

火灾报警器测试

确保产品质量、安全和符合要求，并获得所需的证书，以达到目标市场



火灾报警器和火灾探测器是任何消防安全系统的关键部件。由于在不同的主动消防元件之间集成了电子和新的通信协议，它们的重要性和复杂性有所增加。

要在欧洲销售，火灾报警系统必须通过符合协调标准(EN)和建筑产品法规的测试和认证过程。中东等其他市场也承认欧洲标准，但条件是，检测报告和证书须由目标国家政府认可的实验室或认证机构出具。

解决方案

Arplus+ Laboratories为消防报警器制造商和经销商提供全面的检测和认证服务。我们的ISO/IEC 17025认可实验室（咨询我们所有的认证评估）具备以下火灾报警功能：

- 隧道和室内火灾探测
- EMC
- 电气安全和功能
- 振动和声学
- 气候和SO₂
- 软件确认
- 系统兼容性

我们的检测认证涵盖以下产品：

- 控制面板和指示设备(EN 54-2)
- 电力供应系统(EN 54-4)
- 音响(EN 54-3)、声音报警控制(EN 54-16)及扬声器(EN 54-24)

- 热和烟雾探测器 (EN 54-5和EN 54-7)
- 手动呼叫点(EN 54-11)
- 短路隔离器(EN 54-17)
- 输入/输出装置(EN 54-18)
- 灭火部件和面板(EN 12094-X)
- 自动烟雾报警器(EN 14604)
- 使用无线电连接的部件(EN 54-25)
- 火焰探测器-点探测器(EN 54-10)
- 吸入式烟雾探测器(EN54 -20)
- 报警传输和故障报警路由设备(EN 54-21)
- 系统部件兼容性评估(EN 54-13)

由于我们的认证和认可，我们帮助制造商确保合规性和达到他们的目标。

- **CERTALARM** - Applus+是认可测试实验室(RTL)及合约认证机构(CCB)
- **Europe:CE标记** - Applus+是建筑产品法规305/2011（包括EN 54-X、EN 12094-X、EN 14604）的公告机构（公告号：0370）。我们也是EMC和RED的公告机构。
- **中东认证**: 阿联酋、阿曼、卡塔尔、科威特（民防）
- 中国：支持和管理CCC标记
- 俄罗斯：支持和管理EAC标记

优势:

- 加快检测和认证流程，缩短上市时间。
- Applus+ Laboratories，一站式服务，全面表征消防报警系统。
- 可以准入多个市场的单一认证合作伙伴。