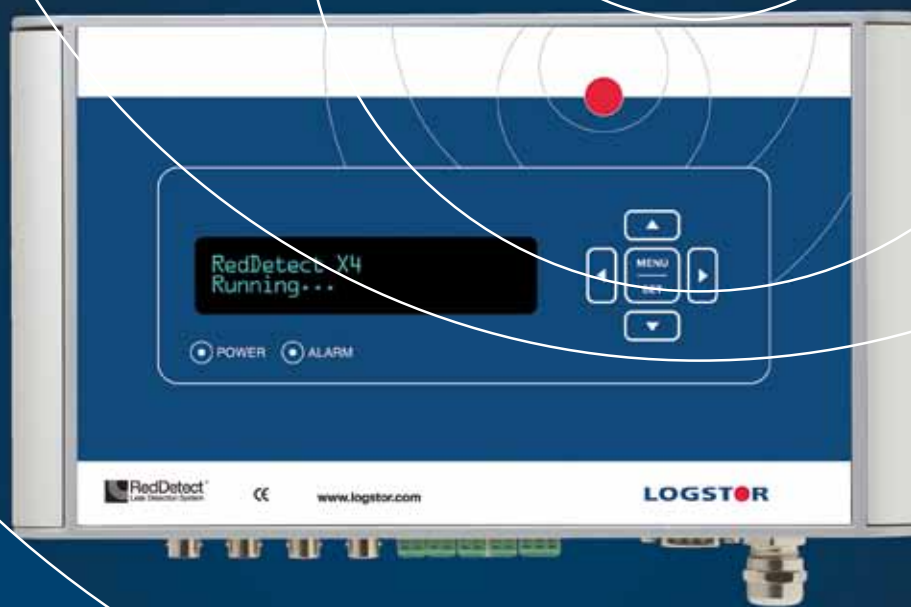


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X4 - til overvågning af fjernvarmerørsystemer

Overvågningsenhed X4 forbindes med rørsystemets to uisolerede kobbertråde, og kan ved hjælp af impedans- og modstandsmåling registrere fugt, der måtte trænge ind i fjernvarmerørsystemet udefra eller fra medierøret.

X4 overvåger impedansen via et indbygget TDR-impulsreflektometer, som - når systemet sættes i drift - genererer en initialkurve som reference for senere sammenligning og fejlfinding. Ved enhver ændring udenfor grænseværdien udløses en alarm og en evt. påbegyndende fejl kan lokaliseres.

X4 kan endvidere registrere eventuelle brud på alarmtrådene eller kortslutninger i systemet.

Anvendt sammen med overvågningssoftwaren XTool kan alle meldinger om rørsystemets tilstand, som X4 sender, samles i en grafisk fremstilling og analyseres på en centralt placeret computer.

Anvendes kun til systemer med koaksialkabler.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X4 - Tekniske data	
Vægt	2 kg
Dimensioner	L x B x H: 260 x 150 x 90 mm
Rækkevidde	4 x 5000 m tråd, 4 kanaler (2 sløjfer eller åben)
Måleområde - Isolation	1 Kohm – 50 Mohm
Alarmsgiver	Optisk og akustisk, og med XTool software, relæudgang
Kommunikationsprotokol	TCP/IP
Nøjagtighed	< 1 meter Impuls: TDR 1 - 5 ns
Signal	Netværk, GPRS, fiber
Tæthed	Aluminium IP 54 (ved komponentskab IP 66)
Anvendelsesområde	-20°C – +80°C
Forsyning	Indbygget transformer 110/230 VAC 12 VDC
Strømförbrug	15W
Placering	Kondensfrit – indendørs eller i et terrænskab
CE – godkendt	

Tilbehør			
GPRS-modem		Skab	
Transientbeskyttelse		XTool, grafisk software	
Antenne			

● distributing energy efficiency