



Firmenpräsentation

Hinwil, Januar 2014

BELIMO[®]

Innovative Lösungen für mehr **Komfort**,
Energieeffizienz und **Sicherheit**.

Belimo ist Weltmarktführer bei der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Antriebslösungen zur Regelung und Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Stellantriebe und Wasserstellglieder bilden das Kerngeschäft.

Wo finden Sie Belimo-Produkte?



Burj Khalifa, Dubai



National Aquatic Center, Peking



Empire State Building, NY



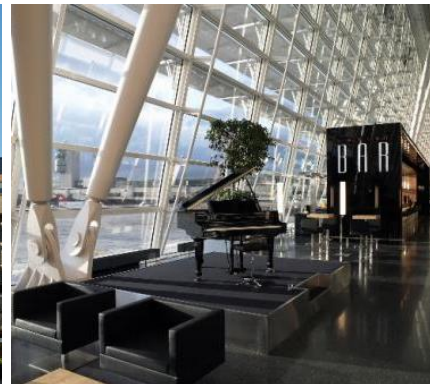
THE SQUARE, Frankfurt (Quelle: Roland Horn)



Schienefahrzeuge



Princeton University Princeton, NJ



Flughafen Zürich (Quelle: Flughafen Zürich AG)



Schiffe

Komfort

Gesundheit,
Wohlbefinden
und Leistungsfähigkeit
hängen in hohem Masse
von einem optimierten
Raumklima ab.

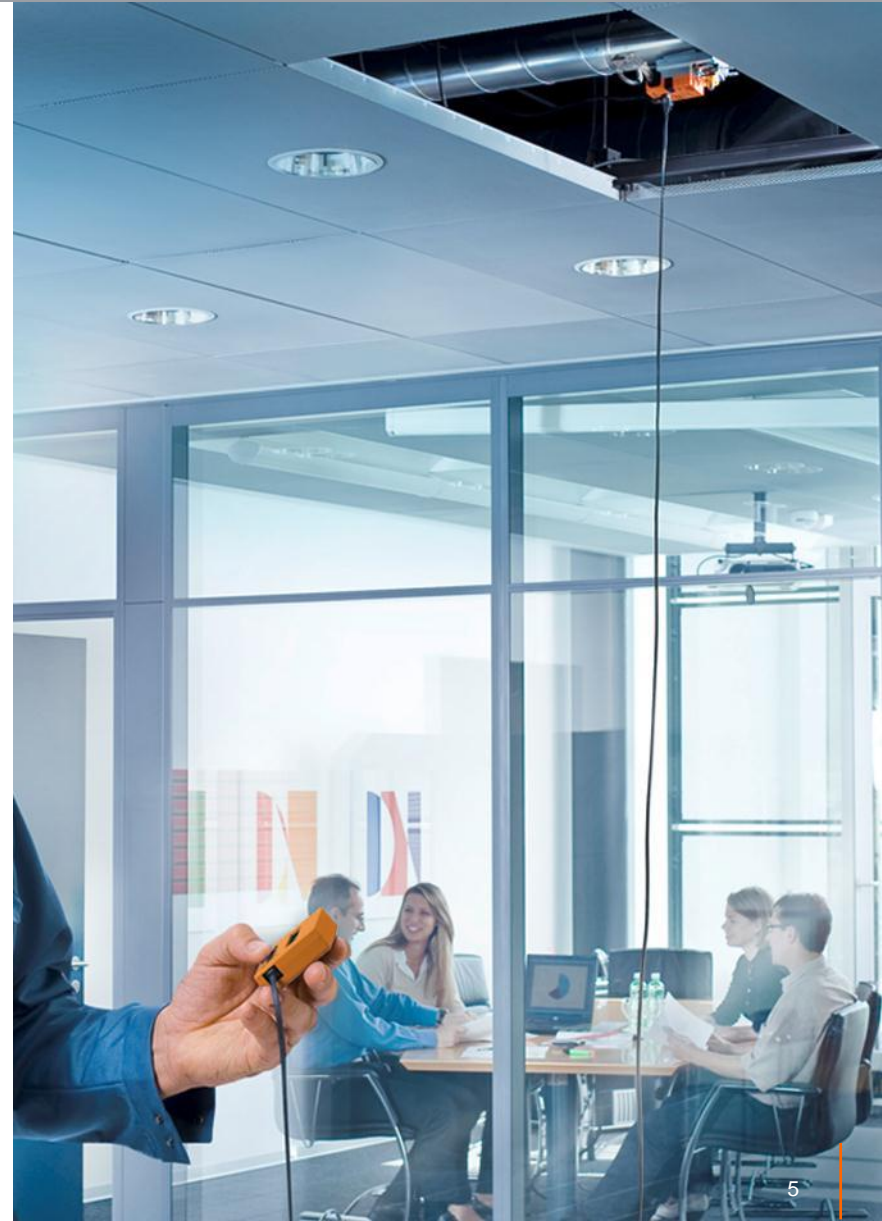


Optimiertes Raumklima

Ausgewogene Temperaturen und geregelter Luftaustausch an Arbeitsplätzen und in öffentlichen Bereichen

Individuelle Klimaregelung in Zonen, Einzelräumen und Wohnungen

Sichere Prozessluftanwendungen in Gewerbe, Industrie und sensiblen Arbeitsbereichen



Aufbereitung von Luft und Wasser

Bewegen und Halten von Luftklappen und Ventilen in:

- > Luftaufbereitungsanlagen
- > Fernheiz-Übergabestationen
- > Heizzentralen
- > Kälteanlagen
- > usw.



Regelung des Raumkomforts

Abgabe von Luft-, Wärme und Kälte über:

- > Deckenluftauslässe
- > Zu- und Abluftgitter
- > Schlitzauslässe
- > Fan Coils
- > Variable Volumenstromanlagen
- > Unterflureinheiten
- > Fassadengeräte
- > Heiz- und Kühldecken
- > usw.



Spezialbereiche

Zu- und Abluftregulierung sowie Wärme- und Kälteerzeugung in Bereichen mit erhöhten Anforderungen wie:

- > Chemie und Pharmaindustrie
- > Schienenfahrzeuge, Schiffe usw.
- > Holzheizungsanlagen
- > Holztrocknungsanlagen
- > Tierzuchteinrichtungen
- > Käsereien
- > Gewächshäusern
- > usw.



Lüftungsanwendungen

Motorisierung von Klappen in Lüftungs- und Klimasystemen:

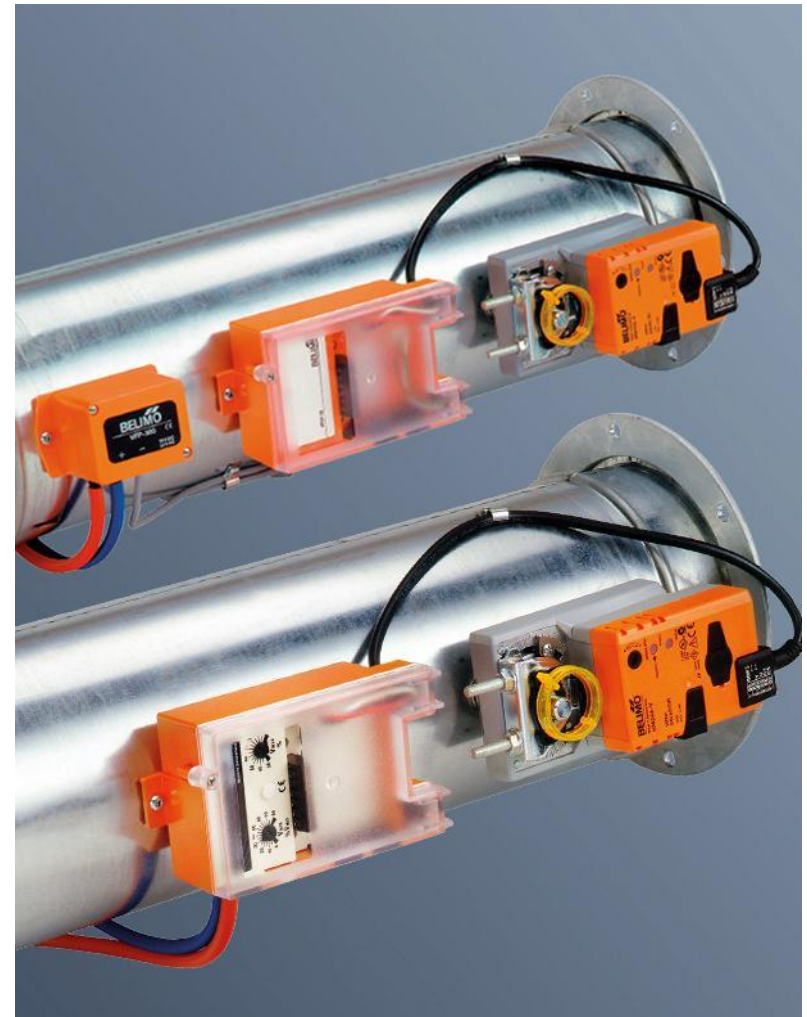
- > Drehantriebe - 90°
- > Linearantriebe
- > Rotativantriebe - 360°
- > Superschnellläufer-Antriebe
- > RobustLine-Antriebe für extreme Umweltbedingungen
- > Drehantriebe für Aussenanwendungen



Raum- und Systemanwendungen

Gesamtlösungen für die variable Volumenstromregelung und individuelle Steuerung des Raumklimas:

- > Antriebe, Sensoren und Regler
- > Ventilatorensteuerung
- > Raumregler-Systeme



Wasseranwendungen

Motorisierte Armaturen für die
Regelung von Heiz- und Kühl-
kreisläufen:

- > 2-, 3- und 6-Weg Regelkugelhahnen
- > Mechanische und elektronisch
geregelt druckunabhängige
Regelkugelhahnen
- > Absperr- und Umschaltventile
- > Hubventile



Retrofit-Anwendungen

Einfache Nachrüstung, Austausch und Erneuerung der Motorisierung für Luftklappen und Ventile unterschiedlicher Hersteller:

- > Stellantriebe
- > Hubventilantriebe
- > Drehventilantriebe



RETRO  FIT

Energie- effizienz

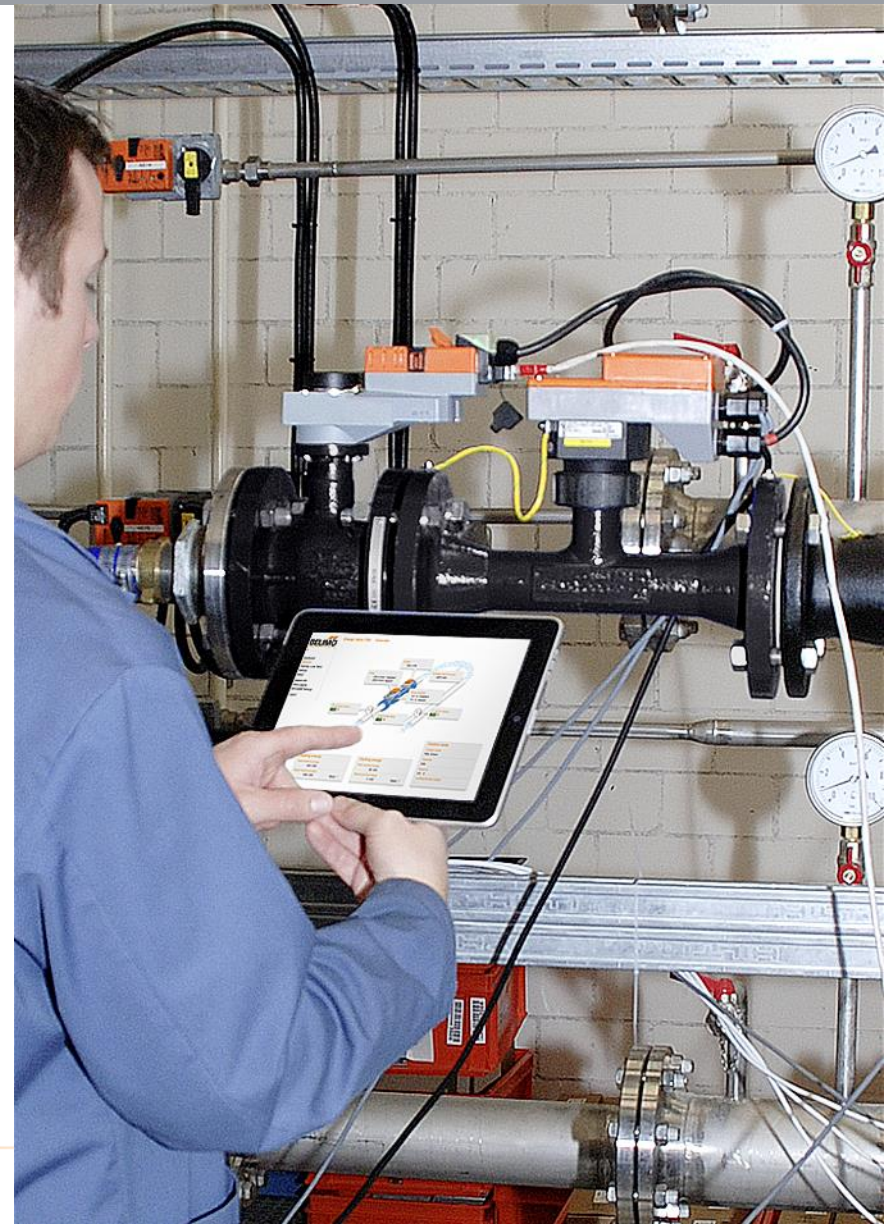
Innovative Lösungen zur
Erhöhung der Effizienz
beginnen im Detail und
wirken im Grossen.

Energieeffizienz erhöhen

Energieverbrauch und Betriebskosten senken

Höchste Ansprüche an Komfort erfüllen und maximale Effizienz sicherstellen

Mehrwert für Kunden und Umwelt erzeugen

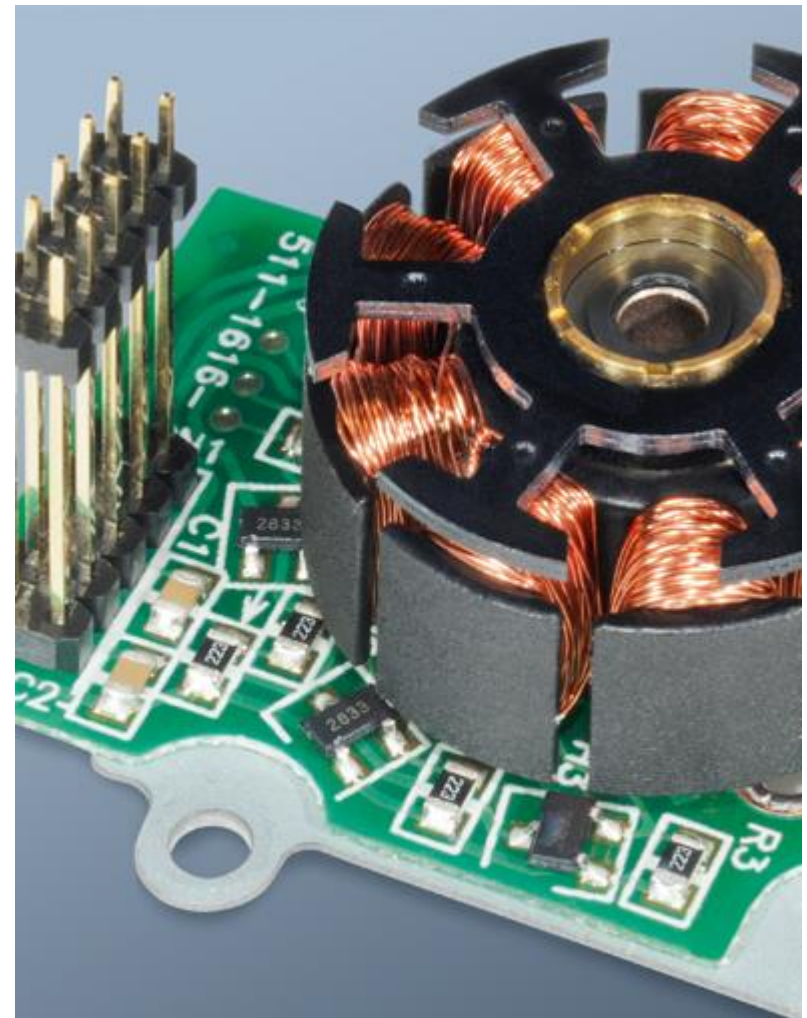


EXPERIENCE
EFFICIENCY

Energieverbrauch senken

Innovative Technologien zur Senkung des Stromverbrauchs der Antriebe:

- > Geringerer Verbrauch in der Haltestellung durch dynamische Motorensteuerungen
- > Reduzierter Kraftaufwand durch neue, nichtlineare Getriebe
- > Energiesparende Notstromspeicherung mit SuperCaps



EXPERIENCE
EFFICIENCY

Energieverluste vermeiden

Intelligente Lösungen zur Vermeidung unnötiger Energieverluste:

- > Verhinderung schleichender Zirkulationsverluste mit luftblasendicht schliessenden Ventilen
- > Massive Verminderung der Druckverluste durch die bedarfsgerechte Steuerung der Zuluftventilatoren



EXPERIENCE
EFFICIENCY

Energiefluss überwachen

Elektronisch gesteuertes Energy Valve, das den Durchfluss von Wasser optimieren, messen und nachweisen kann.

- > Ein Ventil für den Durchfluss, ΔT und Energiemessung, Steuerung und Absperrung
- > Perfekt optimiert, dank automatisiertem ΔT und Durchflussabgleich
- > Integrierte Energieüberwachung zum Prüfen und Optimieren der Warm- und Kühlwasserkreisläufe



EXPERIENCE
EFFICIENCY

Sicherheit

A city skyline at night with a lightning bolt striking a tall building, symbolizing risk and security. The scene is filled with the warm glow of city lights and the stark white of the lightning bolt against a dark sky. The buildings are silhouetted against the light, and the overall atmosphere is one of dramatic tension.

Sicherheit für Menschen,
Sachwerte und
Investitionen erfordert
Erfahrung und höchste
Zuverlässigkeit.

Sicherheit für Menschen und Sachwerte

Abschottung von Brandabschnitten
gegen die Ausbreitung von Feuer und
Rauch über die Lüftungskanäle

Mechanische Entrauchung von Zonen
und Räumen für die Evakuierung und
Rettungsarbeiten



Sicherheitsanwendungen

Motorisierungslösungen für Brand- und Rauchschutzklappen:

- > Brandschutzklappenantriebe
- > Kommunikations-, Netz- und Steuergeräte
- > Bus-Integration



PROTECT  LIFE
FAIL-SAFE SOLUTIONS BY BELIMO

Sicherheitsanwendungen

Motorisierungslösungen für mechanische Entrauchungsanlagen:

- > Entrauchungsklappenantriebe
- > Kommunikations-, Netz- und Steuergeräte

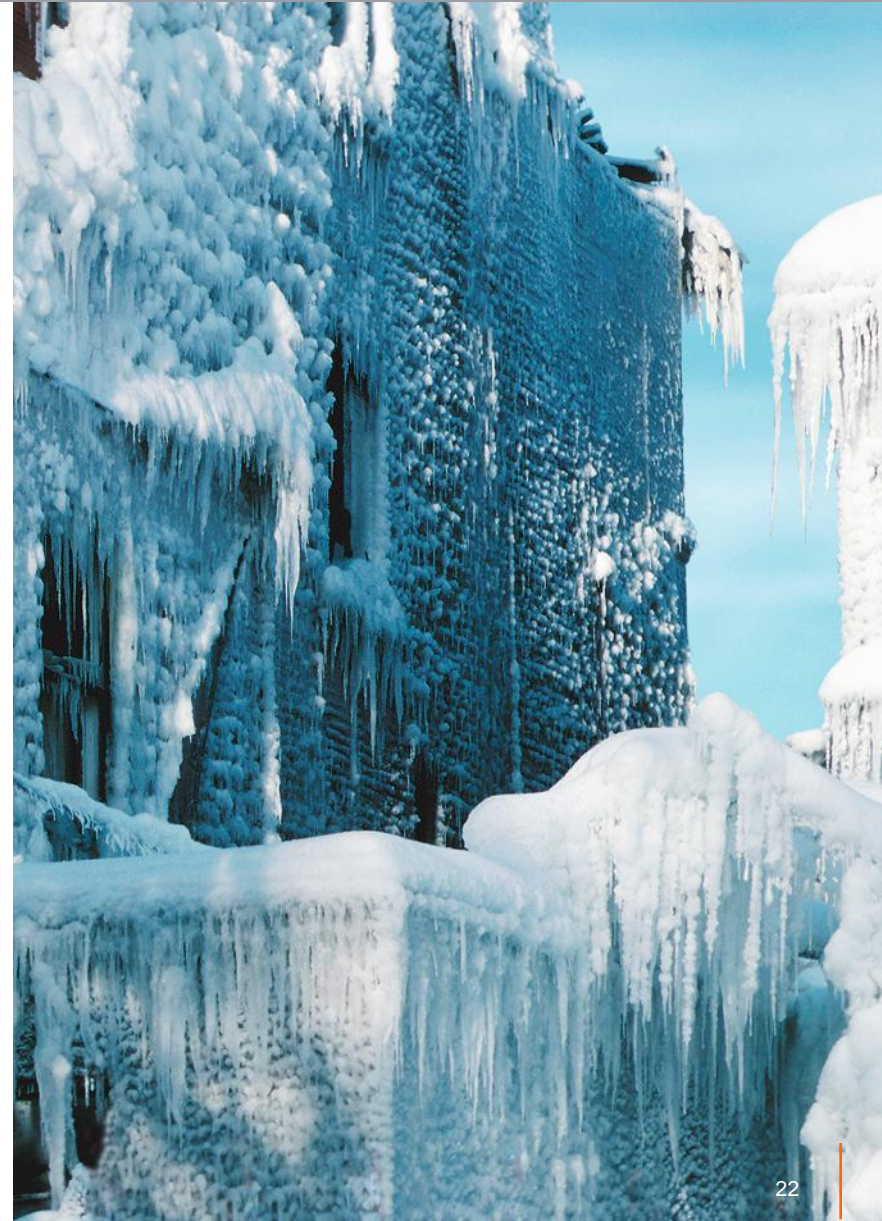


PROTECT  LIFE
FAIL-SAFE SOLUTIONS BY BELIMO

Schutz für Anlagen und Investitionen

Verhinderung von Anlagenschäden durch Eis, Wasser und Dampf sowie durch extreme Witterungseinflüsse

Sicherstellen des Komforts und Verhinderung unnötiger Betriebsausfälle bei Stromunterbruch



PROTECT  ASSETS
FAIL-SAFE SOLUTIONS BY BELIMO

Lüftungs- und Wasseranwendungen

Notstellantriebe mit mechanischem Federpaket zum Anfahren der vordefinierten Sicherheitsposition bei Stromunterbruch für:

- > Aussenluftklappen
- > Lüftungszentralen
- > Luftbefeuchter
- > Kesselfolgeschaltungen
- > usw.



Lüftungs- und Wasseranwendungen

Dreh-, Schnellläufer- und Linearantriebe mit individuell einstellbaren, elektronisch gesteuerten Notstellfunktionen für:

- > Aussenluftklappen
- > Lüftungszentralen
- > Sensible Arbeitsbereiche
- > Erhöhte Komfortanforderungen
- > Wohnungslüftungen
- > usw.



Facts & Figures



Das Belimo-Leitbild



«Marktführer zu sein verpflichtet und motiviert zugleich.»

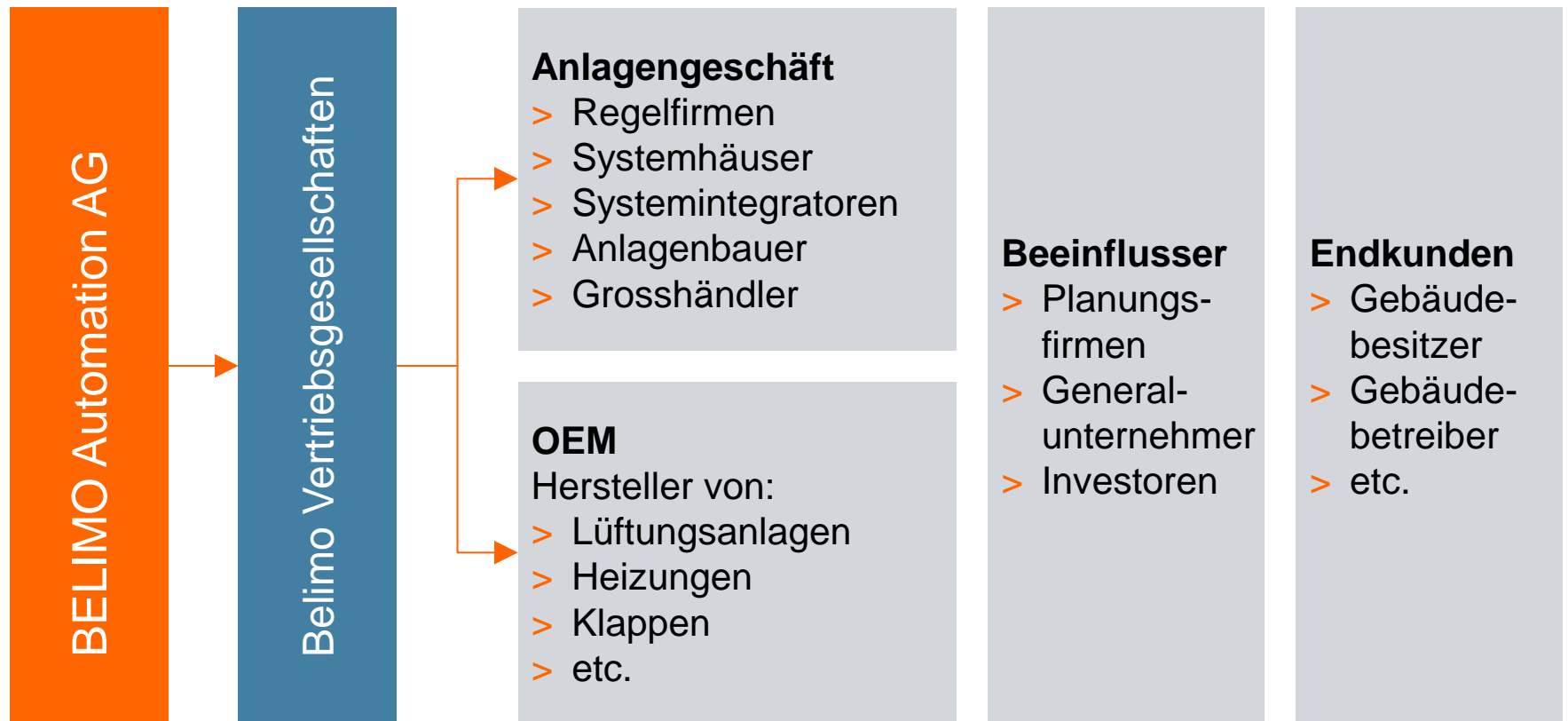
H.P. Wehrli, Präsident

Belimo ist Weltmarktführer bei der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Antriebslösungen zur Regelung und Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Stellantriebe und Wasserstellglieder bilden das Kerngeschäft.

Belimo will für seine Kunden weltweit der Vertrauenspartner sein, der ihnen den erwarteten Mehrwert bietet. Forschung und marktnahe Innovation sowie rasche und kundengerechte Ausführung sind das Fundament. Einsatz, Glaubwürdigkeit und Zuverlässigkeit prägen unser Verhalten.

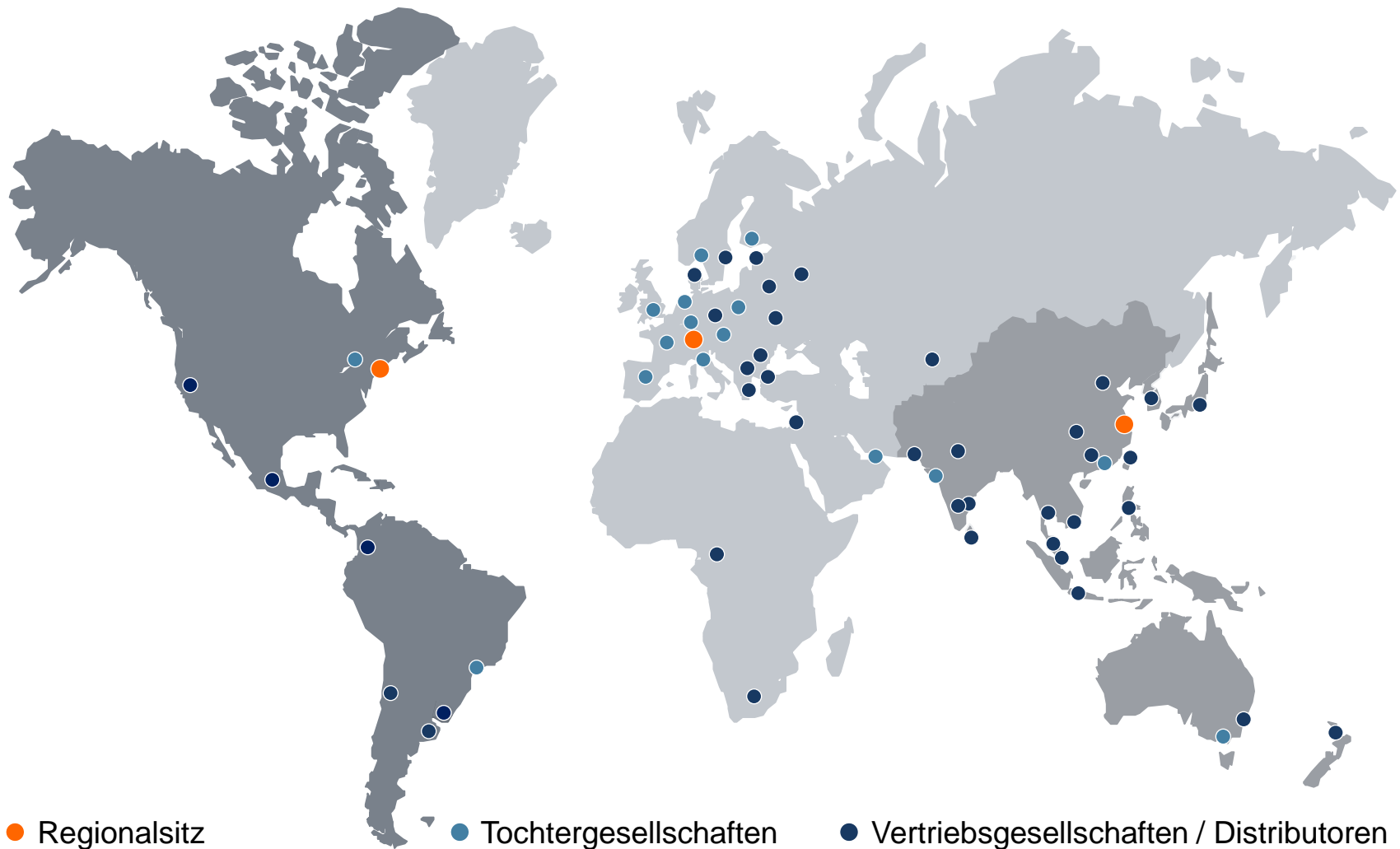
Belimo liefert mehr als Produkte. Wir unterstützen unsere Kunden mit innovativen, effizienten und energieoptimierenden Lösungen und machen sie und uns gemeinsam erfolgreich. Wir sind Weltweit in der Nähe unserer Kunden, sprechen ihre Sprache und verstehen sie. Alles, was wir tun, verschafft unseren Kunden die Gewissheit, das Beste gewählt zu haben.

Unsere Kunden



Belimo weltweit

Weltweit tätig und in über 70 Ländern zuhause.



Fokus auf die Fertigung, Prüfung und Customizing

Beschaffung

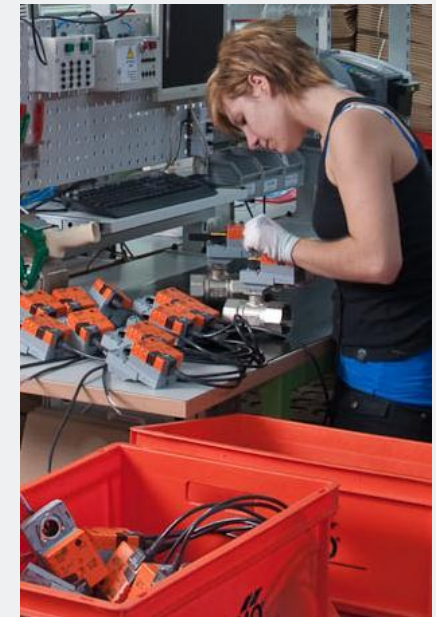
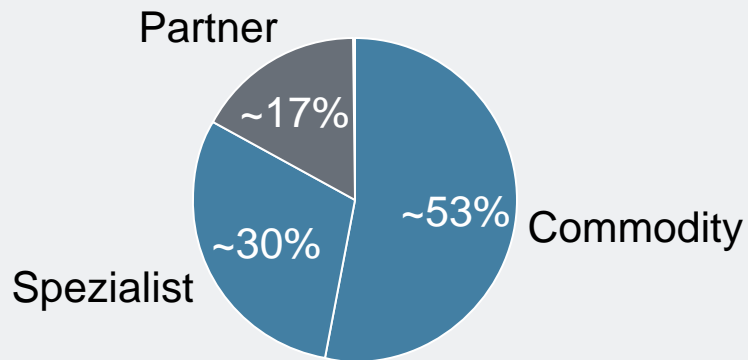
Fertigung

Customizing/
Distribution

88% der Produktionskosten

8%

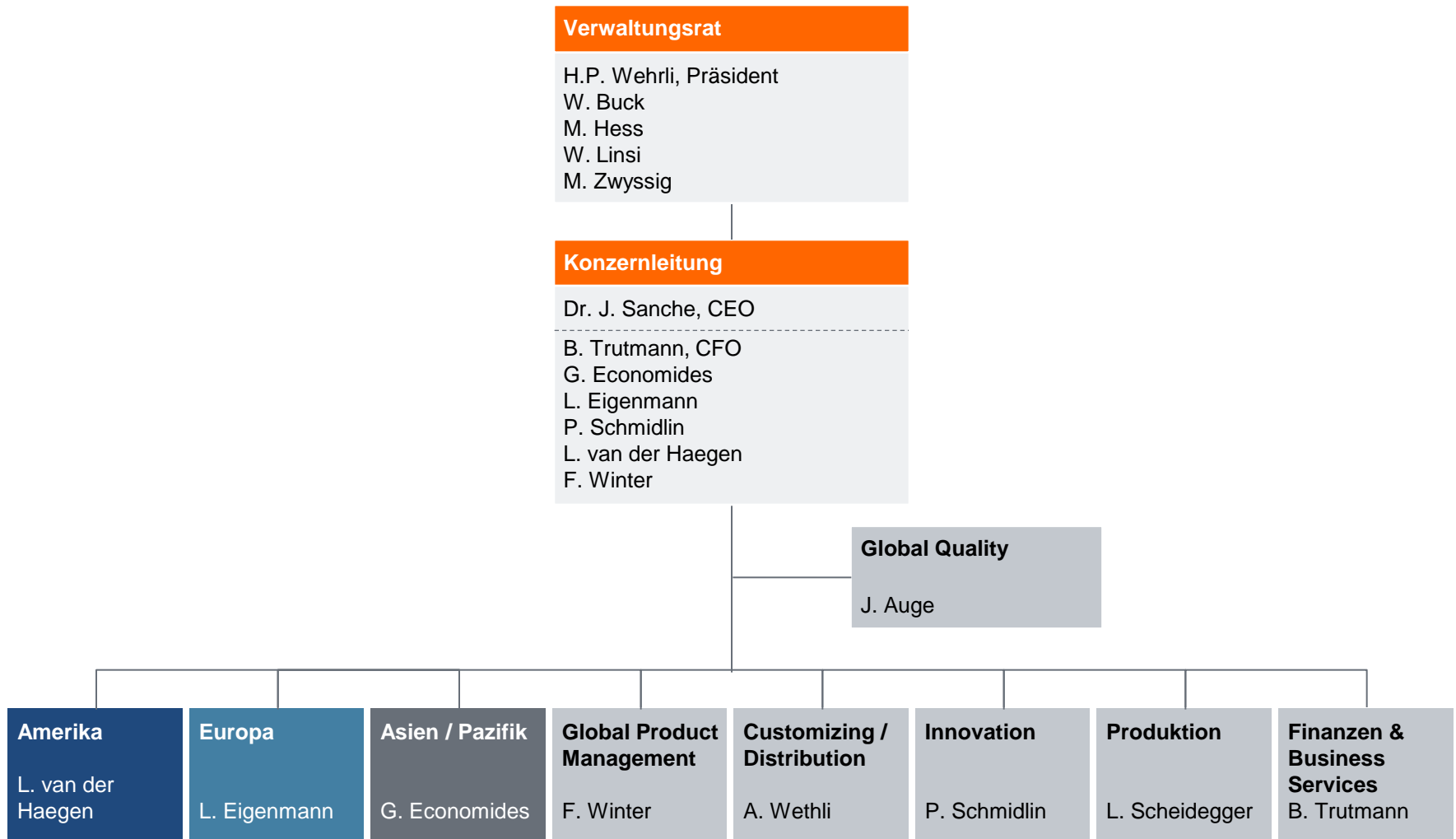
4%



Belimo Kennzahlen 2012

Nettoumsatz Gruppe	CHF Mio.	444.6	+ 6.9%	
Nettoumsatz nach Regionen	Europa	CHF Mio.	239.0	+ 4.1%
	Amerika	CHF Mio.	161.3	+ 10.9%
	Asien/Pazifik	CHF Mio.	44.3	+ 8.0%
Betriebsgewinn (EBIT)	CHF Mio.	76.3	+ 12.6%	
Reingewinn	CHF Mio.	61.4	+ 19.1%	
Mitarbeitende (Vollzeitäquivalente, Jahresdurchschnitt)		1209	+ 6.0%	
Gegründet		1975		
Hauptsitz		Hinwil, Schweiz		
Swiss Stock Exchange		Kotiert seit 1995		

Konzernstruktur



Beruhigende Gewissheit und Sicherheit dank Belimo

Geprüfte Komponenten mit umfassenden Produkt-Nebenleistungen



**5 Jahre
Garantie**



**Weltweit
vor Ort**



**Komplettes
Sortiment**



**Geprüfte
Qualität**



**Kurze
Lieferzeiten**



**Umfassender
Support**

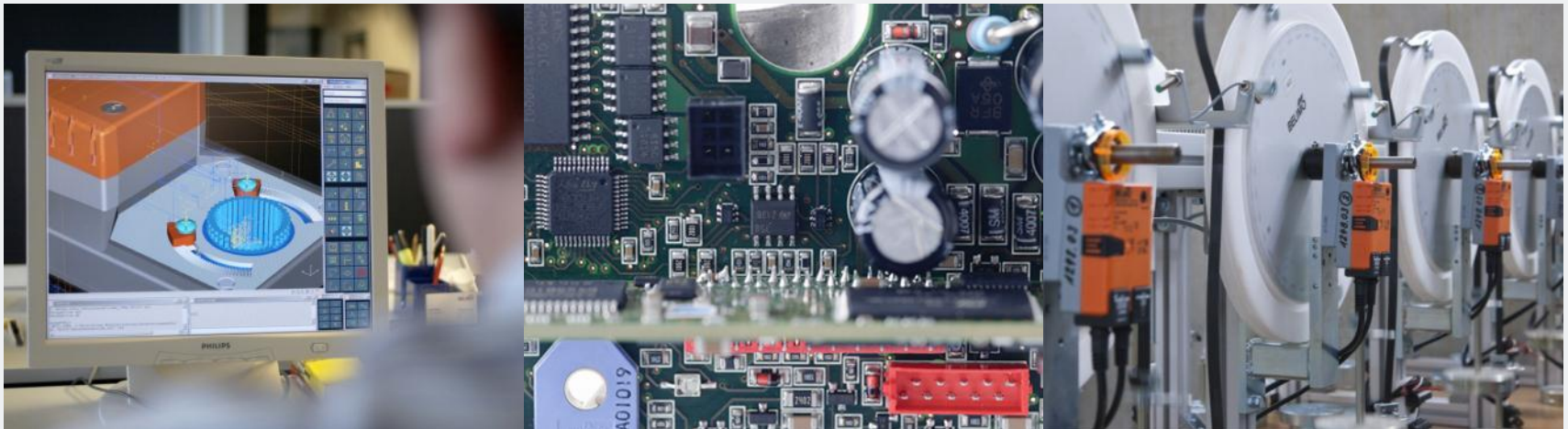
«Swissness» – zuverlässige Qualität wird geschätzt

- > Jeder einzelne Antrieb – ungefähr 4.9 Millionen allein im Jahr 2012 – wird vor seiner Auslieferung auf Herz und Nieren geprüft
- > Das spezialisierte Know-how und die sprichwörtliche «Swiss quality» erlauben es, auf das ganze Sortiment fünf Jahre Garantie zu gewähren.



Forschung und Entwicklung

- Mit der konsequenten Ausrichtung auf die Marktbedürfnisse und bahnbrechenden Innovationen setzt Belimo seit 1975 die Standards im Bereich der HLK-Antriebs- und Ventiltechnologie.
- 2012 investierte die Belimo-Gruppe 6.1% des Nettoumsatzes respektive 27.3 Millionen Schweizer Franken in Forschung und Entwicklung.



Kontakt



BELIMO Holding AG
Brunnenbachstrasse 1
CH-8340 Hinwil
Schweiz

Tel. +41 43 843 61 11

Fax +41 43 843 62 41

E-Mail: ir@belimo.ch

www.belimo.com