

# NetBox

## 用于 XL2 声级计



支持移动数据的 NetBox  
和 XL2 声级计  
用于无人值守噪声监测

NetBox 会从 XL2 声级计中获取经认证的一级噪声测量数据并将其传输至网络。数据将实时传输到 NoiseScout 网页版客户端实现全天候安全的噪声监测, 超限将有电子邮件报警, 在浏览器中即可下载数据和报告。

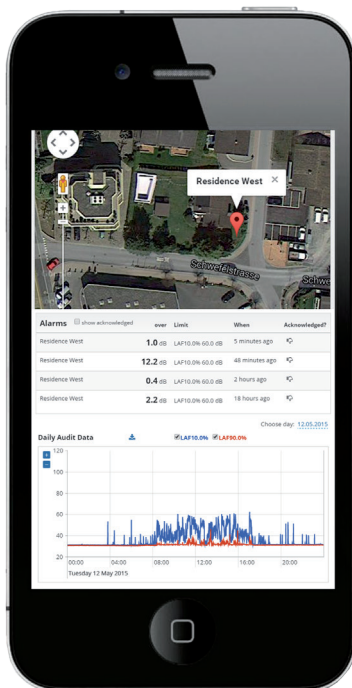
NoiseScout 方案让您能用近在咫尺的浏览器访问 XL2 噪声测量数据。NetBox 从 XL2 检索噪声数据并通过有线网络, Wi-Fi 或移动数据将其传输至 NoiseScout 服务器。所有测量结果都可在线图形化显示, 电子邮件报警无需专人值守, 历史数据也可下载和生成报告。

### 核心特性

- 安全的全天候多测点噪声监测
- 超限自动邮件报警
- 支持有线, Wi-Fi 和移动数据通信

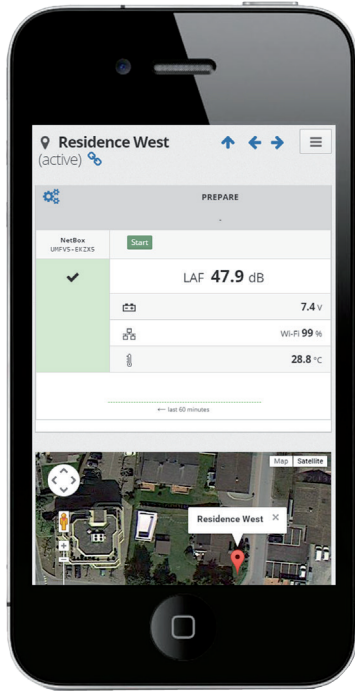
### 应用

- 基线规划调查
- 建筑工地监测
- 道路和交通噪声监测
- 娱乐场所管理
- 社区噪声污染测量
- 环境和社区噪声调查



配合 XL2 声级计和 NetBox  
在 NoiseScout 网页客户端  
实现在线噪声监测

测量数据会缓存在 XL2 声级计中等待传输。即便丢失连接, NetBox 也将在通讯重建后立刻将数据同步至 NoiseScout 服务器。



噪声超限时  
NoiseScout 提供自动报警邮件



NetBox 前面板

## 技术指标

通信	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NetBox <ul style="list-style-type: none"> <li>- LAN 有线网络接口</li> <li>- USB Wi-Fi 网卡 (需另行购买)</li> </ul> </li> <li>• NetBox 支持欧盟标准移动数据功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>- LAN 有线网络接口</li> <li>- USB Wi-Fi 网卡 (需另行购买)</li> <li>- 移动数据 (提供 SIM 卡槽)</li> </ul> </li> </ul>
其他接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x USB 接口</li> <li>• 辅助输入输出接口 (预留)</li> <li>• SD 卡槽, 用于服务支持</li> </ul>
与 XL2 连接	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 接口</li> <li>• 供电 (顶轨连接器)</li> </ul>
测量数据传输和限值警报	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 从 XL2 到 NoiseScout 服务器的数据传输和限制报警</li> <li>• 包含 10 天信用计划 (即 10 天的数据传输, 从 XL2 到 NoiseScout 网站以便查看和下载)</li> <li>• 即用即付: 用量按每日数据传输计算</li> <li>• 信用计划只适用单个账户。每个信用计划可使用多台 XL2</li> </ul>
监测功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NetBox 供电电压</li> <li>• 通信信号强度和类型</li> <li>• NetBox 内部温度</li> </ul>
LED 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源 (Power) : 电源接通</li> <li>• XL2: 与 XL2 连接</li> <li>• 服务器 (Server) : 与 NoiseScout 服务器接通</li> <li>• 数据 (Data) : 数据传输进行中</li> </ul>
典型移动数据用量	< 3 GB / 月
电源供应	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.5 -16 V 直流</li> <li>• 单 NetBox 的功率 <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 3 Watt @ LAN 有线, Wi-Fi</li> <li>&lt; 6 Watt @ 移动数据</li> </ul> </li> <li>• XL2 + NetBox 功率 <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 9 Watt @ LAN 有线, Wi-Fi</li> <li>&lt; 12 Watt @ 移动数据</li> </ul> </li> </ul>
工作温度	-10 °C 至 +50 °C (14 °F 至 122 °F)
工作湿度	5 % 至 90 % RH, 非冷凝
尺寸 L x W x H	• 138 x 138 x 30 mm (5.4" x 5.4" x 1.2")
重量	290 g (10.2 oz.)
包装内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netbox</li> <li>• 10 天的在线数据支持</li> <li>• 电源适配器, 12 V, 2.0 A, 100-240 V</li> <li>• 电源线至 XL2</li> <li>• 可选: 集成移动数据模块和天线</li> </ul>
订购信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NetBox (有线和 Wi-Fi 网络) 600 000 450</li> <li>• NetBox (移动数据功能) 600 000 458</li> <li>• 数据访问期限 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30 天 600 000 490</li> <li>- 100 天 600 000 491</li> <li>- 366 天 (1 年) 600 000 492</li> <li>- 1096 天 (3 年) 600 000 493</li> </ul> </li> </ul>

所有相关信息如有更改, 恕不另行通知。