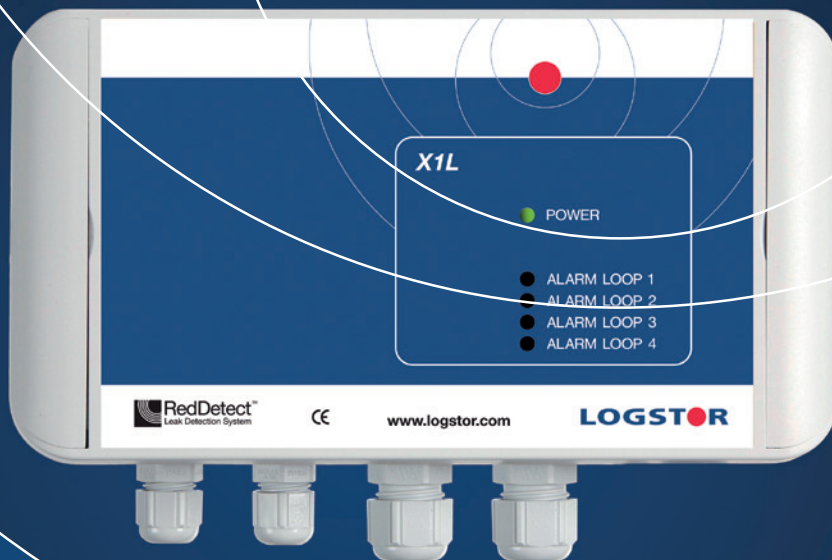


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X1L 区域供热管道系统的监控

X1L 监控装置使用电阻测量来监测预隔热区域供热管道系统。X1L 装置具有局域网和/或 GPRS 调制解调器的继电器输出功能，用于传输测量值，如果合适，可以与 RedDetect™ XTool 图形监控软件一起使用。

监控装置在管道系统中与两根非绝缘的铜导线相连接。该装置可监控欧姆电阻，从而提供关于可能从周围的土壤渗入管道系统的水分或从供水管内泄露出去的信息。

此外，X1L 具备一个内置功能，可以把报警电线发生的任何断裂或系统中的短路都记录下来。

共有四个版本可供选择：

- X1L——标准装置，配备含变压器的电源和局域网模块。
- X1L-B——与 X1L 一样，配备由一节锂电池供电的电源。
- X1L-G——与 X1L 一样，配备一个内置 GPRS 的通信系统。
- X1L-BG——与 X1L 一样，配备一个内置 GPRS 的通信系统和一节锂电池。

这四个版本可用于配备安装电缆的系统。

● distributing energy efficiency

LOGSTOR Detect

RedDetect™ X1L - 技术数据

重量:	0.5 千克
尺寸:	长x宽x高: 200 x 110 x 60 毫米
范围:	4 x 7,000 米——电线, 8 通道 (4 回路)
测量范围——绝缘:	1 千欧 - 1 兆欧
报警发送器:	利用光学和声学特性——并配备 XTool 软件的继电器输出
信号:	网络、GPRS、光纤
封装:	聚碳酸酯, 无卤素 - IP 67
应用范围:	-20° C - +70° C
电源:	变压器 110/230 伏交流电, 12 伏直流 - 或电池。
功率消耗:	< 50 μ A
安置:	室内或临时间隔内

通过CE 认证

类型	属性	配件	
X1L	标准, 如上所述。	含变压器	
X1L-B	与 X1L 一样, 但配备一节锂电池, 而不是一个变压器。 在正常情况下, 电池的使用寿命是 8 年以上。	含电池	
X1L-G	与 X1L 一样, 但配备一个内置 GPRS 的装置。	含天线	
X1L-BG	与 X1L 一样, 但配备一节锂电池, 而不是一个变压器。包括对电池电压的监控。	同 B 和 G	
	图形软件	Xtool 软件 需单独订购	

● distributing energy efficiency