

## 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)

### 德國萊因 – 正式被核可為KNX全球第十家認證實驗室

布魯塞爾(20th November, 2013)

日前於KNX總部正式公布了德國萊因通過核可並成為全球第十家KNX認證實驗室，主要是針對KNX符合性測試項目。目前產品唯有出據核可實驗室的測試報告才能被KNX認可，確認為通過認證的產品並授予證書，並授權使用KNX註冊商標。

自從KNX協會成立以來，其會員致力於制定KNX系統在家居和樓宇控制之規範並確保其清楚明確，不僅是有關的協議，還包含於協議上傳輸的有用數據。

這樣做是因為KNX認為這是一個先決條件，它的成功在於該系統不僅是開放的，不同廠家和不同應用產品之間的互操作性的實現更為重要。

KNX協會非常重視確保中立性，因此產品在認證過程中，測試必需通過第三方測試實驗室以確保產品與KNX標準的一致性，而不是經由該KNX協會本身。

為此，KNX協會對核可認證實驗室建立了明確的程序，其中不只包含了組織方面的審查，更重要的是針對技術方面的稽核。

申請的實驗室必須符合ISO 17025實驗室規範，若是沒有的話，KNX協會的稽核將會引用ISO 17025標準來執行稽核，若是實驗室已經為符合ISO 17025規範並取得核可之實驗室，KNX協會的稽核可以只針對執行KNX測試的實驗室及工程人員的部分予以查核。

以市場上的需求來看，有越來越多的實驗室感興趣並申請成為KNX認證實驗室。

其中包含歐洲以外的實驗室並且申請的核可範圍也亦趨廣泛。目前德國萊因正式成為第十間核可的KNX實驗室，可提供互聯性以及功能性的測試服務。

其他有關核可實驗室的詳情請參考網址：

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



Precisely Right.

圖一：德國萊因被核可為全球第十家KNX認證實驗室



圖二：KNX – 全球化的家居與樓宇控制規範(ISO/IEC 14543).

#### 關於KNX

KNX協會是KNX技術的創造者和所有者 - 的全球標準，在家庭和樓宇控制所有應用程序，包括從照明和快門控制的各種安全系統，采暖，通風，空調，監控，報警，控水，能源管理，智能電錶以及家用電器，音頻/視頻和其它更多。KNX是家居和樓宇控制的全球標準，與一個單一的，獨立於製造商的設計和調試工具（ETS），擁有一套完整的支持的通信介質（TP，PL，RF和IP），以及一整套支持的配置的模式（系統和簡易模式）。KNX被批准為歐洲（CENELEC EN 50090和CEN EN 13321-1）和國際標準（ISO / IEC 14543-3）。該標準是基於超過23年的市場，包括它的前輩，EIB，EHS和BatiBUS經驗。320多個成員來自不同應用領域的全球性公司有近7000 KNX在他們的目錄認證的產品群。該KNX協會擁有超過38,000安裝公司在120多個國家的合作夥伴關係協議。

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

更多詳情及資訊請聯絡：[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

圖片可於連結下載：[www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)