctie en COMFORT-greep
- Snelle montage door zelfdichtende schroefdraad (ASAG easy)
- Blijvend soepele bediening

Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT en Filter

- DIN-haakse-kraan met regelfunctie en COMFORT-greep
- Filter: maaswijdte 250 µm
- Snelle montage door zelfdichtende schroefdraad (ASAG easy)
- Blijvend soepele bediening

Haakse-kraan COMFORT

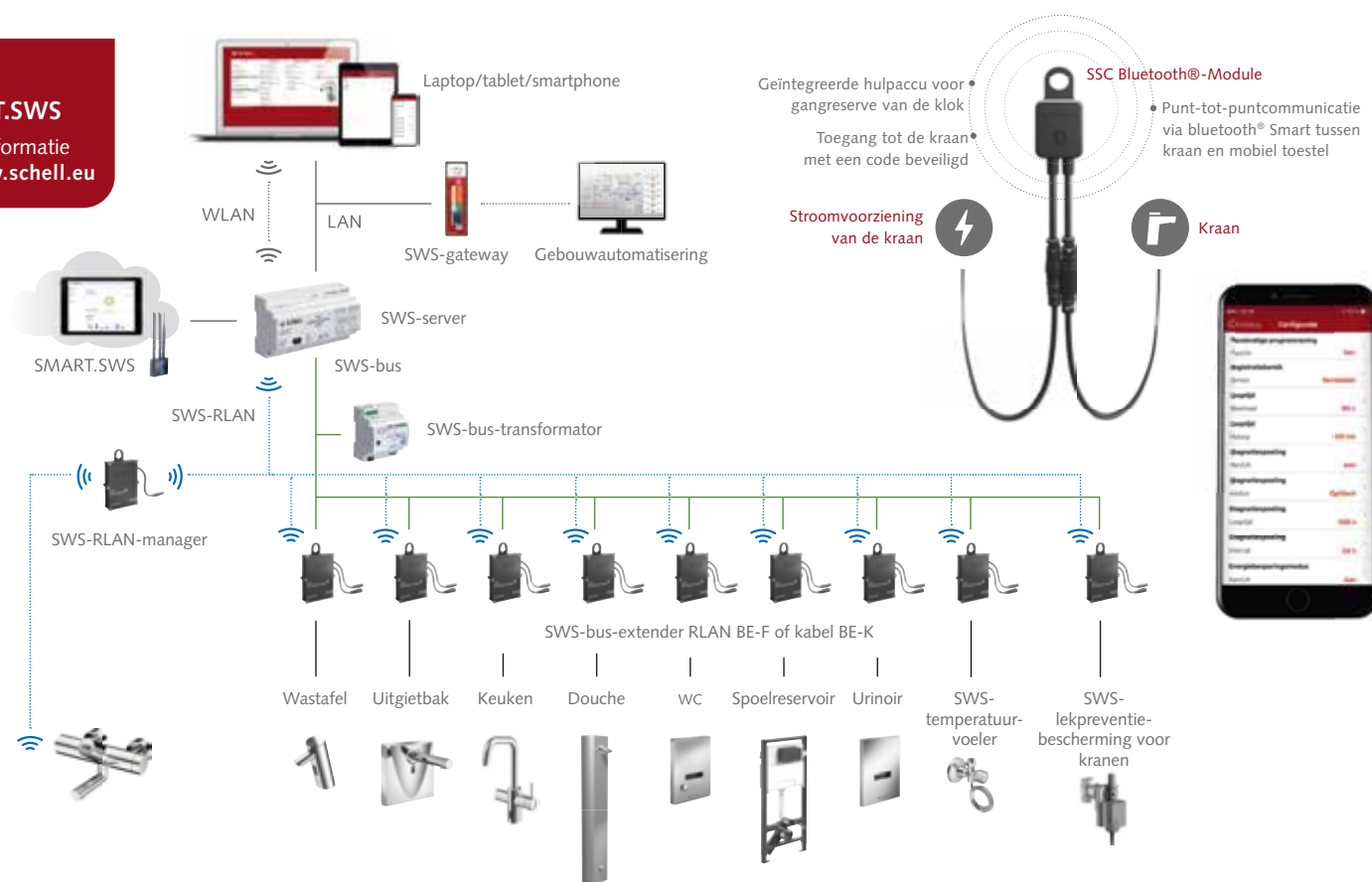
- Met COMFORT-greep en bovendeel met vetkamer
- Met terugslagklep (RV, DIN EN 1717: EB)
- Lange schuifhuls en schuifrozet Ø 54 mm
- Slangschroefverbinding

Haakse-kraan thermostaat

- Begrenzing van de max. uitlooptemperatuur van wastafelkranen
- Bescherming tegen verbranding bij uitval van de koudwatertoevoer
- Mogelijkheid tot thermische desinfectie

SCHELL-watermanagementsysteem SWS

Nieuw: SMART.SWS
Meer informatie op www.schell.eu



SCHELL-SWS is het eerste watermanagementsysteem dat in staat is om alle kranen in de openbare sanitaire ruimte via RLAN en kabel te sturen.

Uw voordelen

- Veilig: centraal gestuurde hygiënespoelingen en thermische desinfecties
- Efficiënt: doelgerichte sturing van watervolumes, energetische optimalisatie dankzij integratie in gebouwbeheersysteem
- Gebruiksvriendelijk: intuïtieve bediening via gangbare pc's, tablets en smartphones

- Veelzijdig: functies voor analyse en volledige documentatie, opmaak van plattegronden,
- Intelligent: centrale sturing via watermanagementserver en mesh-RLAN-netwerk
- Praktisch: eenvoudig door weinig onderdelen

SCHELL SMART.SWS

ALGEMEEN OVERZICHT VAN WATERMANAGEMENT OP AFSTAND

Dankzij de innovatieve aanvulling SCHELL SMART.SWS hebben gebruikers altijd een overzicht van het waterverbruik en het reglementair gebruik in hun gebouwen – ook als ze onderweg zijn.



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

SHELL Belgium
BVBA / SPRL
Brusselsesteenweg 171
B-1785 Merchtem
België
Tel. +32 52 37 17 70
Fax +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

Hamers & Kesber
Ralph Posthouwer
Rokerijweg 2
NL-1271 AH Huizen
Nederland
Tel. +31 35 6 56 68 88
Fax +31 35 5 25 70 06
info@hamerskesber.nl
www.schell.eu