

LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ A1e - til brøndovervågning

Enheden A1e anvendes til overvågning af brønde, pumpestationer, vekslerstationer, lavpunkter og lignende. Enheden har tolv separate indgange og kan bl.a. registrere fugt, temperatur, vandstand og tryk.

A1e overvåger den elektriske modstand i præisolerede rørsystemer via uisolerede kobbertråde. Systemet anvendes på ledningsnet, hvor medierøret transporterer fjernvarmevand.

Overvågningsenheden A1e leveres i fire varianter:

- A1e - Standardenheden med transformer strømforsyning.
- A1e-B - Standardenheden med strømforsyning via litiumbatteri.
- A1e-G - Standardenheden med indbygget GPRS kommunikationssystem.
- A1e-BG - Standardenheden med indbygget GPRS kommunikationssystem og litiumbatteri.

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

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

| RedDetect™ A1e - Tekniske data | |
|--------------------------------|--|
| Vægt | 0,5 kg |
| Dimensioner | L x B x H: 200 x 110 x 60 mm |
| Rækkevidde | 2 x 5000 m - tråd, 4 kanaler (2 sløjfer) |
| Måleinput | Er forsynet med 12 separate indgange til registrering af : Niveauføler, fugt, temperatur, vandstand mm. |
| 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 | |
|--------|--|-----------------------------|---|
| A1e | Standard som beskrevet ovenfor | Transformer Leveres med |  |
| A1e-B | Som A1e, men med litiumbatteri i stedet for transformer. Under normale omstændigheder er batteriets levetid mere end 8 år | Batteri Leveres med |  |
| A1e-G | Som A1e, men med indbygget GPRS-enhed | Antenne Leveres med |  |
| A1e-BG | Som A1e-G, men med litiumbatteri i stedet for transformer. Omfatter overvågning af batteriets spænding. | Som B og G | |
| | Grafisk software | XTool Bestilles særskilt |  |

● distributing energy efficiency