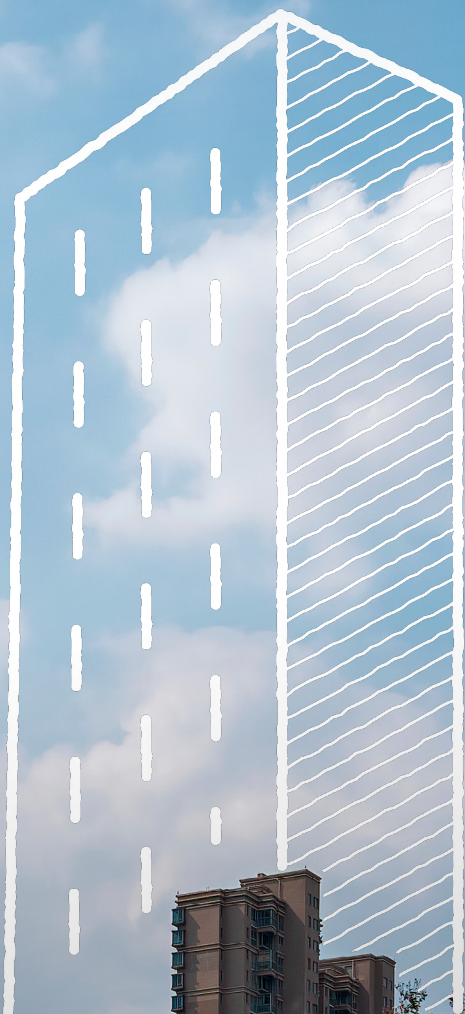


BuildingConnect und MIXIT

Höhere Gebäudeeffizienz leicht gemacht



Erfahren Sie mehr auf
grundfos.de/mixit

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

BuildingConnect und MIXIT Höhere Gebäudeeffizienz leicht gemacht

Optimieren Sie die Leistung und sparen Sie Energie in Gebäuden, indem Sie Grundfos BuildingConnect und MIXIT kombinieren.

BuildingConnect ist die benutzerfreundliche Plattform zur Überwachung, Optimierung und Steuerung der HLK-Anlagen von Gebäuden. MIXIT ist die Mischkreis-Komplettlösung, mit der Sie die Installations- und Inbetriebnahmedauer halbieren und bis zu 25 % Energie einsparen können. Zusammen optimieren sie die Leistung und ermöglichen noch mehr Energieeinsparungen in Ihren Gebäuden.

Wichtige Funktionen und Merkmale

- eine kostenlose Überwachungslösung (bei allen MIXIT-Varianten inklusive)
- Problemlose Integration – keine zusätzliche Hardware erforderlich
- Vereinfachte Bedienoberfläche mit Karten- und Listenansichten für eine unkomplizierte Gebäudenavigation
- Anwendungsschemata mit Temperatur, Druck, Ventilstellung und Energiedaten
- Einhaltung der Cybersicherheitsbestimmungen vom Gerät bis zur Cloud
- Erweiterte Funktionen mit BuildingConnect Professional
- Umfassende Alarmfunktionen mit Vorschlägen für Abhilfemaßnahmen und Benachrichtigungen über SMS und/oder E-Mail
- Fernsteuerung von MIXIT und Pumpe per Cloud
- Überwachung der Systemleistung anhand von Energiedaten und Trenddaten für Temperaturwerte, Durchfluss, Leistung usw.
- Berechtigungen für Benutzer zur Sicherstellung der erforderlichen Rechte und Einschränkungen, je nach Rollen und Verantwortlichkeiten

BuildingConnect Das Potenzial von Gebäuden voll ausschöpfen

Digitale Lösungen sind heute der Schlüssel für einen effizienten Betrieb, eine optimale Leistung und maximale Energieeinsparungen in Gebäuden. Die Herausforderung liegt in der kniffligen Anpassung und oft ist es technisch aufwendig, diese Lösungen in einzelne Gebäude mit ihren einzigartigen Designs und Komponenten zu integrieren.

Hier kommt das BuildingConnect-Ökosystem von Grundfos ins Spiel. Mit digital ausgerichteten Produkten und Lösungen, die ganz einfach miteinander verbunden werden können, bietet es für nicht vernetzte Gebäude eine unkomplizierte Methode zur Digitalisierung. Dank dieser Zugänglichkeit können Eigentümer und Betreiber von Gebäuden, die eine Alternative zu den üblichen Gebäudeautomationssystemen suchen, von den Vorteilen digitaler Lösungen profitieren.

Aber das ist noch nicht alles! Sie zögern möglicherweise, Investitionen zu tätigen, und befürchten, an ein einziges Automationssystem gebunden zu sein – das ist allzu verständlich! Sie können die Vorteile von BuildingConnect mit minimalen oder gar keinen Anschaffungskosten kostenlos erkunden und bekannte Risiken ausschließen, bevor Sie sich für weitere Funktionen entscheiden. Des Weiteren halten Sie mit dieser Self-Service-Lösung die Fäden in der Hand, Ihre Produkte und Lösungen nahtlos zu vernetzen.

BuildingConnect lässt sich einfach und intuitiv bedienen und ist damit für alle zugänglich, ganz gleich, ob Sie mit Regelungs- und Automatisierungssystemen vertraut sind. Erschließen Sie jetzt das volle Potenzial Ihrer Gebäude mit BuildingConnect.

MIXIT

Optimale Mischkreise – überall

Jetzt können Sie MIXIT, die energieeffiziente Komplett-Mischkreislösung, von überall auf der Welt steuern. Die Überwachungslösung können Sie in Grundfos BuildingConnect kostenlos nutzen – einschließlich Karten- und schematischen Ansichten, Temperaturdaten, Ventilstellung, Alarm- und anderen Anlagendaten, die alle über die benutzerfreundliche Grundfos BuildingConnect-Plattform abgerufen werden können.

Außerdem können Sie von der kostenlosen Überwachungsfunktion problemlos ein Upgrade auf die Professional-Version vornehmen, die umfassende Überwachungs- und Fernsteuerungsfunktionen, Trenddatenanalyse, aufschlussreiche Alarminformationen und Benutzerverwaltung bietet. Das Upgrade der MIXIT erfolgt nahtlos über ein CONNECT-Upgrade oder direkt in der BuildingConnect-Plattform – Hardwareeinstellungen sind dabei nicht erforderlich.

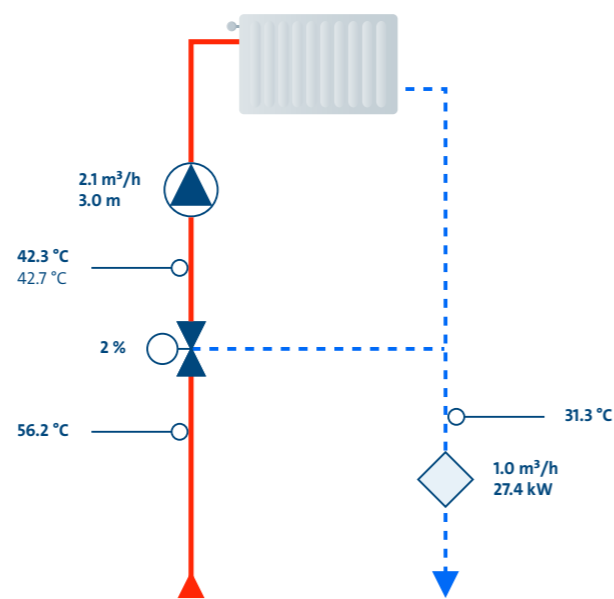


Abbildung 1: MIXIT DYNAMIC-Schema wie in BuildingConnect angezeigt.

Temperaturtrendsdaten

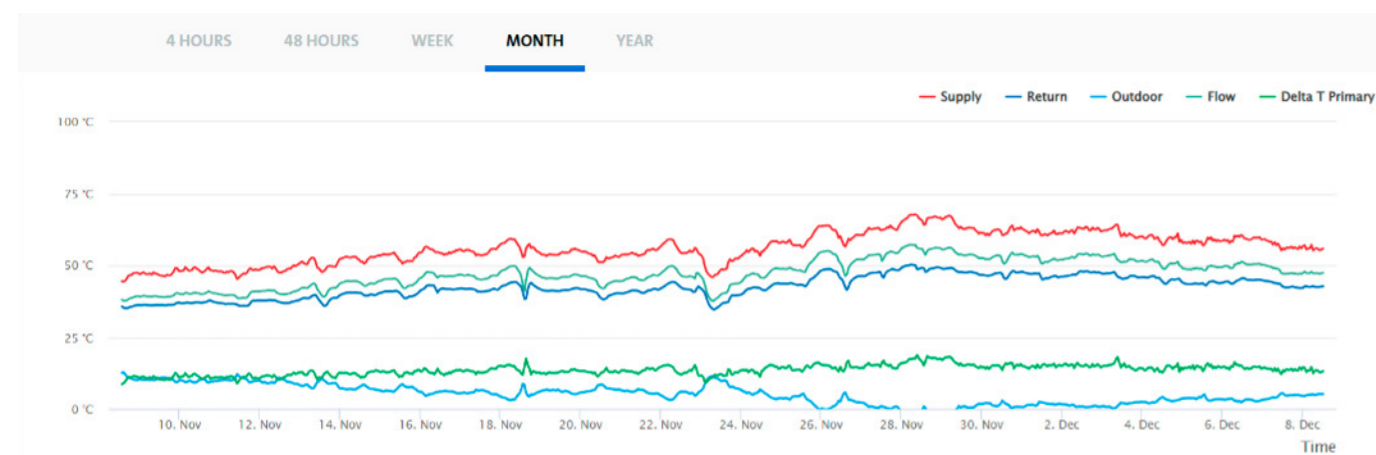


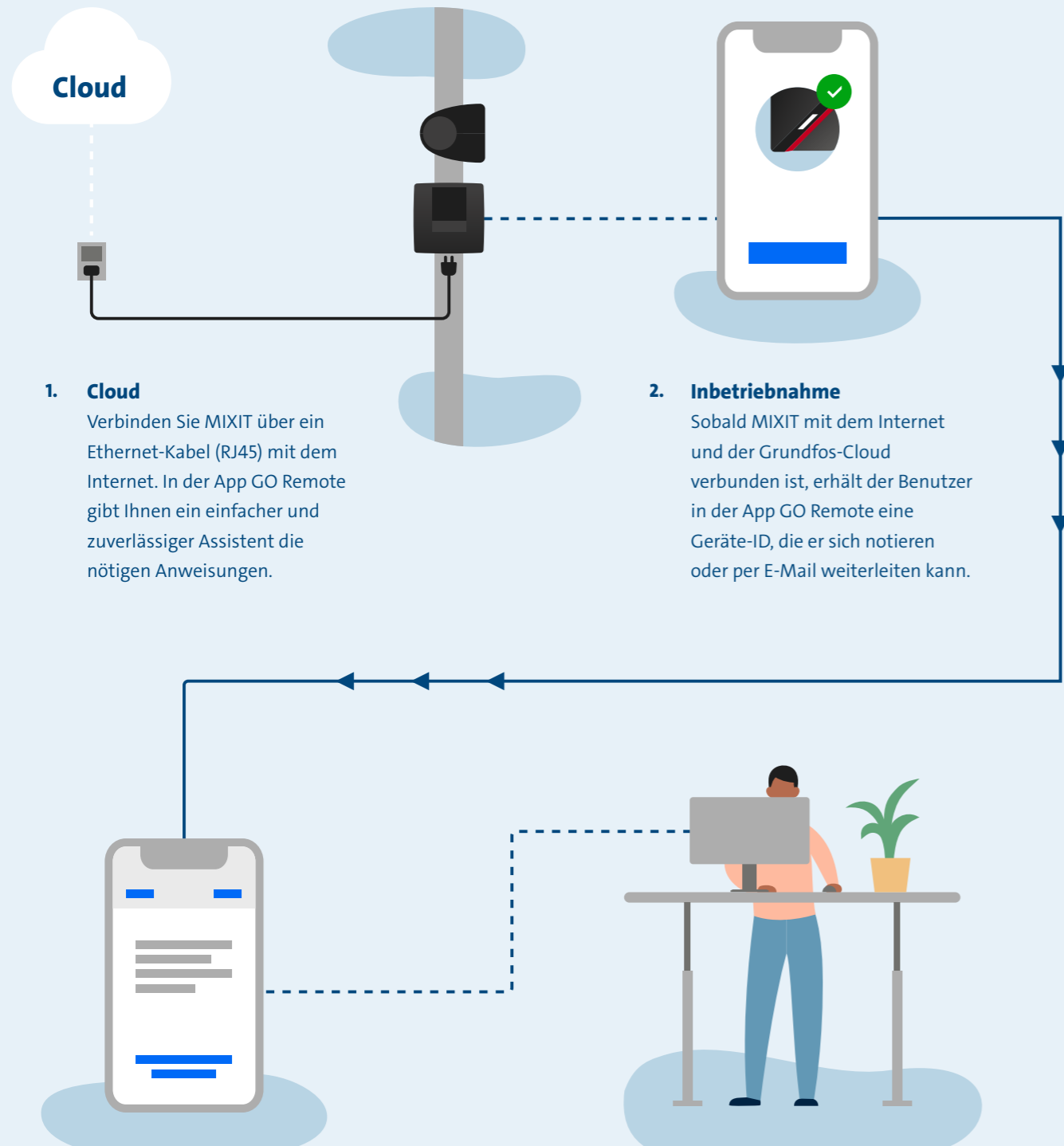
Abbildung 2: Temperaturtrendkurven in BuildingConnect (verfügbar in der Professional-Version)

Feature overview

| Funktion | Kostenlos überw | Professional |
|---|------------------|---------------------|
| Plattformfunktionen <ul style="list-style-type: none"> Karten- und Listenübersicht Standortspezifische und schematische Ansicht Benutzerdefinierte Einstellungen Produktinformationen | Enthalten | Enthalten |
| Überwachung <ul style="list-style-type: none"> Temperaturen und Sollwerteingabe Ventilöffnung Primärer und sekundärer Volumenstrom Heizleistung und Wärmemengenerfassung* | 10 Datenpunkte | über 25 Datenpunkte |
| Alarmer <ul style="list-style-type: none"> Alarm- oder Warnsignale (einfache Alarmer) Alarmcodes und Abhilfen Alarmbenachrichtigung per SMS/E-Mail | Einfache Alarmer | Erweiterte Alarmer |
| Fernsteuerung <ul style="list-style-type: none"> Temperatursollwert (Heizkennlinie und lokal) Pumpenregelungsart und Betriebspunkt Einstellbarer KVS-Wert (ausschließlich Zwei-Wege-Betrieb) Energiesparfunktionen (Sommerbetrieb) Begrenzungsfunktionen* Anwendungseinstellungen (Fußbodenheizung und Registerschutz) | Nicht enthalten | Enthalten |
| Trenddaten <ul style="list-style-type: none"> Temperaturwerte Ventilöffnung und Volumenstrom* Heizleistung und Wärmemenge* | Nicht enthalten | Enthalten |
| Benutzerverwaltung <ul style="list-style-type: none"> Nutzerprofil Benachrichtigungsarten | Einzelnutzer | Mehrere Nutzer |
| Datenabfragegeschwindigkeit | Max. 10 Min. | 2 Min. |

* Nur mit MIXIT Dynamic erhältlich

Kurzanleitung – Hinzufügen der MIXIT zu BuildingConnect



1. Cloud

Verbinden Sie MIXIT über ein Ethernet-Kabel (RJ45) mit dem Internet. In der App GO Remote gibt Ihnen ein einfacher und zuverlässiger Assistent die nötigen Anweisungen.

2. Inbetriebnahme

Sobald MIXIT mit dem Internet und der Grundfos-Cloud verbunden ist, erhält der Benutzer in der App GO Remote eine Geräte-ID, die er sich notieren oder per E-Mail weiterleiten kann.

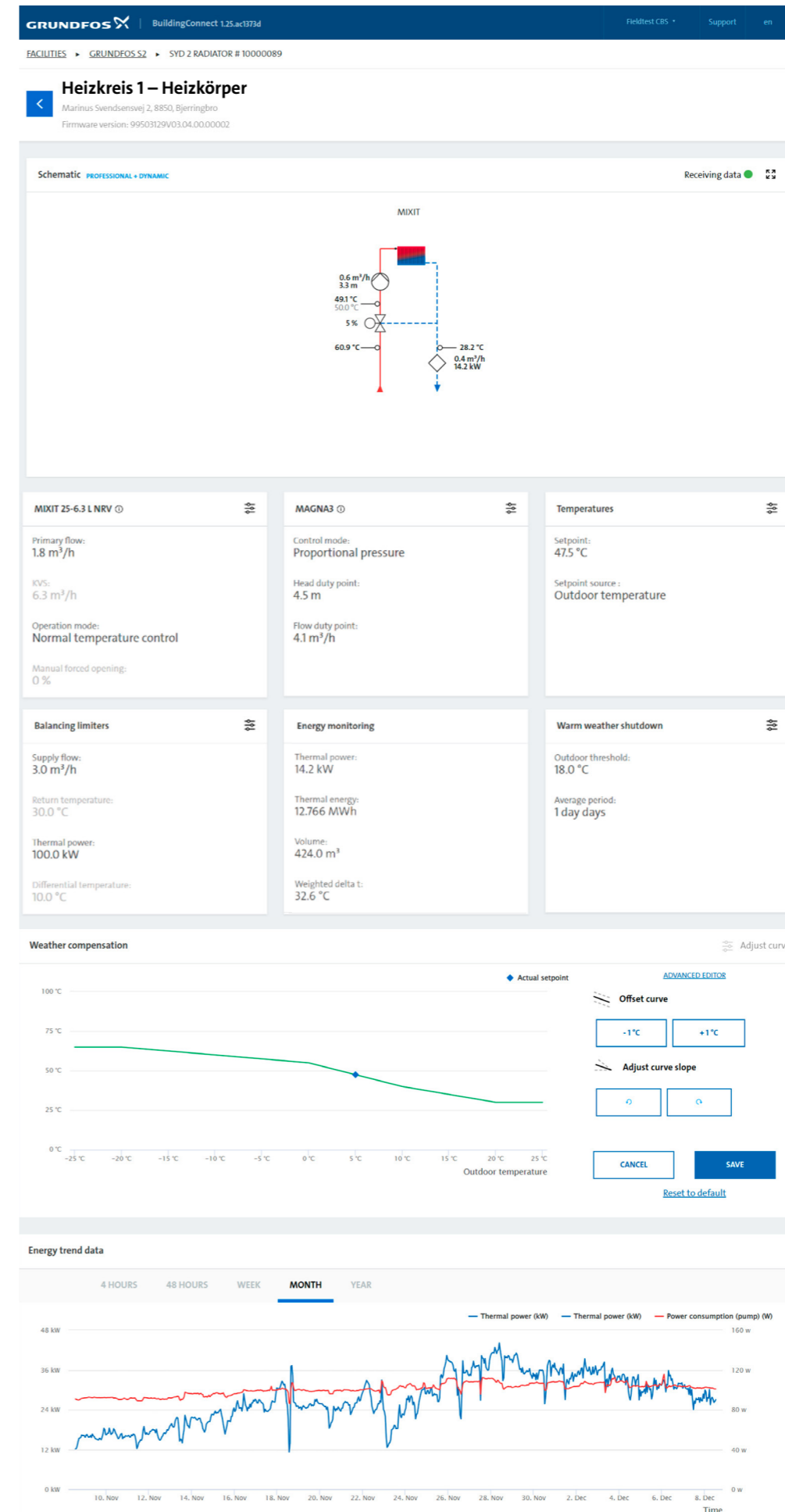
3. Eindeutige Geräte-ID

In BuildingConnect können die Geräte über die Geräte-ID nahtlos in Ihr Konto übernommen werden.

4. Auf der Karte sichtbar

Sobald MIXIT übernommen wurde, werden die Geräte auf der Karte angezeigt. Wenn Sie auf ein MIXIT-Gerät klicken, können Sie darauf zugreifen.

Abbildung des MIXIT Dynamic-Dashboard in BuildingConnect:



Grundfos GMBH
Schlüterstr. 33
D-40699 Erkrath
Tel. +49 211 929 690
Infoservice@grundfos.com
www.grundfos.de

**Grundfos Pumpen
Vertrieb Ges.m.b.H.**
Grundfosstr. 2
A-5082 Grödig
Tel. +43 6246 883 0
www.grundfos.at

**Grundfos
Pumpen AG**
Bruggacherstr. 10
Ch-8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 81 11
www.grundfos.ch

GRUNDFOS 