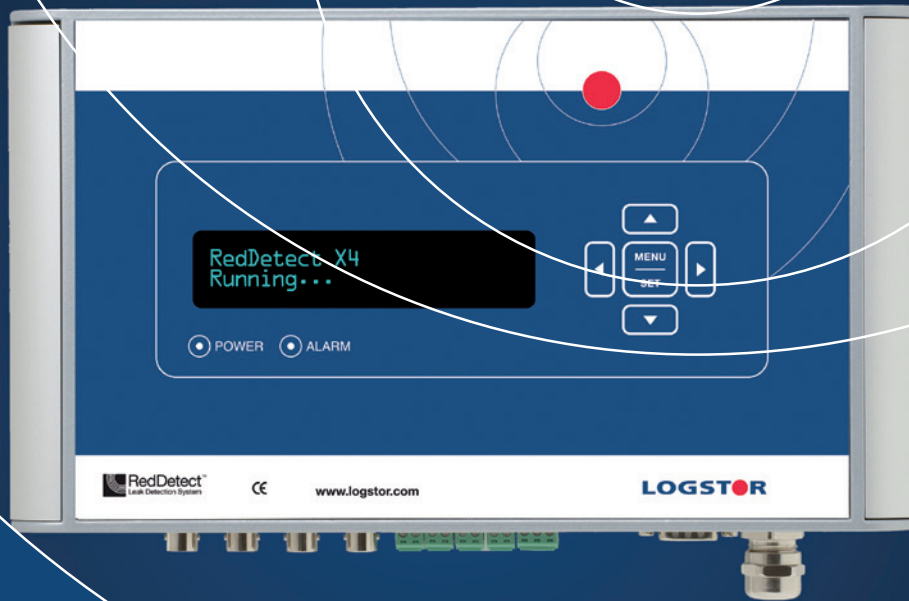


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X4 区域供热管道系统的监控

X4 监控装置与位于管道系统中的两根非绝缘铜导线相连接。该监控装置可测量阻抗和电阻，从而记录下水分可能从周围的土壤渗入区域供热管道系统或从供水管内泄露出去的信息。

X4 通过一个内置的 TDR 脉冲反射计监测阻抗——当管道系统试运行，该反射计可生成一个初始曲线作为日后的比较和故障排除的参考。任何超出阈值以外的变化可触发报警，从而使之有可能在早期确定故障位置。

X4 可以把报警电线内发生的任何断裂或系统中的短路情况都记录下来。

当该装置与 XTool 监控软件一同使用时，所有 X4 传送的有关管道系统现状的信息可以在一台图示器上加以整理并由一台位于中心的计算机加以分析。

只能用于配备同轴电缆的管道系统。

● distributing energy efficiency

LOGSTOR Detect

RedDetect™ X4 - 技术数据

重量:	2 千克
尺寸:	长 x 宽 x 高 260 x 150 x 60 毫米
范围:	4 x 5,000 米 电线, 4 通道 (2 回路或开路)
测量范围: - 绝缘:	1 千欧 - 50 兆欧
报警发送器:	光学和声学——以及配备 XTool 软件的继电器输出
通信协议:	TCP/IP
精度:	<1 米, 脉冲: TDR 1-5 ns
信号:	网络、GPRS、光纤
封装:	铝制 IP 54 (组件柜, IP 67)
应用范围:	-20° C - +80° C
电源:	内置变压器, 110/230 伏交流电, 12 伏直流电
功率消耗:	15W
安置:	无缩聚反应-室内或临时机箱内

通过CE 认证

配件

GPRS 调制解调器



机箱



瞬时保护



XTool, 图形软件



天线



● distributing energy efficiency