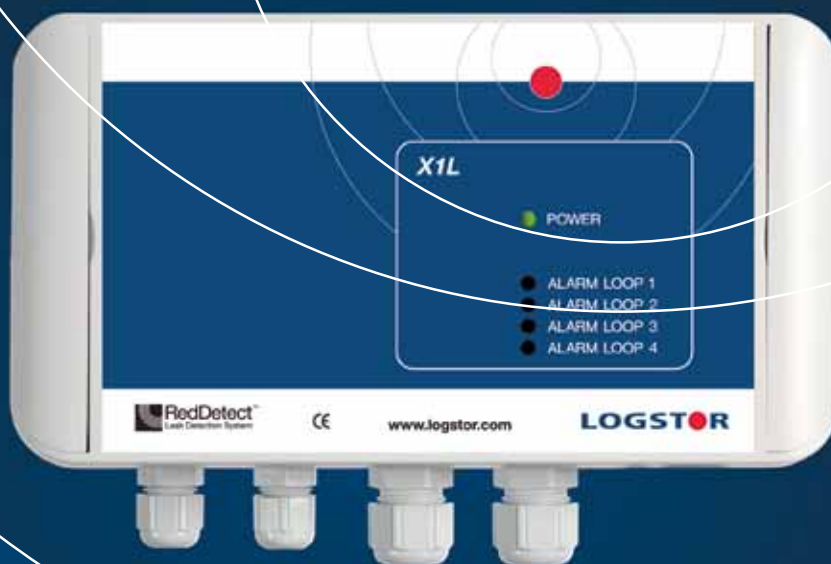


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X1L - til overvågning af fjernvarmerørsystemer

Overvågningsenhed X1L anvendes til overvågning af præisolerede fjernvarmerørsystemer ved hjælp af modstandsmåling. X1L har relæudgang, LAN og/eller GPRS modem til evt. transmission af måleværdier og kan anvendes sammen med den grafiske overvågningssoftware RedDetect™ XTool.

Overvågningsenheden forbindes med rørsystemets to uisolerede kobbertråde og melder ved hjælp af den ohmske modstand fugt, der på grund af brud måtte trænge ind i rørsystemet udefra eller som kommer fra medierøret.

X1L har en indbygget funktion, der registrerer evt. brud på alarmtrådene eller kortslutninger i systemet. X1L har endvidere indbygget RTC tidsregistrering, så alle målinger fastholdes i en aktuell historik protokol.

X1L leveres i fire varianter:





- X1L - Standardenheden med transformer strømforsyning & LAN modul.
- X1L-B - Standardenheden med strømforsyning via litiumbatteri.
- X1L-G - Standardenheden med indbygget GPRS kommunikationssystem.
- X1L-BG - Standardenheden med indbygget GPRS kommunikationssystem og litiumbatteri.

De fire varianter anvendes til systemer med installations- eller koaksialkabler.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X1L - Tekniske data	
Vægt	0,5 kg
Dimensioner	L x B x H: 200 x 110 x 60 mm
Rækkevidde	4 x 7000 m tråd, 8 kanaler (4 sløjfer)
Måleområde - Isolation	1 Kohm – 1 Mohm
Alarmsgiver	Optisk og akustisk, og med XTool software, relæudgang
Signal	Netværk, GPRS, fiber
Tæthed	Polycarbonat halogenfri - IP 67
Anvendelsesområde	-20°C – +70°C
Forsyning	Transformer 110/230 VAC, 12 VDC – eller batteri
Strømforbrug	< 50 µA
Placering	Indendørs eller i et terrænskab
CE – godkendt	

Type	Egenskaber	Tilbehør	
X1L	Standard som beskrevet ovenfor	Transformer Leveres med	
X1L-B	Som X1L, men med litiumbatteri i stedet for transformer Under normale omstændigheder er batteriets levetid mere end 8 år	Batteri Leveres med	
X1L-G	Som X1L, men med indbygget GPRS-enhed	Antenne Leveres med	
X1L-BG	Som X1L-G, men med litiumbatteri i stedet for transformer. Omfatter overvågning af batteriets spænding.	Som G + B	
	Grafisk software	XTool Bestilles særskilt	

● distributing energy efficiency