

## Konduktive Störmeldeeinheit CoFox® ELT 500/4



### Benefits

- Für leitende Medien wie Wasser, Abwasser, Emulsionen u. v. m.
- Mit optischem Alarm und Resettaste
- Relaiskontakt zum Anschluss weiterer Alarmgeräte
- Bis zu 4 Zonen überwachbar

### Anwendung

Geeignet zum Einsatz in elektrisch leitenden Flüssigkeiten, die nicht stark schäumend, dickflüssig oder anhaftend sind (Brückenbildung), z. B. bei Wasser, Emulsionen oder Abwasser. Ideal zur Störmeldung in verzweigten Anlagen. Mehrere Zonen, auch großflächig, können gleichzeitig mit Elektroden (Sonden) an verschiedenen Stellen überwacht werden.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Störmelde-Einheit CoFox® ELT 500/4	53505

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Wandaufbaugeschäft mit optischem Alarm, Betriebsleuchte und Reset-Taste. Der Füllstandregler CoFox® ELT 500/4 arbeitet auf Leitfähigkeitsbasis. Die am Schaltgerät angeschlossenen Elektroden überwachen gleichzeitig an verschiedenen Stellen den ungestörten Zustand. Bei Überbrückung einer oder mehrerer Elektroden wird die zum Elektrodenkreis gehörende rote LED-Anzeige eingeschaltet. Zur schnellen und genauen Ortung der Leckage ist für jede LED-Anzeige ein beschriftbares Feld vorhanden. Ein gemeinsamer potenzialfreier Relaiskontakt kann zur Ansteuerung separater Alarmgeräte (z. B. Warnlicht oder Hupe) genutzt werden. Nur Elektrodensignale mit einer Mindestdauer von 1 Sekunde aktivieren die beschriebene Funktion. Die Meldung wird gespeichert und ist für die Dauer des Elektrodensignals nicht rückstellbar. Zuerst muss die Störung örtlich beseitigt werden, danach kann über die Reset-Taste am Gerät die Störmeldung endgültig abgestellt werden.

CoFox® ELT 500/4 kann in Kaskadenschaltung großflächige Überwachungen zentral auswerten.



## Technische Daten

### Sondenanschlüsse

4 Sondenstromkreise

### Zonenüberwachung

4 Eingangskreise

### Ansprechschwelle

50 kOhm

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -10/+50 °C

### Versorgungsspannung

AC 230 V

### Nennleistung

3 VA

### Sondenstromkreis

Max. AC 3 V

### Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Kontaktbelastung: AC 250 V, 2 A

### Optische Anzeige

LED grün: Netzbetrieb

LED rot: Alarmzustand

### Gehäuse

Wandaufbaugeschäuse

mit Stecksocket aus

schlagfestem Kunst-

stoff (ABS)

B x H x T: 53 x 113 x 108 mm

Gewicht: 460 g

Schutzart: IP 30 (EN 60529)

### Lieferumfang

- Füllstandgrenzscharter ohne Sonde