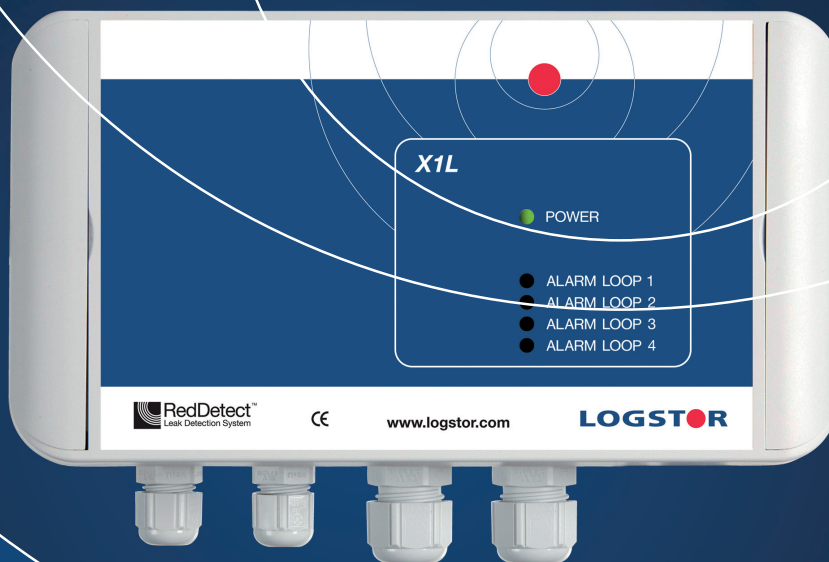


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X1L - nadzór i sygnalizacja stanów awaryjnych w systemach rur preizolowanych

Jednostka nadzoru – detektor typu X1L, który do monitorowania preizolowanych sieci ciepłowniczych wykorzystuje pomiar oporności. Detektor X1L zawiera wyjścia przekaźnikowe z modemem sieci LAN i / lub GPRS do transmisji wartości pomiarowych. Razem z oprogramowaniem RedDetect™ XTool może być używany do nadzoru instalacji alarmowej.

Jednostka nadzoru jest połączona z dwoma nieizolowanymi drutami miedzianymi, znajdującymi się w izolacji rury preizolowanej. W celu uzyskania informacji na temat ewentualnego jej zawilgocenia, wynikającego

z nieszczelności rury przewodowej lub penetracji wody gruntowej, monitoruje w sposób ciągły oporność izolacji.

Ponadto X1L posiada możliwość wykrycia przerwania przewodów alarmowych oraz ich zwarcia z rurą stalową. Dostępne są cztery rodzaje detektorów:

- X1L - standardowa jednostka, transformator do zasilania i moduł LAN.
- X1L-B – jak X1L, zasilanie z baterii litowej.
- X1L-G – jak X1L, wbudowany systemem komunikacji GPRS.
- X1L-BG – jak X1L, wbudowany systemem komunikacji GPRS i zasilanie z baterii litowej.

Wszystkie cztery rodzaje detektorów łączy się z przewodami alarmowymi w rurach za pomocą kabli koncentrycznych.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X1L - Dane techniczne	
Masa	0.5 kg
Wymiary	L x W x H: 200 x 110 x 60 mm
Zasięg	4 x 7,000 m – przewodu, 8 kanałów (4 pętle)
Zakres pomiaru – Oporność izolacji	1kΩ – 1MΩ
Sygnalizacja alarmu	Wizualna i akustyczna – oraz z wyjściem przekaźnikowym do oprogramowania
Przesyłanie sygnału	sieć LAN, GPRS, światłowód
Obudowa	Poliwęglan, uszczelnienie bezhalogenowe - IP 67
Zakres zastosowania	-20°C – +70°C
Zasilanie	Transformator 110/230 V AC, 12 V DC – lub bateria.
Pobór mocy	< 50 μA
Ulokowanie	Wewnątrz lub w szafkach
Oznaczenie CE	

Typ	Właściwości	Akcesoria	
X1L	Standard, jak opisano powyżej	Zawiera transformator	
X1L-B	Jak X1L, ale z baterią litową zamiast transformatora. W normalnych warunkach, żywotność baterii wynosi więcej niż osiem lat.	Zawiera baterię	
X1L-G	Jak X1L, ale z wbudowanym modemem GPRS	Zawiera antenę	
X1L-BG	Jak X1L-G, ale z baterią litową zamiast transformatora. Obejmuje monitorowanie napięcia baterii.	Jak B lub G	
	Oprogramowanie graficzne	XTool Zamawiane oddzielnie	

● distributing energy efficiency