



Mehr als Standard.

**Massgeschneiderte Produkte.
Weniger Aufwand, mehr Gewinn.**

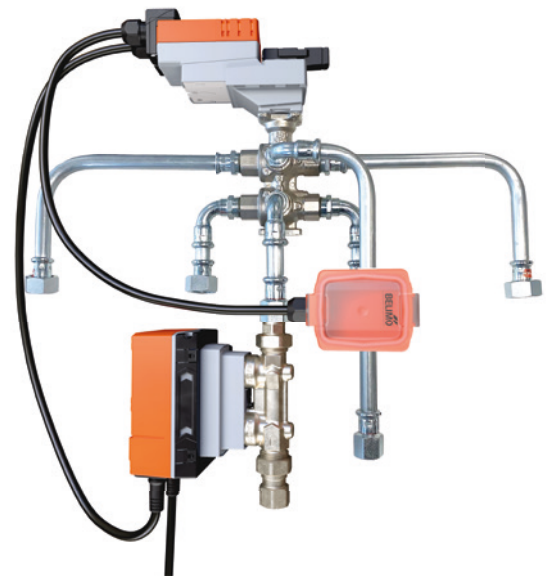
BELIMO®

Produkte mit grossem Mehrwert.



Einzelne Bauteile

Zeitaufwändige Montage auf der Baustelle.



Massgeschneidert

Bereit für den schnellen Einbau auf der Baustelle.

Der Markt verändert sich in rasantem Tempo und damit auch die Wünsche unserer Kunden. Fehlendes Installationspersonal, kurze Vorlaufzeiten bei Projekten und die Reduzierung der Fehlerkosten stehen zunehmend im Fokus. Gleichzeitig soll das Risiko reduziert und die Verantwortung auf den Lieferanten übertragen werden.

Das ist mit Standardprodukten nur schwer zu lösen. Vorgefertigte Produkte werden daher immer wichtiger. Wir bauen für Sie den passenden Antrieb mit der richtigen Kabellänge, dem passenden Stecker und der gewünschten Parametrierung.

Auf Wunsch montieren wir den Antrieb an ein Ventil und bauen aus Rohrteilen, Sensoren, Anschlüssen und vielem mehr eine vorgefertigte Baugruppe. Auch im Retrofitbereich stellen wir für sie in unserer Werkstatt Ihr spezifisches Anschlussstück her. Wir bieten Ihnen das "Rundum-Sorglos-Paket" für Ihre Anwendung.

Mehr als Standard.



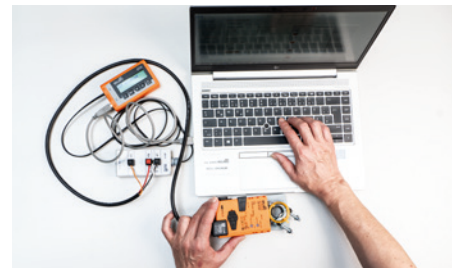
Stecker, Kabel, Beschriftung

Kundenspezifische Kabelkonfektionierungen an Produkten unseres Standardsortiments mit z. B. von Ihnen gewünschten Steckern setzen wir schnell um. Dabei erhält jedes Produkt eine Beschriftung, die mit Kundeninformationen erweitert werden kann.



Parametrierung

Gerne übernehmen wir für Sie die Einstellung und Parametrierung unserer intelligenten Geräte. So können z. B. Baudraten, Laufzeiten, Busadressen oder sogar die Displayfarbe gewisser Sensoren voreingestellt werden.



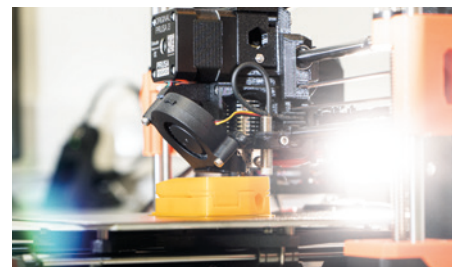
Rohrleitungsbau

Unsere hauseigene Werkstatt übernimmt für Sie den Rohrleitungsbau (Baugruppen von Ventilen, Antrieben, Sensoren, Rohrteilen, Anschlüssen und vielem mehr). Bei Bedarf übernehmen wir die Dichtheitsprüfung, auf Wunsch auch die Montage der Isolierung.



Anschlusssteile, Retrofit

Wir produzieren für Sie massgeschneiderte Nachrüstlösungen (Retrofit) für Lüftungsklappen, Ventile und Sensoren. Funktionsmuster können im Voraus mit einem 3D-Drucker erstellt werden, um die Passgenauigkeit zu überprüfen.



Weitere Services

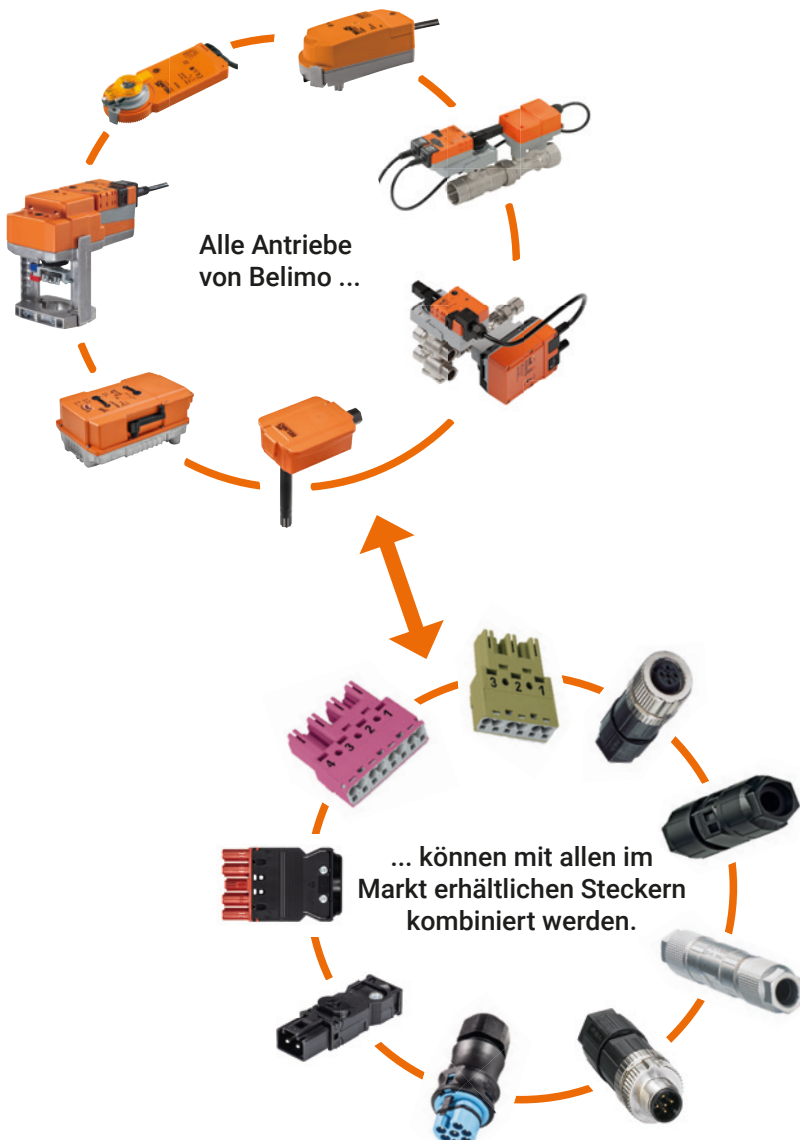
Die kontinuierliche Erweiterung unserer Dienstleistungen ermöglicht Projekte unterschiedlichster Art. Dazu zählen unter anderem die besondere Beschichtung unserer Ventile, von Silikonresten befreite Produkte-, oder Softwareanpassungen an Performance Devices.



Ihr personalisierter Antrieb.

In den Anfangsjahren stellte Belimo noch Antriebe und Komponenten in Kleinstserie her, heute werden sie mit fortschrittlichen Montagetechniken in hohen Stückzahlen hergestellt. Aufgrund der Flexibilität dieser Zeit konnte jeder Antrieb nach Mass gefertigt und sogar nach Kundenwunsch erweitert werden. Belimo knüpft an diese alte Tradition wieder an.

Dank des modularen Aufbaus unserer Antriebe und des ausgeklügelten Konfigurationssystems mit unzähligen Optionen können Sie als Kunde Ihren eigenen Antrieb zusammenstellen. Zusätzlich erleichtern Ihnen unsere kompakten und leichten Antriebe den Einbau vor Ort.



“Die Robustheit der Produkte allgemein, die kurzen Lieferzeiten und der umfassende Support, das sind beeindruckende Eigenschaften von Belimo. Sie sind vor allem dann wichtig, wenn frühzeitig am Bau montiert und installiert werden muss. Dazu gibt es auf alle Produkte von Belimo fünf Jahre Garantie, ohne Diskussion.”

Jeremias Meier, Ingenieur und Teamleiter Klimatechnik der Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG, Grabs

Mehr als nur ein Antrieb.

Kabellänge nach Bedarf

Wir liefern unsere Antriebe standartmässig nicht nur mit einem 1 m langen Kabel, sondern auch mit Anschlussklemmen. Eine zusätzliche Anschlussdose kann somit entfallen. Auf Wunsch können wir die Kabellänge und -typ an Ihre Bedürfnisse anpassen. Um Ihren Aufwand so gering wie möglich zu halten, liefern wir unsere Antriebe vormontiert aus, bereit für den Einbau auf der Baustelle.

Ihr kundenspezifisches Kabel können wir auch mit Aderendhülsen versehen und/oder mit dem Stecker Ihrer Wahl ausstatten. Verkabelungs- oder Anschlussfehler gehören somit der Vergangenheit an. Jede elektrische Modifikation wird bei Belimo standardmässig auf ihre Funktionalität geprüft. Die Montage und die Inbetriebnahme auf der Baustelle wird somit stark vereinfacht, ganz im Sinne von Plug and Play.



Kanal-/Tauch-Tempersensor mit 2 m langem Anschlusskabel und Wago-stecker.



Druckunabhängiger Regelkugelhahn PIQCV mit 1.5 m langem Anschlusskabel für Übergabestationen in Fernwärmeprojekten. Mit Steckernetzteil und Lüsterklemmen für den Anschluss an einen Raumtermostaten.



Anschlüsse mit angepasster Kabellänge und Phoenix Steckern. Dabei wird der Kanal-/Tauch-Tempersensor und der Ventiltrieb in einem Stecker zusammengefasst.



VAV Compact mit kundenspezifischer Kabellänge und Wago-Stecker – Plug and Play.

Ihre vormontierte und geprüfte Baugruppe.

“Alles tun, um die Installationsarbeiten auf der Baustelle zu vereinfachen, die Bauzeit zu verkürzen und mögliche Fehler im Vorhinein zu vermeiden” – deshalb werden bei Belimo komplette Baugruppen nach den Anforderungen unserer Kunden vorgefertigt, getestet und auf Wunsch bereits parametrieren. Auf diese Weise entstehen vorgefertigte Baugruppen, welche direkt auf der Baustelle installiert werden können. Rohre ablängen, Gewinde schneiden, Rohrteile, Anschlussstücke, Antriebe, Ventile und Sensoren zusammenbauen und vieles mehr, was früher auf der Baustelle ausgeführt wurde, gehört nun der Vergangenheit an.



“Mit den vormontierten Belimo-Baugruppen haben wir auf der Baustelle viel Zeit gespart. Alle vorgefertigten Produkte wurden bereits zu 100% bei Belimo getestet, für eine fehlerfreie Montage vor Ort.”

**Jan Nederveen, Direktor des Neubaus,
Klimaat-service Holland B.V.**

Oosterdoekiland (ODE) Hauptsitz von Booking.com

Das beeindruckende Gebäude, welches mitten in Amsterdam realisiert wird, ist eines der grössten innerstädtischen Projekte in Europa. Der Installateur, die Firma Klimaat-service Holland verwendet 1'350 6-Wege-Regelkugelhähnen, die über KNX an das BMS angeschlossen werden. Im Zusammenspiel mit unserem Durchflusssensor, diversen Rohrteilen, klar definierten Kabelängen mit projektspezifischen Steckern entsteht somit ein elektronisch geregeltes, druckunabhängiges System, welches als Baugruppe bei Belimo vorgefertigt wird. Das Resultat, enorme Zeit- und Kostenersparnis auf der Baustelle.

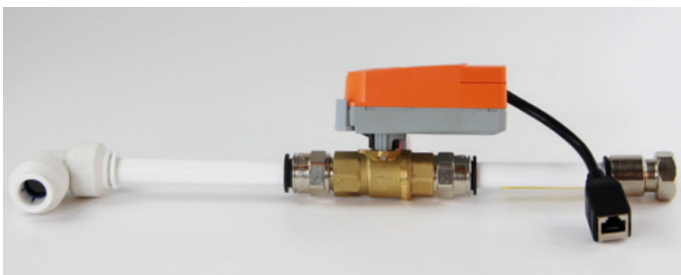


Booking.com-Campus in Amsterdam.

Massgeschneiderte Lösungen.



In Kleinserie gefertigte Baugruppe, bestehend aus einem 6-Weg-Ventil, einem PIQCV und Rohrteile, -bögen und -anschlüsse. Druckunabhängige Lösung für das Vierleitersystem, bereit zum Einbau auf der Baustelle.



Regelkugelhahn mit Rohrteilen, -bogen und Anschlüssen mit kundenspezifischer RJ45-Buchse für den Anschluss an ein Gebäudeteilsystem.

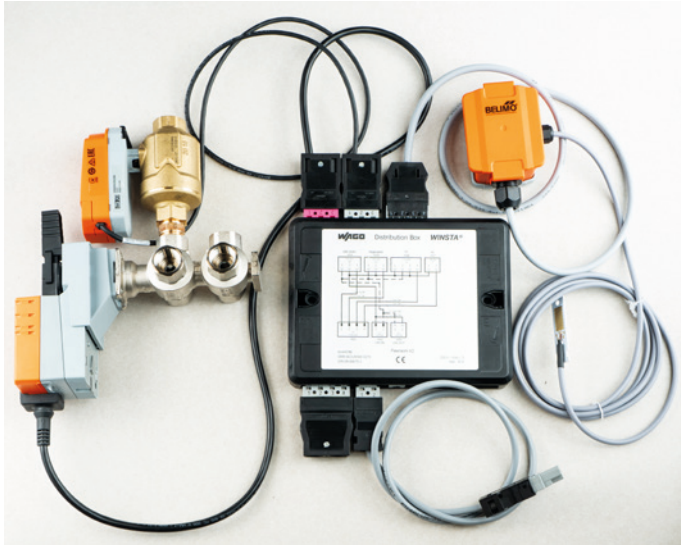


Druckunabhängige Baugruppe für ein Heiz-Kühldeckensegel bestehend aus einem 6-Weg-Regelkugelhahn und einem PIQCV. Ausgerüstet mit Pressverbindern und Schnellkupplungen.



3-Weg-Regelkugelhahn mit CQ Antrieb. Vormontiert mit Rohranschlüssen und wurde auf Dichtheit geprüft.

Mehr als nur eine vormontierte Baugruppe.



In Kleinserie gefertigte Baugruppe, bestehend aus einem 6-Weg-Ventil, einem PIQCV und einem Feuchtesensor. Alle Komponenten sind mittels Wago Steckern mit einer Wago Winstar Box verbunden. Es ergibt sich eine druckunabhängige Lösung für ein Heiz-, Kühldeckensegel. Dieses ist mittels Feuchtesensor so eingebunden, dass bei Kondensatbildung das Regelventil automatisch geschlossen wird. An die Winstar-Box muss somit nur noch ein Raumregler und die Stromversorgung (24V) angeschlossen werden.



Bei einer Gebäuderenovation/-modernisierung müssen Komponenten in bestehende Leitungen eingebaut werden. Die Abmessungen sind dabei von diesen vorgegeben. Beim obigen PIQCV wurde dies durch ein einfach kürzbares Rohrteil gelöst. Die Baugruppe wird bei Belimo montiert und geprüft und kann auf der Baustelle auf die benötigte Länge angepasst werden.



6-Weg-Regelkugelhahn kombiniert mit einem PIQCV zu einem druckunabhängigen 6-Weg-Ventil mit Easyfit-Rohrleitungen und Schnellverschlusskupplungen. Ausgerüstet mit einer RJ45-Buchse für die Kommunikation mit dem Gebäudeleitsystem.

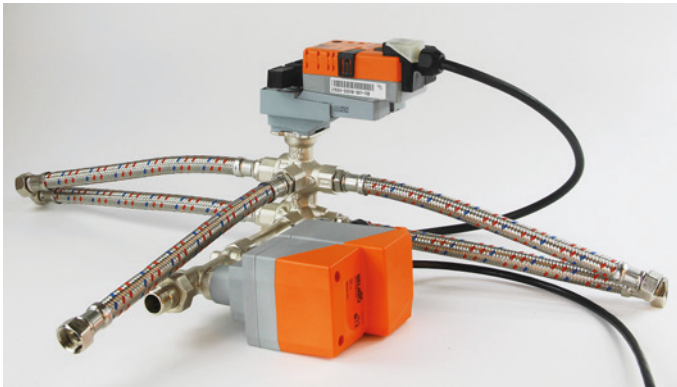


Baugruppe in H-Konfiguration für Gebläsekonvektor. Durch den Bypass kann die Rohrleitung ohne Beschädigung des Wärmetauschers gespült werden. Zusätzlich ausgerüstet mit PIQCV im Rücklauf für einen Ausgleich von Druckschwankungen. Über eine Durchflussmessblende kann der Durchfluss gemessen werden.

Weitere Sonderlösungen.

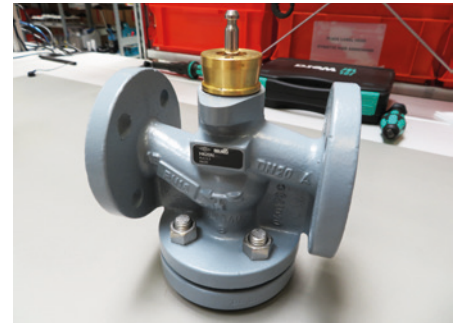
Flexibler Einbau

Falls die Abmasse der Baugruppe und speziell der Rohrleitungen nicht genau bestimmbar sind, dann können wir Sie mit flexiblen Rohrleitungen unterstützen. So haben Sie für jeden Einbaufall und auch bei Abweichungen der Gegebenheiten auf der Baustelle immer das Richtige mit dabei.



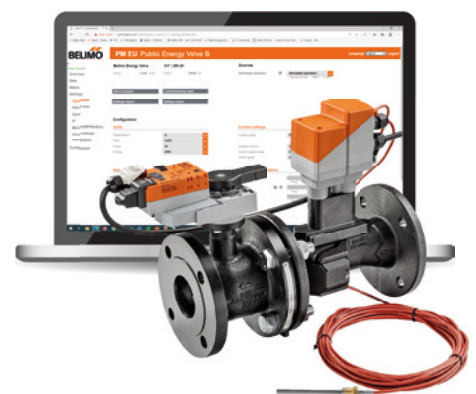
Mehr als nur Rohre und Bauteile

Zeit und Kosten sparen – bestellen Sie Ihr Bauteil mit Isolierung. Die nachfolgend gezeigte Baugruppe mit Belimo 6-Weg-Ventil und zusätzlichem Durchflusssensor wurde zusätzlich im Werk mit einer Isolation versehen. Ungewollte Wärmestrahlung, Kondensation und die Installationszeit auf der Baustelle werden somit auf ein Minimum reduziert.



Spezielle Beschichtungen

Die kontinuierliche Erweiterung unserer Dienstleistungen ermöglicht Projekte unterschiedlichster Art. Das im Bild gezeigte Hubventil wurde mit einer Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-C4 versehen.



Parametrierung

Überlassen Sie uns die Inbetriebnahmevorbereitungen Ihres Performance Devices und minimieren Sie die benötigte Zeit für die Inbetriebnahme und mögliche Fehlerquellen auf der Baustelle. Im gezeigten Bild z.B. für unser Belimo Energy Valve™.

Rechtzeitig geliefert, genau das was Sie benötigen.

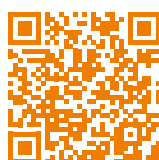
RetroFIT+

Belimo bietet Standard- und kundenspezifische Nachrüstlösungen (RetroFIT+) an, mit kurzen Lieferzeiten damit Ihre HLK-Anlage schnell wieder effizient arbeiten kann. Ihr Vorteil, minimale Ausfallzeit. Bei unseren Retrofitlösungen steht Qualität und Zuverlässigkeit im Vordergrund. Unsere Produkte tragen somit zu einer Leistungssteigerung/-Sicherstellung und zu einem wartungsfreien Betrieb Ihrer HLK-Anlage bei. Zusätzlich, falls Sie in unserem Standardsortiment nicht fündig geworden sind, bieten wir Ihnen auch Sonderlösungen ab Losgrösse 1 an.

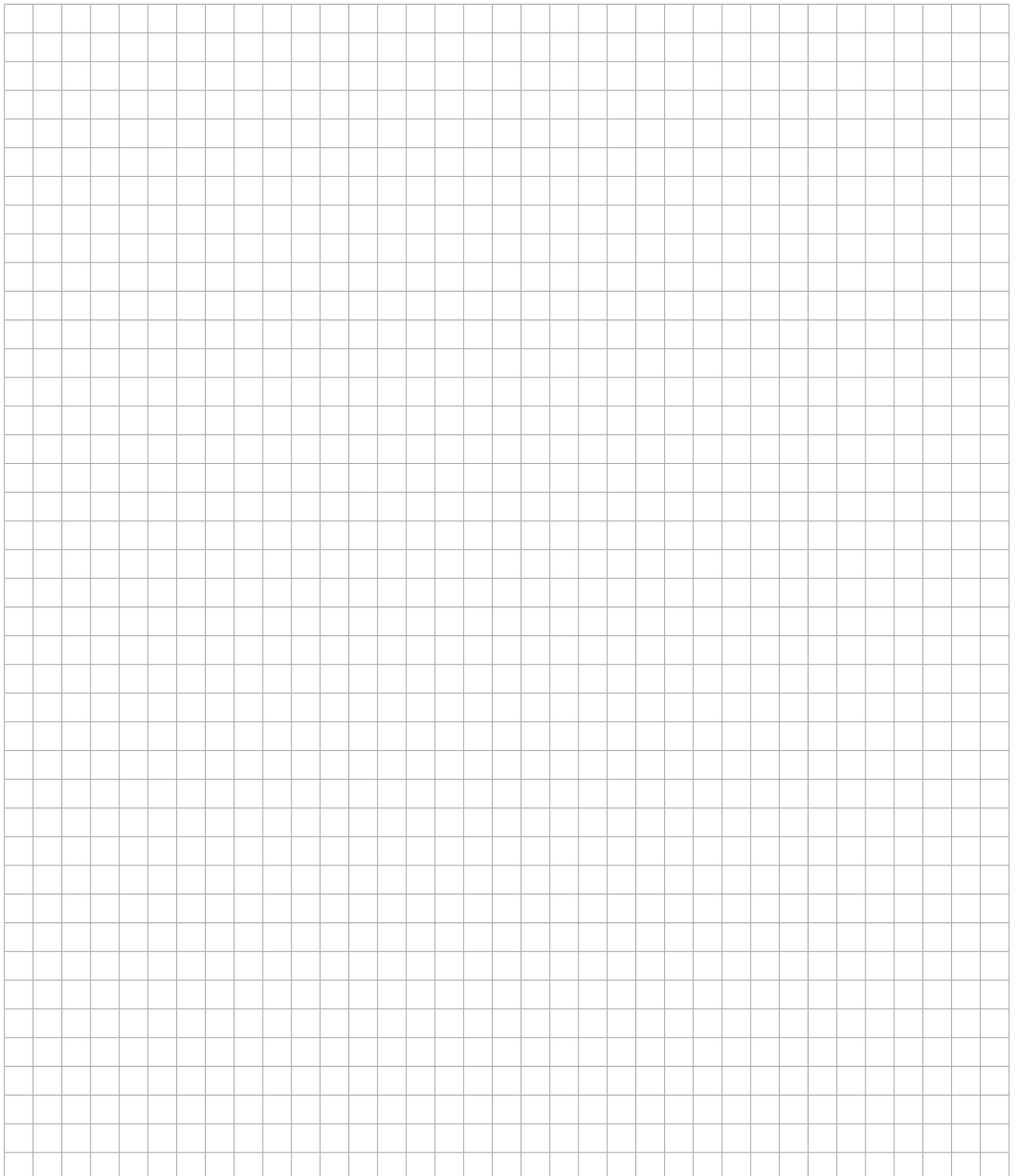


Retrofit nach Bedarf

In unserer Werkstatt fertigen wir für Sie kundenspezifische Anschlusssteile. Somit ist nichts mehr unmöglich. Hier im Beispiel eine Adapterplatte, um einen Belimo Antrieb auf ein Ventil eines Drittanbieters montieren zu können. Belimo hat hierzu das "sorgenfrei Paket" geliefert, indem der Anschluss seitens Belimo ausgemessen, konstruiert und hergestellt wurde. Fertig für den Einbau auf der Baustelle.



Mit der Belimo RetroFIT+ App können Sie ganz gezielt im HLK-Bereich (Heizung, Lüftung und Klimaanlage) Ihre veralteten oder defekten Antriebe und Sensoren verschiedener Anbieter durch Geräte von Belimo ersetzen.



Alles inklusive.

Belimo ist Weltmarktführer in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Feldgeräten zur energieeffizienten Regelung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Klappenantriebe, Regelventile, Sensoren und Zähler bilden dabei unser Kerngeschäft.

Stets den Kundenmehrwert im Fokus, liefern wir mehr als nur Produkte. Bei uns erhalten Sie das komplette Sortiment von Antriebs- und Sensorlösungen zur Regelung und Steuerung von HLK-Systemen aus einer Hand. Dabei setzen wir auf geprüfte Schweizer Qualität mit fünf Jahren Garantie. Unsere Vertretungen in weltweit über 80 Ländern gewährleisten zudem kurze Lieferzeiten und einen umfassenden Support über die gesamte Produktlebensdauer. Bei Belimo ist in der Tat alles inklusive.

Die «kleinen» Belimo-Produkte üben einen grossen Einfluss auf Komfort, Energieeffizienz, Sicherheit, Installation und Instandhaltung aus.

Kurzum: Small devices, big impact.



5 Jahre Garantie



Weltweit vor Ort



Komplettes Sortiment



Geprüfte Qualität



Kurze Lieferzeit



Umfassender Support



BELIMO Automation AG

Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, Schweiz

+41 43 843 61 11, info@belimo.ch, www.belimo.com

BELIMO[®]