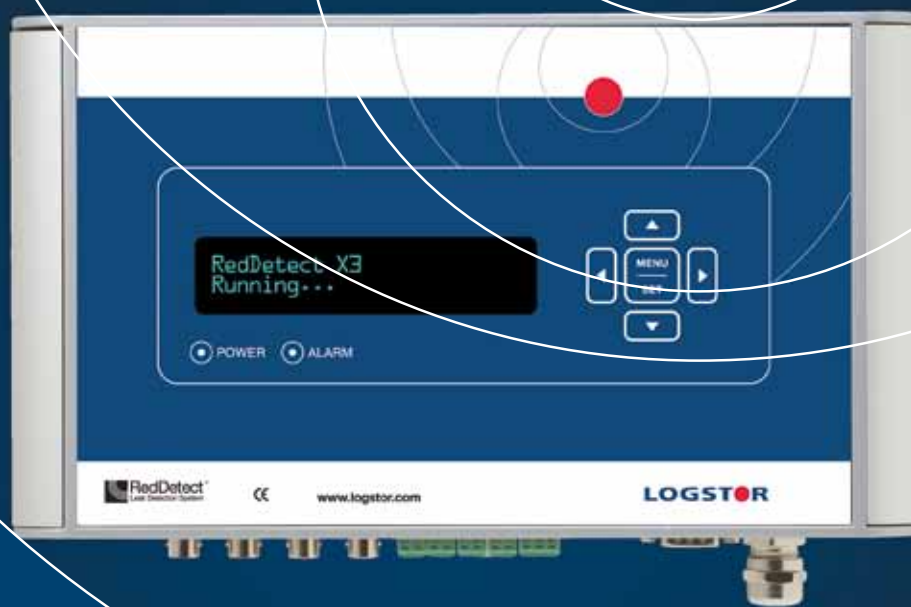


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X3 - til fjernkøling

Via 3dc-kabler kan X3 overvåge impedansen i præisolerede rørsystemer til transport af vand til fjernkøling. Sådan registreres fugt, der på grund af utætheder måtte trænge ind i rørsystemet udefra eller fra medierøret.

RedDetect™ X3 kan endvidere registrere evt. brud på 3dc-kablerne eller kortslutninger i systemet.

X3 overvåger impedansen via et indbygget TDR-impulsreflektometer, der - 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.

Kombineret med overvågningssoftwaren RedDetect™ XTool kan de meldinger om rørsystemets tilstand, som X3 sender, samles i en grafisk fremstilling på en centralt placeret computer.

Anvendes kun til systemer med koaksialkabler.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X3 - Tekniske data	
Vægt	2 kg
Dimensioner	L x B x H: 260 x 150 x 90 mm
Rækkevidde	4 x 3000 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 0,25 - 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
Strømforbrug	15W
Placering	Kondensfrit – indendørs eller i et terrænskab
CE – godkendt	

Tilbehør			
GPRS-modem		Skab	
Transientbeskyttelse		XTool, grafisk software	
Antenne		3dc kabel	

● distributing energy efficiency