



Press Release • Communiqué de Presse • Presse Information

eu.bac Zertifizierung am Start

Europäische Qualitäts- und Energieeffizienz- Zertifizierung für Produkte und Systeme der Gebäudeautomation

Brüssel/Frankfurt, Juli 2007. – Wohn- und Gewerbebauten verursachen über 40 Prozent des gesamten Energieverbrauchs in Europa. Mit optimierter Gebäudeautomation kann der Energieverbrauch nachhaltig um bis zu 20% gesenkt werden. Das neue europäische Zertifizierungs-Verfahren der European Building Automation and Controls Association (eu.bac) ermöglicht es, Qualität und Energieeffizienz von Produkten und Systemen der Gebäudeautomation zu zertifizieren. eu.bac ist der europäische Verband der Hersteller von Gebäudeautomation. Seine Mitglieder repräsentieren über 90% des europäischen Marktes.

Das europäische Zertifizierungsprogramm startet mit elektronischen Einzelraumreglern nach der europäischen Norm EN 15500 mit folgenden Anwendungen:

Radiator-Heizungen, Fancoils, Kühldecken und elektrische Heizungen ohne thermische Rückführung im Raumsensor.

Im August 2007 folgen die Einzelraumregler für Elektroheizungen mit thermischer Rückführung im Raumsensor. Tests für weitere Komponenten wie Sensoren, Aktoren und für witterungsgeführte Heizungsregelungen sind in Vorbereitung.

Offen für die gesamte Branche

Das eu.bac Zertifizierungs-Programm ist ein offenes System für alle Anbieter von Gebäudeautomation. Interessierte Firmen können das eu.bac Zertifizierungszeichen über das Zertifizierungs-Management-System – CMS beantragen.

Das CMS (www.eubacCert.eu) ist eine onlineunterstützte Plattform und dient als

eu.bac
european
building
automation and
controls association

President:
Ernst Malcherek

Managing Director:
Winfried Brandt

eu.bac - Office Brussels
EurO VDMA
B-1030 Brussels
Boulevard H. Reyers 80

E-Mail info@eubac.org
Internet www.eubac.org

eu.bac - Office Frankfurt
VDMA
Lyoner Str. 18
D-60528 Frankfurt am Main

Phone +49 69 66 03-13 84
Fax +49 69 66 03-16 99

Datenbank für alle zertifizierte Produkte. Das CMS verwaltet als zentrale Stelle den Gesamt-Prozess der Zertifizierung für Produkte der Gebäudeautomation von der Bestellung bis zur Zeichenvergabe. Die Website bietet diese Funktionalitäten in englischer, deutscher und französischer Sprache.

Bisher liegen Produkt-Anmeldungen folgender Firmen vor: Belimo, Danfoss, Deleage, Delta Dore, Hager, Honeywell, Johnson Controls, Kieback&Peter, Sauter, Siemens, TAC und Trend.

Das eu.bac Zertifizierungs-Verfahren basiert auf europäischen Standards. Es umfasst Zertifizierungsregeln, akkreditierte Prüflabors zur Prüfung der Leistung der Produkte, Werkskontrollen und die Zulassung durch anerkannte Zertifizierungsstellen. Dazu kooperiert eu.bac mit den europäischen Zertifizierungsstellen Intertek (ehm. ASTA BEAB) in Großbritannien, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) in Frankreich und WSPCert in Deutschland. Diese sind vom International Accreditation Forum (IAF) zugelassen und arbeiten gemäß EN 45011.

Für die Produkttests hat eu.bac anerkannte Testlabors wie BSRIA in England, C.S.T.B Lab in Frankreich und WSPLab in Deutschland autorisiert.

Herausragende Rolle im Energieverbrauch

Um den Verpflichtungen aus dem Kyoto-Protokoll nachzukommen, ist es notwendig, die Energieeffizienz von Gebäuden zu steigern. Die EU-Direktive zur Energieeffizienz von Gebäuden beschreibt konkrete Ziele, die mit der eu.bac Zertifizierung erreicht werden können.

In der Gebäudeautomation laufen die Informationen sämtlicher Gebäudesysteme wie Heizungsanlagen, Kühlsysteme, Lüftungs- und Klimaanlage, Beleuchtungs- und Beschattungssysteme, Brandschutz- und Sicherheitseinrichtungen etc. zusammen. Sie ist im übertragenen Sinn das Gehirn des Gebäudes und ist mitverantwortlich für eine energieeffiziente und komfortable Umgebung.

Weitere Informationen unter www.eubacCert.eu und www.eubac.org .

Über eu.bac

Um sowohl den Anforderungen an Energieeffizienz der europäischen Energieeffizienzrichtlinie EPBD als auch den Kundenansprüchen an die Energieleistung ihrer Gebäude gerecht zu werden, haben international führende Unternehmen die European Building Automation and Controls Association (eu.bac) ins Leben gerufen. Ziel des Verbandes ist die Standardisierung, das Testen und die Zertifizierung von Produkten, die der Schlüssel zur energieeffizienten Steuerung von gebäudetechnischen Anlagen sind.

BT/MLR

Juli 2007