

E² – Simplemente conectada

La nueva generación digital de griferías



Única y eficiente: La generación de griferías E²

Con tecnología innovadora, Bluetooth® integrado y control directo a través de la aplicación

La generación digital de griferías de SCHELL establece estándares en lo que respecta a tecnologías de vanguardia y facilidad de uso. Ya sea por su aplicación intuitiva, su activación precisa o su diseño atractivo, E² es convincente en todos los sentidos.

Perfecta para la práctica

Gracias al Bluetooth® integrado de fábrica, la generación digital de griferías impresiona por poder realizar desde la aplicación una parametrización intuitiva y una documentación en cuestión de segundos. La tecnología de sensor ToF (Time of Flight) garantiza una activación precisa e insensible a las interferencias, incluso cuando se utilizan chalecos de seguridad.

Facilidad para la gestión de edificios

E² ofrece el apoyo local necesario para cumplir las normas y directrices en el funcionamiento de los edificios y mantener la higiene del agua potable y el funcionamiento previsto. Además, la cómoda documentación de las activaciones y el consumo de agua (calculado) facilita la acreditación del cumplimiento de los requisitos legales.

Ventajas para operadores, administradores de instalaciones, planificadores e instaladores especializados:

- Mejor visión general de los baños y las griferías en los edificios
- Apoyo local para mantener la higiene del agua potable y el funcionamiento adecuado
- Mayor flexibilidad y mejor planificación de las descargas antiestancamiento estándar
- Facilita la prueba del cumplimiento de los requisitos legales mediante una cómoda documentación de las activaciones y el consumo de agua (calculado)
- Evaluación de datos clara y completa a través de la aplicación
- Innovador sensor ToF (Time of Flight) para activaciones precisas sin interferencias por reflejos o reflejos de luz de, por ejemplo, chalecos de seguridad
- Ajustes adaptados individualmente a las condiciones locales
- Reducción de los costes operativos: las griferías que ahorran agua reducen los costes de agua y servicio
- Configuración de grupos de grifería o griferías individuales en cuestión de segundos a través de una aplicación intuitiva
- Descarga inteligente según las necesidades: La simbiosis perfecta de higiene del agua potable y ahorro de agua
- Relación calidad-precio atractiva
- Protección fiable del usuario en las griferías de lavabo: Protección antiescaldamiento gracias a ThermoProtect o al limitador de agua caliente



XERIS E², CELIS E² y PURIS E²

La generación digital E² incluye griferías de lavabo de las conocidas series SCHELL XERIS, CELIS y PURIS. Mientras que las series CELIS E² y PURIS E² están equipadas con un limitador mecánico de agua caliente; la serie XERIS E²-T incorpora un termostato ThermoProtect para una protección antiescaldamiento con precisión de grados.

SCHELLTRONIC E²

La serie de fluxores de urinario adosados SCHELLTRONIC E², con un diseño moderno y de alta calidad, ofrece funciones de ahorro de agua como el modo de estadio o la descarga híbrida. La descarga ajustable de trampa de olor evita que el sifón se seque y una válvula de aislamiento integrada facilita las tareas de servicio.



Ventajas convincentes de E²

Conozca la generación digital en detalle

Ya sea Bluetooth® interior o sensor Time of Flight, las numerosas características de nuevo desarrollo de E² son pioneras para todos los lugares de uso y usuarios.

Bluetooth® inside

Toda la grifería de la generación digital incorpora Bluetooth® de serie. Esto significa que se puede establecer una **conexión directa entre la grifería y la aplicación**. Utilice la aplicación para activar todos los grifos en cuestión de segundos.

Activación precisa

Gracias a la innovadora **tecnología Time of Flight**, la activación de las griferías se realiza con la máxima precisión; las activaciones no deseadas, por ejemplo, por los reflejos de luz como los de los chalecos de seguridad, son cosa del pasado. El módulo de sensor compacto y robusto también impresiona con la **clase de protección IP67**.

Facilidad de uso a través de la aplicación

En el desarrollo de la aplicación se ha prestado especial atención a un diseño especialmente fácil de usar. Con ella, las griferías se pueden **parametrizar localmente a través de Bluetooth®** y se pueden **supervisar** los estados de los grifos. El gestor de grupos permite una configuración aún más eficiente.

Descarga antiestancamiento

Gracias a las nuevas opciones de configuración, existe la solución adecuada para cada aplicación: **Descargas programadas, descargas por intervalos o descargas inteligentes según las necesidades**.

Descarga inteligente según las necesidades

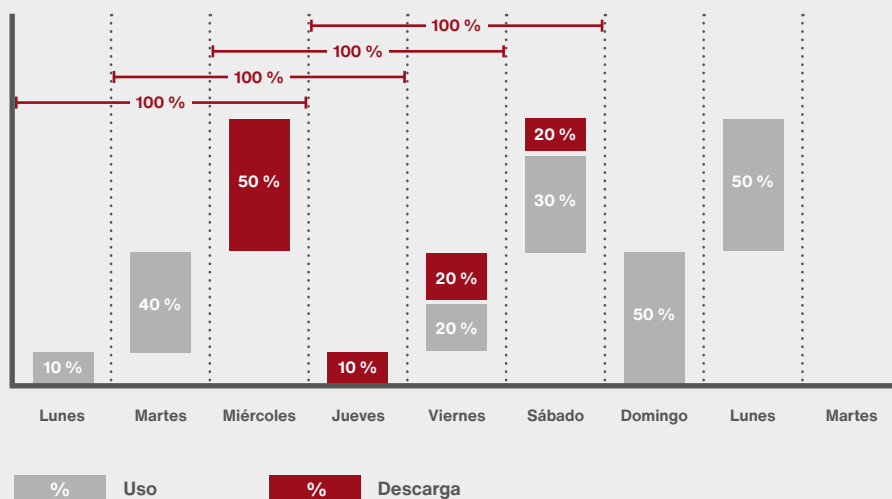
La **simbiosis perfecta de la higiene del agua potable y el ahorro de agua**: Evita tiempos de estancamiento superiores a 72 horas. Descarga diariamente antes de que transcurran las 72 horas el tiempo de descarga restante teniendo en cuenta las cantidades de los días anteriores. Si el uso es suficiente, la descarga ya no es necesaria.

Diseño atractivo

La generación digital tiene un diseño atemporal y una concepción muy cuidada en cuanto a su robusta carcasa íntegramente metálica **a prueba de vandalismo** y con una superficie fácil de limpiar.

Descarga inteligente según las necesidades
Teniendo en cuenta el uso, la descarga se recalcula y se realiza diariamente.

De este modo, se garantiza el cumplimiento de la regla de las 72 h con el mínimo consumo de agua.





Grifo electrónico de lavabo
XERIS E²-T



Grifo electrónico de lavabo
PURIS E²



Grifo electrónico de lavabo
CELIS E²



Fluxor de urinario adosado
SCHELLTRONIC E²

Ventajas en el lavabo

Griferías de lavabo E²



Limitador de agua caliente

Todas las griferías HD-M de la generación digital tienen un limitador mecánico de agua caliente, de modo que la proporción máxima de agua caliente se puede **ajustar individualmente**. El XERIS E²-T también tiene un termostato ThermoProtect, con una protección antiescaldamiento fiable y precisa, así como parada inmediata del agua en caso de fallo del agua fría.

Modos de funcionamiento

Tres **modos de funcionamiento** preconfigurados hacen que la parametrización de las griferías de lavabo E² sea muy cómoda. Estos incluyen el **modo «Ahorro de agua»**, el modo **«Ahorro de energía»** y el modo **«Confort»**. En el **modo experto** se pueden realizar ajustes aún más individuales.

Ventajas en el urinario

Fluxor de urinario adosado SCHELLTRONIC E²



Válvula de aislamiento

El SCHELLTRONIC E² está equipado de serie con una válvula de **aislamiento**. De esta manera es posible realizar un **mantenimiento cómodo** mientras los demás urinarios siguen en funcionamiento.

Parada de limpieza

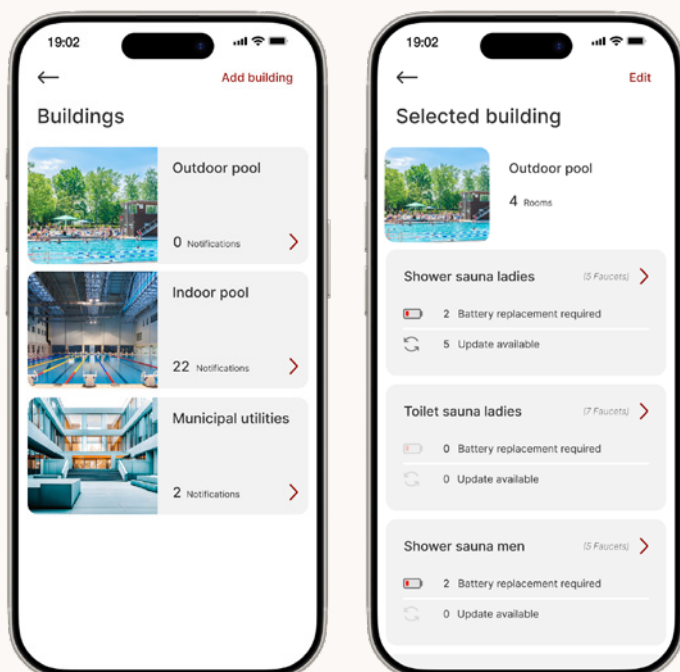
Puede activar la **parada de limpieza** también sin la aplicación, directamente en la grifería con el **reflejo de corto alcance**. El modo de limpieza se identifica en la ventana del sensor mediante un LED.

La aplicación E² de un vistazo

Con la aplicación, la gestión de edificios es posible de forma rápida y cómoda

Configuración rápida de las descargas antiestancamiento, documentación fiable y todo de un vistazo: todo esto y mucho más ofrece la nueva aplicación E². Gracias a la tecnología Bluetooth® integrada, la conexión se realiza directamente entre la grifería y la aplicación.

1



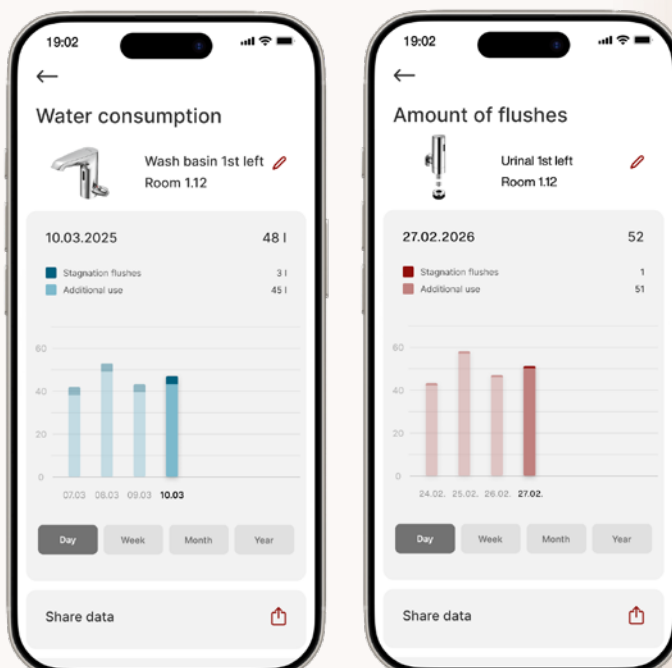
1. Gestión de edificios en la aplicación

- Crear edificios y habitaciones
- Estados de la batería y necesidades de acción de un vistazo
- Leer los datos de todos los grifos en una habitación de forma colectiva
- Administrador de grupos para parametrizar y gestionar de forma más eficiente los grupos de griferías locales

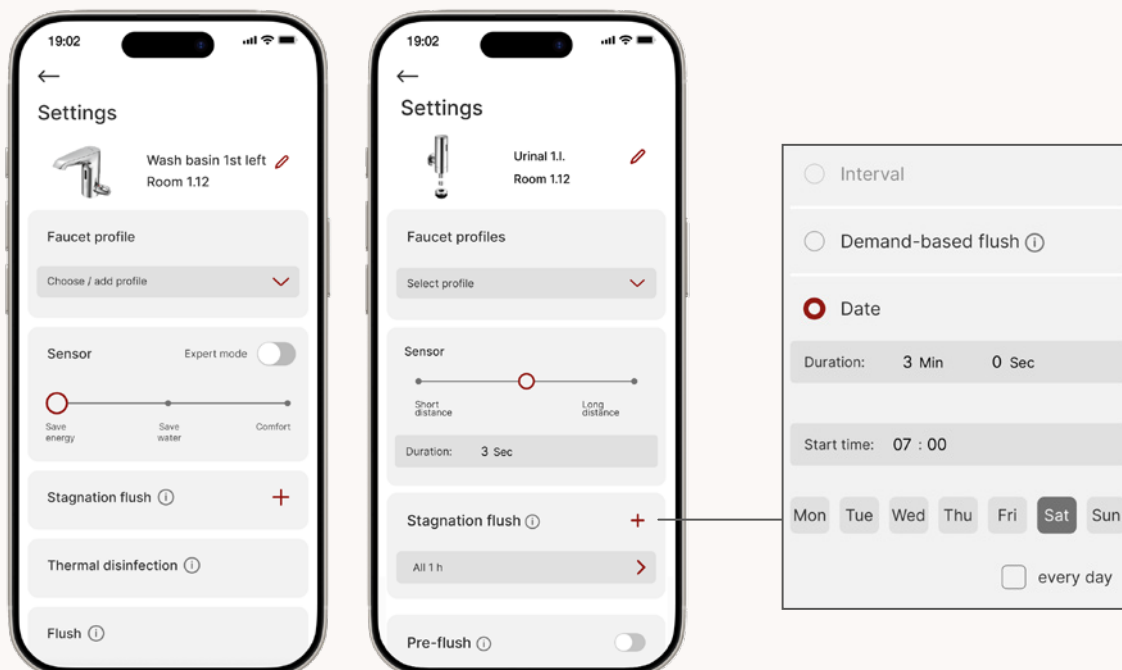
2

2. Leer y guardar la documentación

- Facilita la prueba del cumplimiento de los requisitos legales
- Documentación de las activaciones y el consumo de agua (calculado)
- Se puede guardar en la aplicación pero también externamente



3



3. Configurar descargas antiestancamiento

- Nuevas opciones de configuración para una mejor planificación, consideración de la frecuencia de uso y reducción del consumo de agua
- Descargas antiestancamiento posibles según el horario, cómodamente a través de una serie de citas
- **NUEVO:** descargas inteligentes según las necesidades si se cae por debajo de una duración de uso predeterminada dentro de un período de tiempo



Funciones de la aplicación específicas para las griferías de lavabo E²

Parametrización y control rápidos desde la aplicación

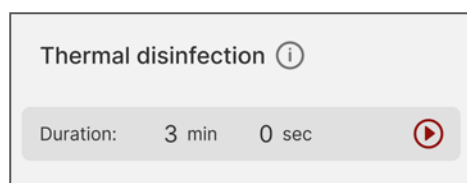
Las griferías de lavabo E² se pueden parametrizar en muy poco tiempo mediante la aplicación gracias a tres modos de funcionamiento preconfigurados. También puede realizar una desinfección térmica de forma sencilla y segura con la aplicación.

1. Modos de funcionamiento predefinidos para la parametrización

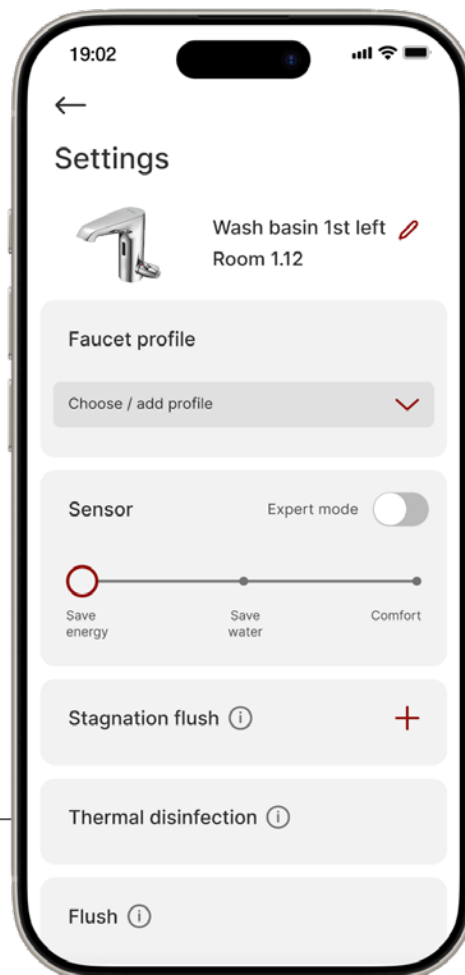
- Modo «Ahorro de agua»: parada rápida del flujo de agua al salir del rango del sensor para un bajo consumo
- Modo «Ahorro de energía»: frecuencia de sensor de bajo consumo para una larga vida útil de la batería
- Modo «Confort»: inicio rápido y flujo de agua prolongado para un uso cómodo
- Modo experto: opciones de configuración individuales para las condiciones locales y los deseos del cliente

2. Activar la desinfección térmica

- A través de la aplicación desde una distancia segura
- Tiempo de descarga seleccionable
- El flujo de agua comienza solo después de la consulta de seguridad



1



Funciones de la aplicación específicas para la serie SCHELLTRONIC E²

Múltiples opciones de configuración desde la aplicación

Ya sea para configurar el alcance del sensor o la duración de la descarga o para ajustar programas como el modo de estadio o la descarga híbrida, la aplicación le permite controlar SCHELLTRONIC E² de forma rápida y sencilla.

1. Modo «Estadio»

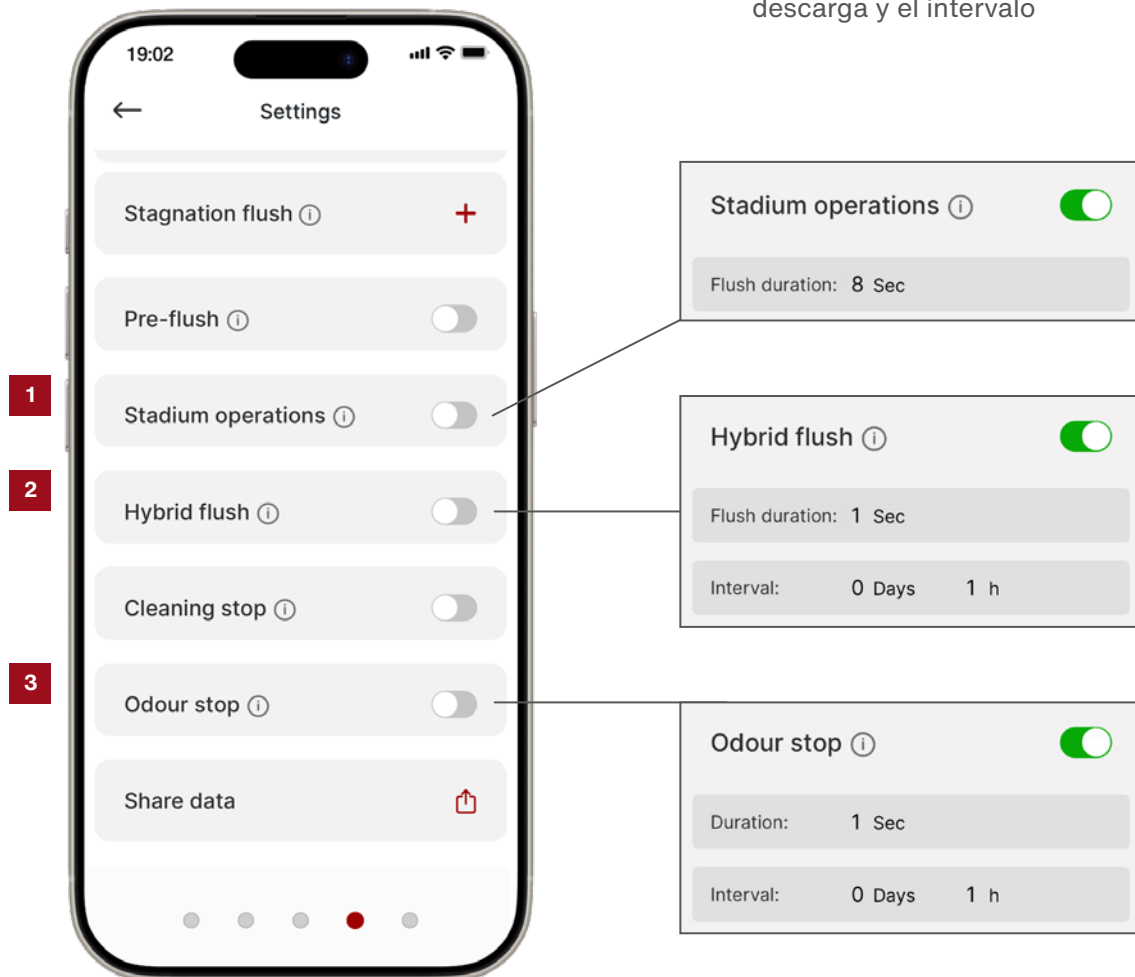
- Cuando la frecuencia de uso es alta, el control de urinario modifica la duración de descarga después de cada uso a una reducida
- Se puede seleccionar una duración de descarga entre 1 y 10 segundos
- Después del último uso se realiza una descarga principal

2. Descarga híbrida

- En los urinarios híbridos, la grifería no descarga agua después de cada uso, sino solo en un intervalo predefinido
- Se puede seleccionar la duración de la descarga y el intervalo
- La aplicación oculta las funciones que no se pueden combinar

3. Descarga de trampa de olor

- Evita que el sifón se seque
- Repone agua en el sifón a intervalos definidos
- Se puede seleccionar la duración de la descarga y el intervalo



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

Atención al cliente
Tel. +49 2761 892-340
customer.service@schell.eu

**SCH Griferías y Sistemas de
Descarga de Alta Tecnología, S.L.**
Calle Clara del Rey, 10
28002 Madrid
España
Tel. +34 91 391 78 92
schell@schgriferias.es
www.schell.eu