

## Press release

**KNX Association cvba**  
De Kleetlaan 5 bus 11  
B-1831 Brussels-Diegem  
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90  
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

[info@knx.org](mailto:info@knx.org)  
[www.knx.org](http://www.knx.org)

### 德国莱茵 – 正式被认可为KNX全球第十家认证实验室

布鲁塞尔(20th November, 2013)

日前于KNX总部正式公布了德国莱茵通过审核并成为全球第十家KNX认证实验室, 主要是针对KNX符合性测试项目。目前产品唯有有出据认可实验室的测试报告才能被KNX认可, 确认为通过认证的产品并授予证书, 并授权使用KNX注册商标。

自从KNX协会成立以来, 其会员致力于制定KNX系统在家居和楼宇控制之规范并确保其清楚明确, 不仅是有关的协议, 还包含于协议上传输的有用数据。

这样做是因为KNX认为这是一个先决条件, 它的成功在于该系统不仅是开放的, 不同厂家和不同应用产品之间的互操作性的实现更为重要。

KNX协会非常重视确保中立性, 因此产品在认证过程中, 测试必需通过第三方测试实验室以确保产品与KNX标准的一致性, 而不是经由该KNX协会本身。

为此, KNX协会对认可实验室建立了明确的程序, 其中不只包含了组织方面的审查, 更重要的是针对技术方面的审核。

申请的实验室必须符合ISO 17025实验室标准, 若是没有的话, KNX协会的审核将会引用ISO 17025标准来执行审核, 若是实验室已经为符合ISO 17025标准并取得认可之实验室, KNX协会的审核可以只针对执行KNX测试的实验室及工程人员的部分予以检查。

以市场上的需求来看, 有越来越多的实验室感兴趣并申请成为KNX认证实验室。

其中包含欧洲以外的实验室并且申请的认可范围也亦趋广泛。目前德国莱茵正式成为第十间认可的KNX实验室, 可提供互联性以及功能性的测试服务。

其他有关认可实验室的详情请参考网址:

<http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/>.



Precisely Right.

图一：德国莱茵被认可为全球第十家KNX认证实验室



图二：KNX – 全球化的家居与楼宇控制规范(ISO/IEC 14543)

#### 关于KNX

KNX协会是KNX技术的创造者和所有者 – KNX技术是在家庭和楼宇自动控制的所有应用的国际性标准，包括从照明和快门控制的各种安全系统，采暖，通风，空调，监控，报警，控水，能源管理，智能电表以及家用电器，音频/视频和其它更多。KNX是家居和楼宇控制的全球标准，与一个单一的，独立于制造商的设计和调试工具（ETS），拥有一套完整的支持的通信介质（TP，PL，RF和IP），以及一整套支持的配置的模式（系统和简易模式）。KNX被批准为欧洲（CENELEC EN 50090和CEN EN 13321-1）和国际标准（ISO / IEC 14543-3）。该标准是基于超过23年的市场，包括它的前辈，EIB，EHS和BatiBUS的经验。320多个成员来自不同应用领域的全球性公司有近7000 KNX在他们的目录认证的产品群。KNX协会和120多个国家超过38,000安装公司有合作伙伴关系协议。

[www.knx.org](http://www.knx.org)

更多详情及资讯请联络：[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

图片可于连结下载：[www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)