

Hinwil/Schweiz, November 2007

## Europäisches Zertifikat für Qualität und Energieeffizienz für den Einzelraumregler von Belimo CR24-B3



Brüssel/Frankfurt, Oktober 2007. – Die europäische Energieeffizienzrichtlinie Energy Performance of Buildings (EPBD) fordert europaweit verbindlich die energetische Zertifizierung von Gebäuden. Als Nachweis für die Energieeffizienz hat eu.bac als europäischer Industrieverband für die Gebäudeautomation ein Test- und Zertifizierungsprogramm entwickelt und nunmehr für den Bereich der elektronischen Einzelraumregelung die ersten Zertifizierungen ausgesprochen. Sie basieren auf der Einhaltung der europäischen Norm EN15500 und umfassen Prüfungen bei unabhängigen Testinstituten und Inspektionen der Fertigungsstätten.

40% des gesamten Energieverbrauchs in Europa entfällt auf die Versorgung von Gebäuden mit Wärme und Strom. Durch Einsatz von Gebäudeautomation kann dieser Verbrauch nachhaltig reduziert werden. Mit optimierter Mess-, Steuer- und Regelungstechnik kann die Energieeffizienz von Heizungs-, Klima- und Warmwasseranlagen, z.B. in Gewerbebauten um bis zu 25 % gesteigert werden. Mit das größte Einsparpotential ergibt sich durch Verwendung bedarfsorientierter elektronischer Einzelraumregelungen, die Radiator-Heizungen, Fancoils, Kühldecken und elektrische Heizungen steuern. Anforderungen an diese Regeleinrichtungen und deren Regelgenauigkeit sind in der europäischen Norm EN15500 festgelegt. Basierend auf dieser Norm erteilt der europäische Industrieverband eu.bac für Gebäudeautomation nach bestandener Prüfung bei unabhängigen Testinstituten und bestandener Inspektion der Fertigungsstätten das Zertifizierungszeichen.



Produkte der Gebäudeautomation mit diesem Zertifizierungszeichen stehen für geprüfte Qualität und Energieeffizienz nach europäischen Normen und internationalen Prüfstandards. eu.bac, seine akkreditierten Zertifizierer und anerkannten Testinstitute in Frankreich, Großbritannien und Deutschland haben das Zertifizierungssystem gestartet und die ersten Zertifizierungen vorgenommen. Belimo hat die Berechtigung zum Führen des eu.bac Zertifizierungszeichens für den Einzelraumregler CR24-B3 nach EN15500 erhalten (Applikation Kühldecke).



### **Vielfältig anwendbar**

Die CR24....-Regler sind sehr vielfältig anwendbar. Je nach Applikation unterstützen die Regler Anwendungen mit bis zu drei Ausgangssequenzen für z.B. Lüftungs- anwendungen, VAV-Anlagen mit Nachkühlung, Elektro- oder Wasser- Nachheizung, Radiatoren, Heiz- und Kühldecken sowie Wasseranwendungen. Energiespar – und Komfortansprüche lassen sich über die Steuereingänge einfach realisieren z.B. Energiesperre, Standby oder Boost.

Weitere Infos: [www.belimo.eu](http://www.belimo.eu)

Hauptsitz:

BELIMO Automation AG

Brunnenbachstrasse 1

CH-8340 Hinwil/Switzerland

Tel. +41 (0) 43 862 61 1

Die Belimo-Gruppe ist ein weltweit führender Anbieter für innovative elektrische Antriebslösungen in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Die Gruppe erzielte 2006 einen Umsatz von CHF 325 Millionen und beschäftigt rund 1'000 Mitarbeitende. Informationen zum Unternehmen und zu den Produkten sind im Internet unter [www.belimo.com](http://www.belimo.com) abrufbar.

*Die Aktien der BELIMO Holding AG werden seit 1995 an der Schweizer Börse gehandelt (SWX: BEAN).*

# LICENCE



europaean  
building  
automation  
controls  
association

Number: 020718

## Belimo Automation AG

received the licence to use the eu.bac mark for the product

### CR24-B3

for the application(s)

### Chilled Ceiling System

based on the certification rules of eu.bac  
and the Certificate 03004

This licence will expire on 29 October 2012



020718

29 October 2007

---

Frankfurt am Main

---

Managing Director Winfried Brandt

eu.bac

europaean building automation and controls Association - eu.bac  
Lyoner Straße 18 - 60528 Frankfurt am Main - Germany