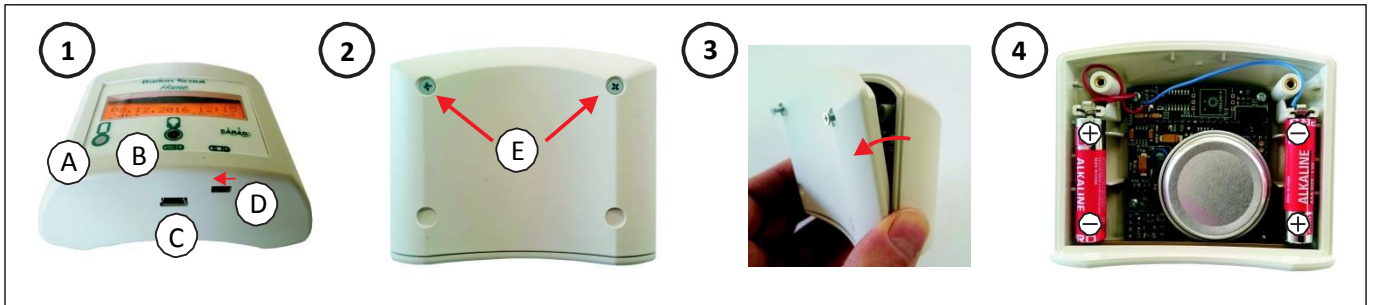


# Radon Scout Home 使用手册



非常感谢您对 SARAD 产品的支持。该产品适用于室内氡浓度的长期连续测量。在使用前请务必仔细阅读以下内容，防止误操作所导致的仪器故障。

## 更换电池



将开关(D)拨至左边位置(测量停止)。

用螺丝刀将 2 个螺丝(E)拧开。

参照上图所示方向，轻轻  
打开后盖板。

参照图中位置放入/更换 2 节 7 号电  
池(AAA/LR6),先放入电池底部(请留意  
电池正负极性)。

## 设定系统时间(仪器初始化，当仪器首次使用或者长时间处于无电池状态后需进行此操作)

登录 SARAD 官网([www.sarad.de](http://www.sarad.de))，下载安装最新版 Radon Vision 软件与 USB 驱动程序。使用 USB 数据线连接仪器(位置 C)与电脑，打开 Radon Vision 程序，在主窗口内点击 按钮，等待弹出窗口自动指示相连接的 COM 端口号。点击 按钮打开仪器设置界面，点击 按钮设置仪器内系统时间。详细说明请登录产品网页，下载使用说明书。

## 开始测量

通过按钮(B)打开屏幕显示，将开关(D)拨至右边位置，仪器开始测量。第一笔测量数据将会在 4 小时后显示(Avg=整个测量周期所有测量值取平均值，24h=最近 24 小时数据取平均值)。仪器显示屏会自动切换显示温度以及氡气浓度测量结果。仪器内部每 4 小时自动存储一次测量结果。当仪器由电池驱动时，屏幕将在 30 秒后自动关闭。使用按钮(B)即可重新点亮屏幕显示，再按一下用于点亮屏幕背景灯。停止测量只需将开关(D)拨至左侧即可。

## 电池与电源使用建议

Radon Scout Home 可由电池驱动，连续测量数月之久。以下是一些使用建议：

- 请使用正品品牌电池，以确保仪器的长时间测量以及正常工作。
- 减少使用屏幕显示与背光灯的频率。

当红色指示灯(A)开始闪烁时，表示电池电量低。测量还将持续大约几天的时间，但同时由于电池电流过低，仪器可能会自动重启测量。因此请尽快更换新电池，同时请将更换下来的电池妥善回收处理。更换电池过程中，仪器内部系统时间将会暂停几分钟。当使用电源驱动仪器时，请使用原配电源，不要使用电脑 USB 端口对仪器进行供电。

## 测量位置的正确选择

尽量使仪器避免长期的撞击与振动。仪器可以固定放置于人员最经常活动的房间内。避免仪器靠近热源或者辐射源(例如手机，微波炉，无绳电话或者无线路由器等)。仪器放置距离墙壁 25 厘米以上(作为建筑材料，墙壁本身也很可能是氡气的释放源)。

## 测量结果分析处理

所有 8 年内的测量数据都将被存储于仪器内(循环存储器)。测量数据可以通过 USB 连线下载至电脑(Radon Vision 软件)，进行进一步的显示，输出打印等操作。详细软件使用信息请登录产品页面下载使用说明。