



KHS HS2 ПІГІЄНІЧНИЙ ЗЛИВ

Запобігання застою

з комфортним користуванням, для всіх типів будівель



Для того, щоб забезпечити бездоганне гігієнічне функціонування установки водопостачання, планувальник повинен максимально враховувати використання будівлі та поведінку користувачів. Однак, на практиці, використання води відбувається не регулярно. Це може призвести до застою в трубопроводах та погіршення гігієнічних характеристик як у холодній воді (PWC), так і в гарячій воді (PWH). Зміни у типі використання або поведінці користувачів мають однаковий ефект. Протягом всього життя будівлі фактична частота користування та обсяги споживання значно відхиляються від початково запланованих значень. Тому правильну роботу водопостачання гарантувати практично неможливо.

Гігієнічний злив Kemper HS2 допомагає відновити заплановану роботу водопостачання за допомогою контрольованого примусового проливання системи. Зміна води проводиться відповідно до встановлених параметрів часу, температури та об'єму. Різні значення продуктивності промивання можна вибрати як для одинарного з'єднання (PWC або PWH), так і для подвійного з'єднання. Як автономний пристрій для промивання, гігієнічний злив HS2 налаштовується та управляється за допомогою програми HS2. Журнали зливів можна прочитати та переслати електронною поштою. В якості альтернативи, можливе підключення до BMS або KHS Mini System Control MASTER 2.0. Системне рішення KHS пропонує можливість збереження та виведення журналів зливу безпосередньо через MASTER 2.0 (WEB).

Зручний в експлуатації, гнучкий у використанні

Чітко та зрозуміло:

Користувачу доступні два варіанти встановлення параметрів та зчитування збережених даних:

// Окреме керування гігієнічними змивами за допомогою смартфона / планшета за допомогою програми HS2

// Центральний контроль усіх гігієнічних зливів через підключення до MASTER 2.0 системи управління KHS Mini

Завжди в мережі:

Цифровий інтерфейс ввімкнення/вимкнення доступний для підключення до BMS. Це дозволяє активувати процеси промивання та надсилати повідомлення про несправності.

Від односімейних будинків до лікарень:

Гігієнічний злив HS2 був розроблений для використання у всіх типах будівель. Завдяки змінній продуктивності зливу - 4 л/хв, 10 л/хв або 15 л/хв, гарантується оптимальний протік як для малих, так і великих типорозмірів трубопроводів.

HS2 в деталях

Функціональне різноманіття в компактному корпусі



- 1 Моніторинг переливу
- 2 Інтерфейс Bluetooth для HS2 (можна вимкнути)
- 3 Вбудований сифон
- 4 Одинарне або подвійне з'єднання
- 5 Світлодіодний індикатор стану
- 6 Кнопка тесту

Не відображено на малюнку:

- // Свобідний випуск
- // Фітінг підключення датчика розходу
- // Інтерфейс для додаткового штуцера датчика температури (Pt 1000)
- // Обмежувач розходу (4 л/хв, 10 л/хв, 15 л/хв)
- // Відключення для технічного обслуговування
- // Сховище даних про зливи та журналу подій
- // Зумер для повідомлень про помилки
- // Інтерфейс CAN-BUS для підключення до системи управління KHS Mini MASTER 2.0
- // Цифровий інтерфейс для підключення до BMS

Оптимальна адаптивність

Різні режими зливу та
змінна продуктивність зливу

Завдяки чотирьом різним алгоритмам зливу та змінній продуктивності, гігієнічні зливи HS2 можуть бути адаптовані до різних умов використання та систем. Окрім зливу в залежності від вимірної температури, також можна вибрати час, об'єм та інтервал промивання.

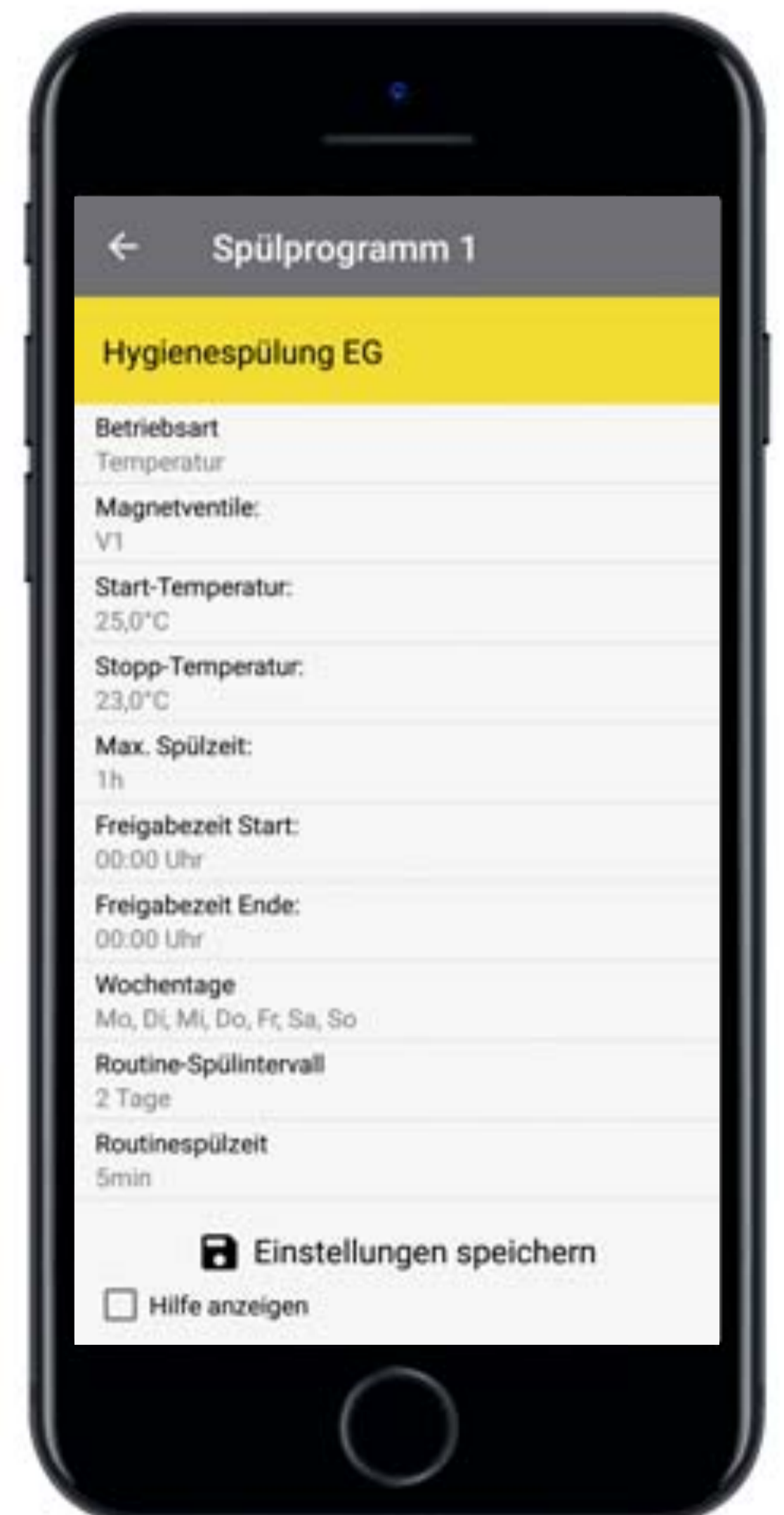
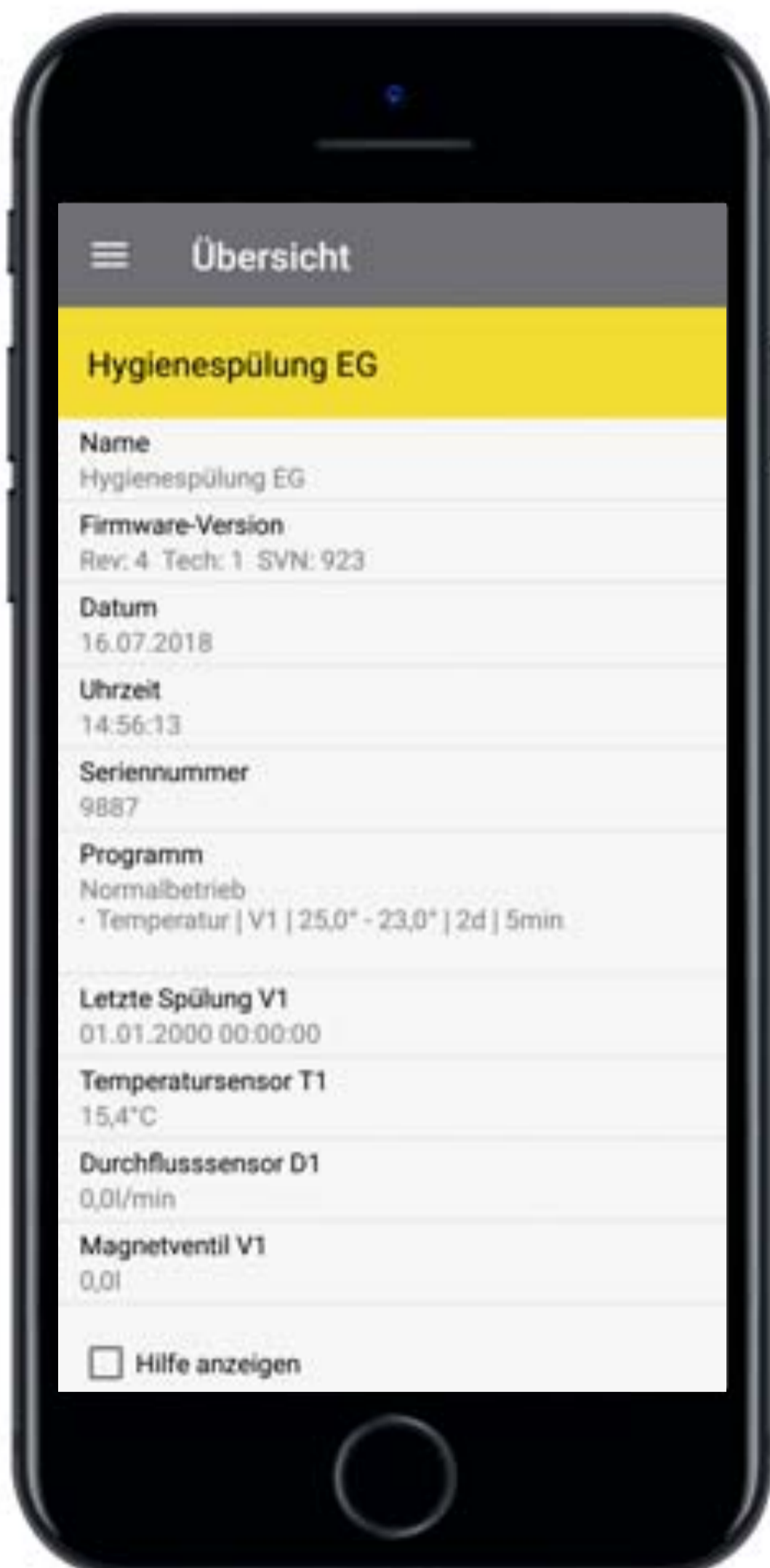
	Режим роботи	Опис
	Контроль інтервалів	Активація періодів промивання системи водопостачання через встановлені інтервали часу.
	Контроль часу	Активація періодів промивання системи водопостачання в певні дні та години тижня.
	Контроль температури	Активація періодів промивання системи водопостачання при досягненні заданої температури.
	Контроль об'єму	Активація періодів промивання системи водопостачання з визначеним об'ємом зливу в певні дні тижня та час.

Додаток HS2

Просте та зрозуміле управління



- // Швидка та проста параметризація всіх налаштувань пристрою
- // Відображення поточних значень
- // Пересилання журналів зливу через електронну пошту
- // Збереження та перенесення конфігурацій на гігієнічний злив HS2
- // Інтерфейс Bluetooth



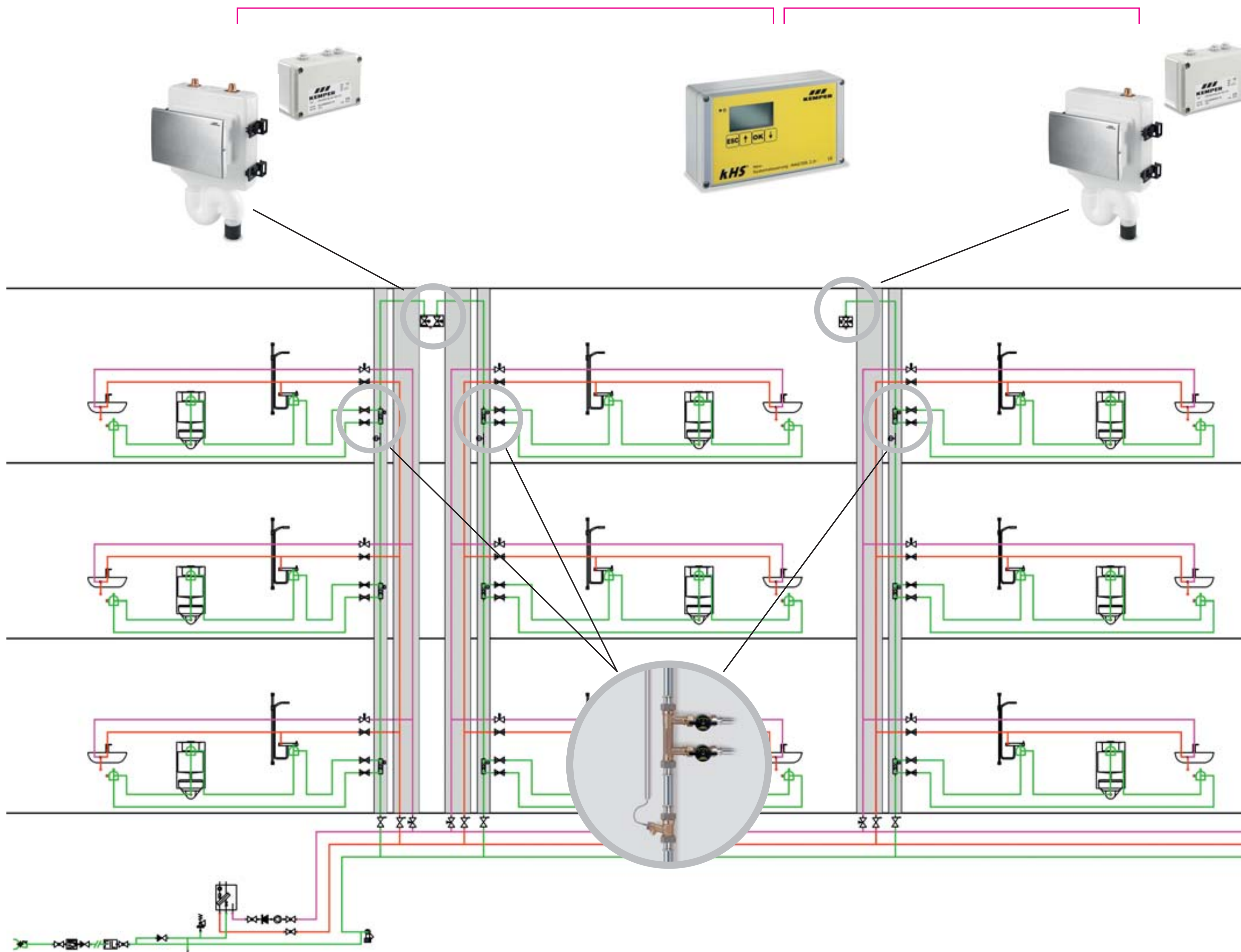
Завантажте програму в розділі будівельних технологій на веб-сайті Kemper - www.kemper-olpe.de або тут:



HS2 в системі з MASTER 2.0

використання для великих об'єктів

Підключення до системи управління KHS Mini MASTER 2.0 через CAN-BUS



Гігієнічний злив KHS HS2 з одним підключенням, Тип 689 03 001 без датчика розходу

Тип 689 03 003 з датчиком розходу



Гігієнічний злив KHS HS2 з двома підключеннями, Тип 689 03 002 без датчика розходу

Тип 689 03 004 з датчиком розходу



Система управління KHS Mini MASTER 2.0 Тип 686 02 008



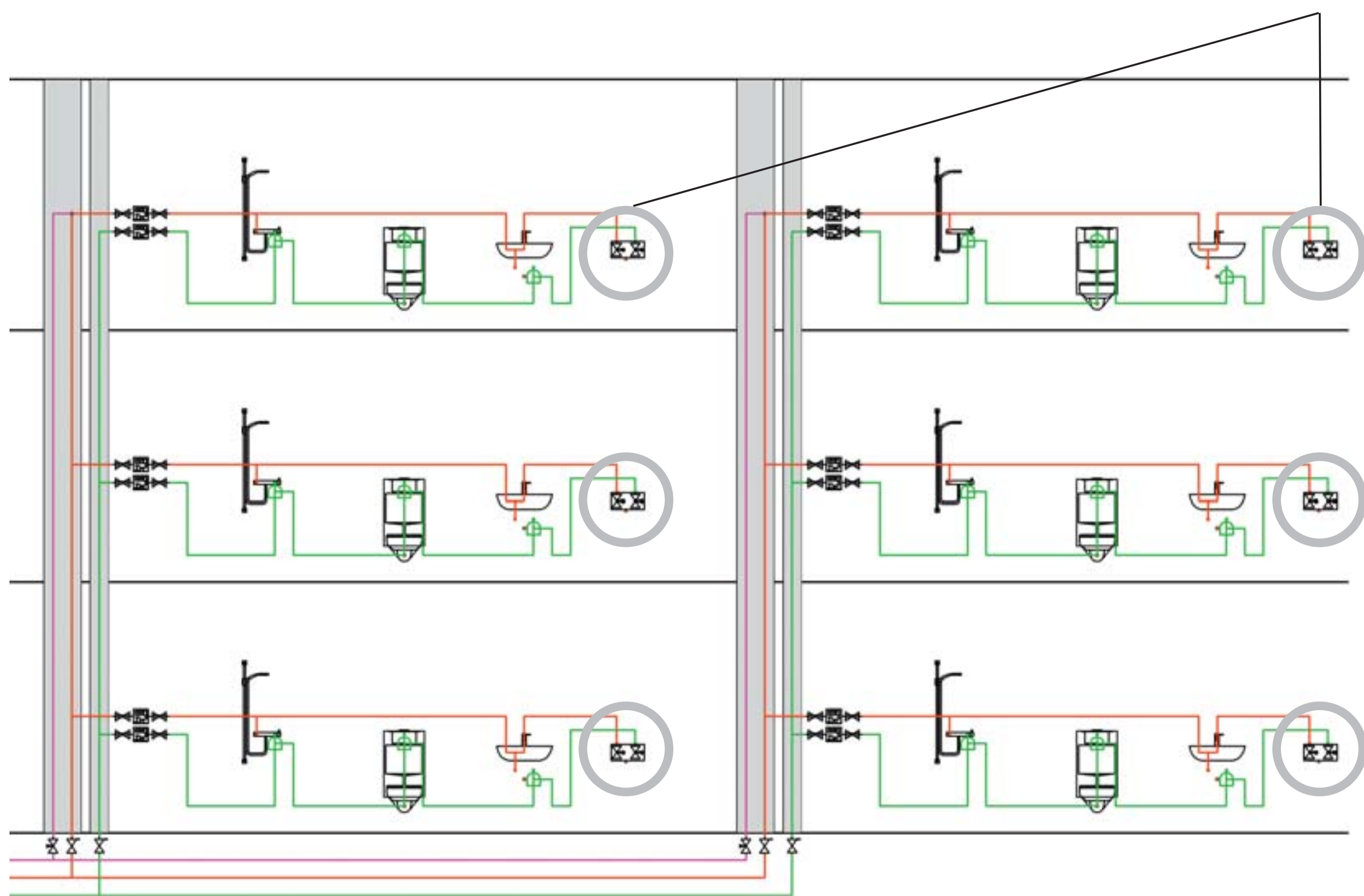
Фітинг для вимірювання температури KHS HS2 Pt 1000, Тип 689 00



Клапан вимірювання розходу KHS HS2 Тип 689 4G 001

HS2 як самостійний блок

ОПТИМАЛЬНИЙ ДЛЯ ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА



Кришка KHS HS2
Тип 689 03 001



Підключення KHS HS2 до системи управління KHS Mini
Зовнішній монтаж - тип 689 06 001
Прихований монтаж - тип 689 06 002



З'єднувальний кабель KHS HS2 для підключення до BMS
Тип 689 05 001



Сервісний комплект KHS HS2
4 л / хв, 10 л / хв, 15 л / хв
Тип 689 99 001

