



SIEMENS

Ingenuity for life



Intelligent Valve – Installation leicht gemacht

Das selbst-optimierende, dynamische Ventil
mit Cloud-Anbindung

[siemens.de/intelligentvalve](https://www.siemens.de/intelligentvalve)

Zeitdruck, Planänderungen, enge Platzverhältnisse: Das ist der Alltag auf Baustellen. Deshalb hat Siemens das Intelligent Valve entwickelt. In jeder Projektphase erleichtert es Ihnen die Arbeit, spart Zeit und sorgt für Raumkomfort und höchste Energieeffizienz zugleich.

Flexible Montage

Setzen Sie mit dem Intelligent Valve auf maximale Flexibilität. So können Sie z. B. den Durchflussfühler in den Vorlauf und das Ventil in den Rücklauf montieren, um Einbauraum zu sparen. Die Reglerbox kann parallel oder quer auf den Durchflussfühler oder sogar an der Wand befestigt werden. Um die Isolation zu vereinfachen, sitzt die Reglerbox etwas abgehoben auf dem Rohr und lässt sich spielend leicht aufsetzen und abnehmen.

Einfache Verkabelung

Verbinden Sie die Geräte mühelos und schnell – dank der farb-codierten Steckverbindungen. Die Reglerbox lässt sich einfach anschließen, erkennt Durchflussfühler und den Stellantrieb selbstständig und passt sich automatisch den Einstellungen an. Zudem sind die Reglerboxen mit allen Intelligent Valves kompatibel. Sie müssen sich nicht merken, welche Box zu welchem Ventil gehört.

Fehlerfreie Parametrierung

Bereiten Sie die Inbetriebnahme mit ABT Site an Ihrem Computer vor. Vor Ort brauchen Sie dann nur noch das WLAN vom Intelligent Valve einschalten und können via kostenloser ABT Go App von Siemens alle Einstellungen downloaden.

Zugriff über die Cloud

Nutzen Sie digitale Technologien: Alle Eingaben werden nahtlos zum digitalen Zwilling im Building Operator der Cloud-Applikation von Siemens weitergeleitet. So können Sie Werte jederzeit nachprüfen und belegen. Ganz gleich, wer an dem Projekt arbeitet: Sie verlieren nie den Überblick – denn der Building Operator zeigt Ihnen immer die aktuellen Einstellwerte.

Installation: einfach, flexibel, transparent

Intelligent Valve. Ihre Vorteile bei der Installation:

- Weniger Aufwand und hohe Zeitersparnis
- Weniger Fehlerquellen, weniger Fehler
- Einfache, flexible und einwandfreie Montage
- Schnelle und simple Parametrierung – drahtlos über WLAN
- Immer volle Transparenz über Einstellwerte



Flexible Montage



Hochauflösender
Stellantrieb

Regelventil

Abgeglichene Temperatur-
fühler für Vor- und Rücklauf

Reglerbox mit:

- Dynamischer Durchflussregelung
- Energie-Monitoring
- Wärmetauscher-Optimierung
- Daisychain-Ethernet-Netzwerkanbindung
- WLAN-Schnittstelle für Verbindung mit ABT Go App

Ultraschall-
Durchflussfühler

Siemens AG
Smart Infrastructure
Lyoner Straße 27
60528 Frankfurt am Main

Kundenbetreuungs-Center
Tel. 0800 100 76 39
info.de.sbt@siemens.com

Artikel-Nr. E10003-A38-H389 (Stand 05/2019)
© Siemens 2019

Das Intelligent Valve: die High-End-Lösung für
Heizgruppen, Lüftungs- und Klimaanlage.
Lassen Sie Ihre Pläne aufgehen – make it a snap!