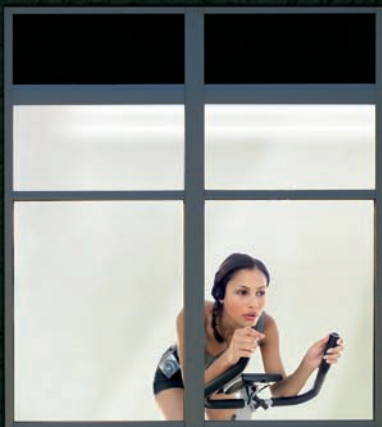


Raumtemperatur-Regler CR24. In jedem Fall komfortabler.

> Wir setzen Standards.

www.belimo.com

5
Jahre Garantie
SWISS QUALITY



Individuelles Raumklima, weniger Energieverbrauch.

Individuell regulierte Einzelräume fördern die Arbeitsleistung und Gesundheit der Benutzer. Die formschönen Raumtemperatur-Regler CR24 von Belimo erlauben die optimale Abstimmung des Raumklimas auf die jeweiligen Bedürfnisse sowie den effektiven Heiz- und Kühlbedarf. Damit tragen sie nicht nur zu mehr Komfort, sondern auch zur Realisierung energieoptimierter Lösungen bei.

Systematisch Energie sparen

Im Hinblick auf die neuen EU-Energieeffizienz-Richtlinien sind einfache Lösungen zur Senkung des Energieverbrauchs gefragt – in Neubauten ebenso wie in bestehenden Gebäuden. In Kombination mit unterschiedlichsten Heiz- und Kühlsystemen eingesetzt, leisten die Raumtemperatur-Regler CR24 von Belimo dazu einen beachtlichen Beitrag: Mit dem Eco-Modus sowie mit dem Anschluss von Bewegungsmeldern, Fensterschaltern usw. für Energiesperr- oder Standby-Betrieb lässt sich der Energiebedarf weiter senken. Im Boost-Betrieb mit Auto-Abschaltung über die Raumtemperatur können die Einzelräume verbrauchs-optimiert vorkonditioniert werden.

Bedarfsgerechte

Ventilatorenregelung

In VAV-/CAV-Systemen mit Belimo VAV-Compact-Reglern kann die Ventilatorenleistung mit dem Belimo Fan Optimiser bedarfsgerecht gesteuert werden. Die CR24-Regler melden dabei den jeweils aktuellen Raumbedarf an den Optimiser.

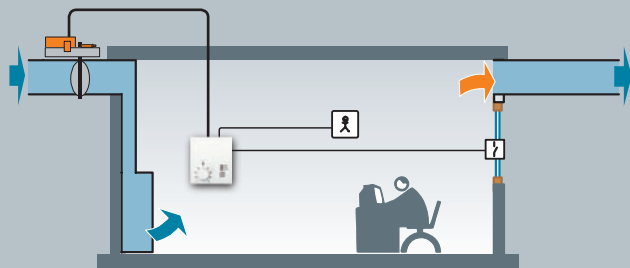
Formschön und sicher

Die CR24-Regler fügen sich mit ihrem funktionalen Design unauffällig gefällig in die Raumarchitektur ein. Einfach bedienbare Geräte mit Mode-Taster und Sollwertverstellung – oder wahlweise auch ohne Bedienung – sorgen in jedem Anwendungsbereich für einen sicheren Betrieb.

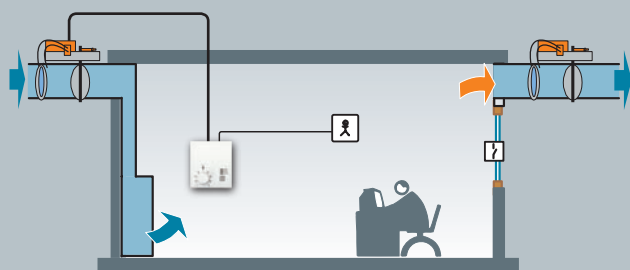
BELIMO[®]

Raumtemperatur-Regler CR24. Passend zu jedem System.

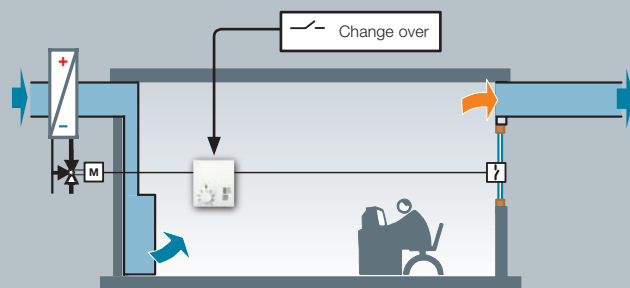
Beispiel Lüftungsanwendungen



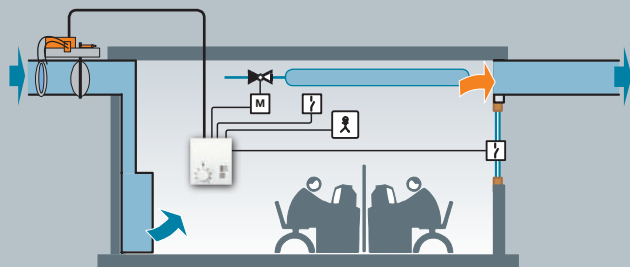
Beispiel variable Volumenstromregelung



Beispiel Wasseranwendungen



Beispiel Kühl-/Heizdecke



Vielfältig anwendbar

Je nach Applikation unterstützen die CR24-Regler Anwendungen mit bis zu drei Ausgangssequenzen wie z.B. Lüftungsanwendungen, VAV-/CAV-Anlagen mit Nachkühlung, Elektro- oder Wasser-Nachheizung, Radiatoren, Heiz- und Kühldecken sowie Wasseranwendungen.

Übersichtliche Planungshilfsmittel

Komplette Applikationsbeschreibungen mit Anschluss-Schema, Ein- und Ausgangsbelegung, Prinzip- und Funktionsbeschreibung bzw. -diagrammen erleichtern die Planung und das Engineering.

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Das offene Konzept der CR24-Regler vereinfacht die projektspezifische Inbetriebnahme am laufenden System. Dafür stehen einfach bedienbare Testfunktionen zur Verfügung.

Einfach einstell- und kontrollierbar

Über die integrierte Anschlussbuchse für das Belimo PC-Tool lassen sich VAV-Regler sowie MP- und MFT-Antriebe über den Laptop ansteuern. Die Stellglieder werden direkt vom Raumregler aus eingestellt, überwacht und ausgewertet – die zeitraubende Suche nach den dazugehörigen Antrieben in der Zwischendecke und das aufwändige Öffnen/Schliessen der Decken entfällt.

Belimo weltweit: www.belimo.com

Hauptsitz: **BELIMO Automation AG**, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 842 62 68, info@belimo.ch

BELIMO[®]