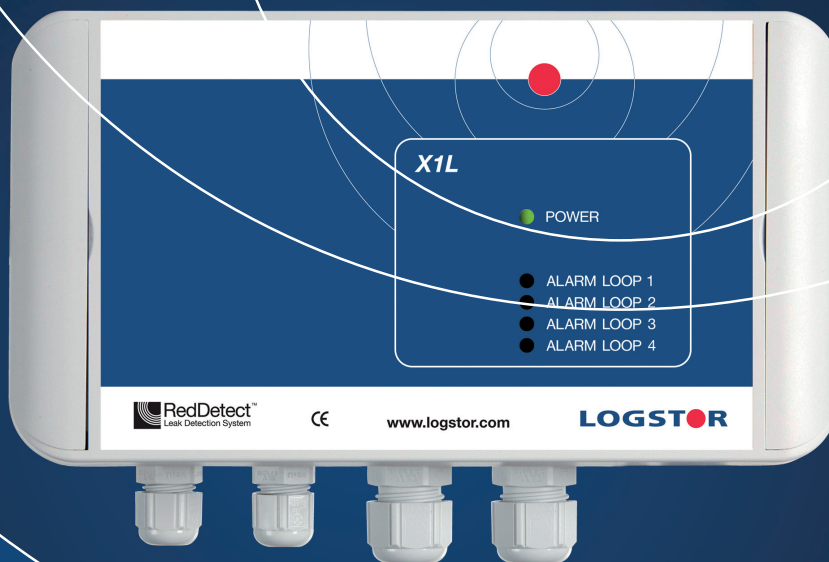


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X1L - zur Überwachung von Fernwärmerohren

Überwachungsgerät X1L dient zur Überwachung vorge-dämmter Fernwärmerohre mittels Widerstandsmessung. Modell X1L verfügt über einen Relaisausgang, LAN- und/oder GPRS-Modem, um bei Bedarf das Messsignal zu übertragen. Es ist kompatibel mit der grafischen Überwachungssoftware RedDetect™ XTool.

Das Überwachungsgerät wird mit den beiden nicht isolierten Kupferdrähten des Rohrsystems verbunden und meldet mittels des ohmschen Widerstandes auftretende Feuchtigkeit, die bei Undichtigkeit in das Rohrsystem eindringen oder aus dem Mediumrohr austreten kann.

Darüber hinaus überwacht Modell X1L das Überwachungssystem selbst, indem es evtl. Brüche des Überwachungsdrahtes und Kurzschlüsse meldet.

Erhältlich in 4 Ausführungen:

- X1L: Standardgerät mit Stromversorgung mittels Transformator und LAN-Modul
- X1L-B: Standardgerät mit Stromversorgung mittels Lithiumbatterie
- X1L-G: Standardgerät mit eingebautem GPRS-Kommunikationssystem
- X1L-BG: Standardgerät mit eingebautem GPRS-Kommunikationssystem und Lithiumbatterie.

Die vier Ausführungen sind für Systeme mit Installations- oder Koaxialkabeln geeignet.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X1L - Technische Daten	
Gewicht	0,5 kg
Abmessungen	L x B x H: 200 x 110 x 60 mm
Reichweite	4 x 7000 m Draht, 8 Kanäle (4 Schleifen)
Messbereich - Isolation	1 kOhm – 1 MOhm
Alarmgeber	Optisch und akustisch und über XTool-Software, Relaisausgang
Signal	Netzwerk, GPRS, Glasfaser
Schutzklasse	Polycarbonat, halogenfrei - IP 67
Einsatzbereich	-20°C – +70°C
Stromversorgung	Transformator 110/230 VAC, 12 VDC – oder Batterie
Stromverbrauch	< 50 µA
Aufstellungsort	In einem Gebäude oder in einem Schrank im Freien
CE-geprüft	

Typ	Eigenschaften	Zubehör	
X1L	Standard, wie oben beschrieben	Transformator Im Lieferumfang	
X1L-B	Wie X1L, aber mit Lithiumbatterie statt Transformator. Unter normalen Bedingungen beträgt die Lebensdauer der Batterie mehr als 8 Jahre	Batterie Im Lieferumfang	
X1L-G	Wie X1L, aber mit eingebautem GPRS-Modem	Antenne Im Lieferumfang	
X1L-BG	Wie X1L-G, aber mit Lithiumbatterie statt Transformator. Umfasst Überwachung der Batteriespannung	Wie B und G	
	Grafische Überwachungssoftware	XTool Gesondert zu bestellen	

● distributing energy efficiency

LOGSTOR A/S
Danmarksvej 11
DK-9670 Løgstor
Tel. +45 9966 1000
www.logstor.com

LOGSTOR Deutschland GmbH
Skandinavien-Bogen 6
D-24983 Handewitt
Tel.: +49 (0) 4608 / 60960-0
info@logstor.de · www.logstor.de

LOGSTOR Austria GmbH
Gastgebegasse 27
A-1230 Wien
Tel. + 43 1 662 49 40 10
austria@logstor.com

LOGSTOR Schweiz AG
Adlikerstrasse 290
CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 44 842 65 17
swiss@logstor.com

LOGSTOR