



Frese FLOWGUARD

Remote-Durchflusssteuerung als Service

- Möchten Sie Druck und Temperatur in den Heizungsanlagen Ihrer Endkunden überwachen?
- Möchten Sie per E-Mail eine Warnung bei anormalen Zuständen erhalten?
- Möchten Sie in der Lage sein, den maximalen Durchfluss durch die Anlage zu begrenzen - unabhängig vom Druck?
- Möchten Sie in der Lage sein, die Wärme abzusperren - aus der Ferne?

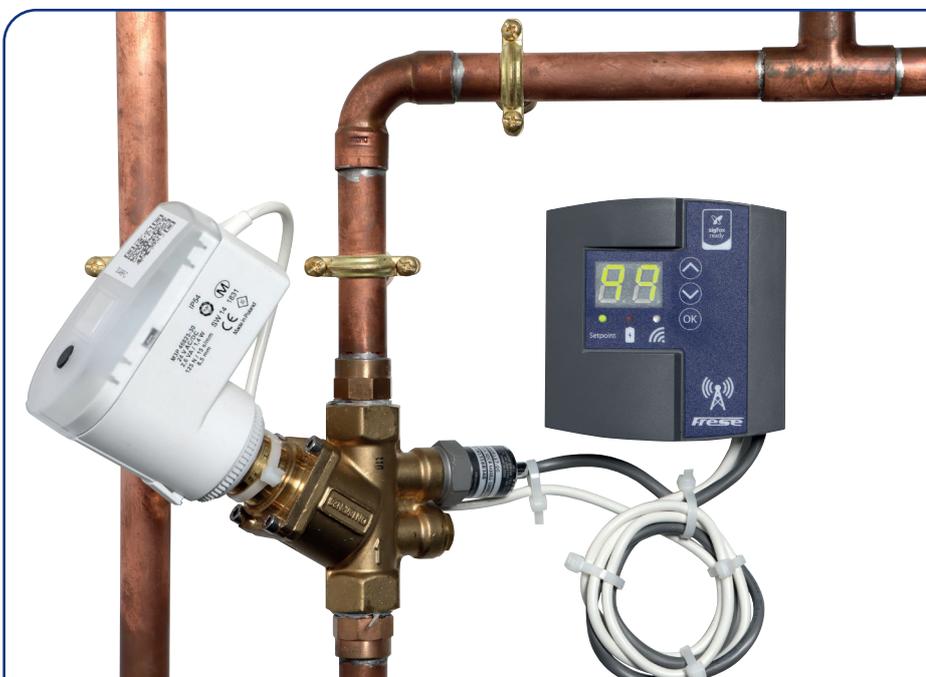
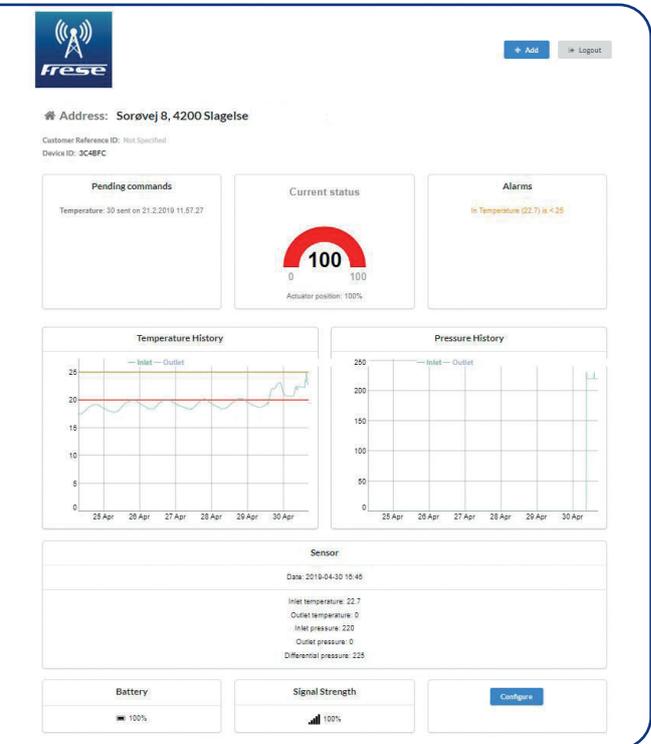
Wenn die Antwort auf eine oder mehrere dieser Fragen „Ja“ lautet, dann präsentieren wir Ihnen **Frese FLOWGUARD**.

Frese FLOWGUARD ist eine batteriebetriebene, IoT-basierte Lösung, mit der Sie Ihre Heizungsanwendung auf neue und smarte Weise betreiben können.

Einfache Installation, Bereitstellung und Bedienung über eine Smartphone-App.

Frese FLOWCLOUD® bietet Ihnen über ein einfaches und intuitives Dashboard vollständigen Zugriff auf alle installierten Frese FLOWGUARD-Einheiten. Sie können auch eine spezifische Frese FLOWGUARD-Einheit ansprechen.

Rufen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!





Was ist im Lieferumfang enthalten?

- ✓ Controller mit interner Sigfox-Antenne
- ✓ Batteriebetrieben (Lithium) – Batterielebensdauer bis zu 10 Jahre
- ✓ LPWAN, „Sigfox“ –> Energiesparendes Wide-Area-IoT-Netzwerk mit verschlüsselter drahtloser Kommunikationstechnologie/-protokoll (digitaler Schlüssel)
- ✓ Digitaler Sensor mit geringem Energieverbrauch (Temperatur und Druck) mit direktem Anschluss an den Druckausgang des Ventils
- ✓ Manipulationssicherer, energiesparender 3-Punkt-Stellantrieb
- ✓ Speziell entwickeltes, lineares druckunabhängiges Kombiventil mit einem Durchfluss von bis zu 1.500 l/h und einem kurzen Hub (2,5 mm) – perfekt für den Batteriebetrieb
- ✓ Webbasierte Benutzeroberfläche – Frese FLOWCLOUD®



Remote-Durchflusssteuerung als Service

