










Leckage-Erkennung

| | |
|--------------------------|------|
| Alarm- und Ortungsmodule | 20.2 |
| Sensorkabel | 20.3 |
| Zubehör | 20.4 |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------------------|---|----------------|
|  | | Wassermeldesystem «TRACETEK 1000» TRACETEK ist ein leistungsfähiges System zum Schutz wertvoller Anlagen. Es erkennt und ortet Leckagen verzögerungsfrei und meteregenau. Wasser kann riesige Schäden verursachen – TRACETEK kann sie vermeiden. | |
|  | TTDM-128 N-2900100 | Steuergeräte für grosse Bereiche (bis 1500 m) Leckagewarn- und Ortungsmodul TTDM-128 Die Position einer Leckage wird als Digitalanzeige auf einem LCD mit Hintergrundbeleuchtung gemeldet. Zur Überwachung von max. 1500m Sensorkabel, Metallgehäuse, Logbuchfunktion. LED's: Betrieb, Wartung, Leck, Störung Relais (3 Stück): Wartung, Leckage, Störung Schnittstellen: RS-232, RS-485 Grösse (B x H x T): 300 x 240 x 85 mm Schutzart: IP54 Spannung: 230V AC | 7790.00 /Stk |
|  | TTSIM-1 N-2900110 | Sensor Interface-Modul TTSIM-1 Zur Aufschaltung auf Ortungseinheit TTDM-128 oder direkter Verarbeitung an Leitrechner mit Supervisor-Software. Zur Überwachung von max. 1500m Sensorkabel. Grösse (B x H x T): 70 x 85 x 65 mm Schutzart: IP20 Spannung: 24V AC | 1510.00 /Stk |
|  | TT-ST312 N-2905301 | Sicherheits-Transformator 25VA 230V/12 & 24V Zu TTSIM-1 & TTE-XAL. Breite: 70mm | 220.00 /Stk |
|  | TTSIM-2-230 N-2900200 | Steuergeräte für kleinere Bereiche (bis 150 m) Sensor Interface-Modul TTSIM-2-230 Bei Erkennen eines Lecks, wird die Position auf einem LC-Display angezeigt und das eingebaute Relais schaltet. Zur Überwachung von max. 150m Sensorkabel. Das Gerät kann auch mit dem TTDM-128 vernetzt oder direkt an einen Leitrechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse (B x H x T): 70 x 86 x 58 mm Schutzart: IP20 Spannung: 230V AC | 2060.00 /Stk |
|  | TTSIM-1A-230 N-2900120 | Sensor Interface-Modul TTSIM-1A-230 Bei Erkennen eines Lecks leuchtet eine LED und das eingebaute Alarmrelais schaltet. Zur Überwachung von max. 150m Sensorkabel. Das Gerät kann auch mit dem TTDM-128 vernetzt oder direkt an einen Leitrechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse (B x H x T): 70 x 86 x 58 mm Schutzart: IP20 Spannung: 230V AC | 1100.00 /Stk |
|  | TTSIM-ENC-4X-OUT N-2905510 | Zubehör Schutzgehäuse für TTSIM (IP65) | 175.00 /Stk |
|  | TTE-XAL N-2905200 | Externer akustischer Zusatzalarm (96 dB) (Nicht für TTSIM-1 verwendbar). Grösse (L x B x H): 160 x 80 x 65 mm Schutzart: IP20 Spannung: 24V AC/DC | 1450.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|--|--|---|---|
|  | TT-Zener 7767 | N-2940410 | Zubehör Ex-Bereich Zener-Barriere 7767 für Sensorkabel im Ex-Bereich, in Verbindung mit einer Auswerteinheit TTDM oder TTSIM, Kit mit 2 Barrieren Typ MTL7767+, Montage auf DIN-Schiene. ① Lieferung ohne Gehäuse | 1970.00 /Stk |
|  | TT1000-1M TT1000-3M TT1000-5M TT1000-7,5M TT1000-15M TT1000-30M | N-2910100 N-2910300 N-2910500 N-2910750 N-2911500 N-2913000 | Sensorkabel Die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Kabeldurchmesser: ca. 6mm Durchm. mit Kupplung: 23mm Zugfestigkeit Kabel: 70kg | 280.00 /Stk 380.00 /Stk 430.00 /Stk 550.00 /Stk 700.00 /Stk 1280.00 /Stk |
|  | TT1100-OHP-1M TT1100-OHP-7,5M TT1100-OHP-15M | N-2910101 N-2910751 N-2911501 | Sensorkabel für Rohrmontage Zur Überwachung von Rohrleitungen, eine Tropfwanne die das Wasser mit dem Sensorkabel in Berührung bringt ist nicht nötig, die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Kabeldurchmesser: ca. 8,2mm Durchm. mit Kupplung: 23mm Zugfestigkeit Kabel: > 100kg | 300.00 /Stk 615.00 /Stk 940.00 /Stk |
|  | TT-FLAT-PROBE | N-2940500 | Punktsensor Punktsensor TT-FLAT-PROBE für Wasser Zur Boden- oder Wandmontage. Der Anschluss erfolgt über ein Verbindungskabel TT-MJC (nicht im Lieferumfang enthalten). Für den Anschluss auf die Klemmen wird das Verbindungskabel zerschnitten. | 400.00 /Stk |
|  | TT-MLC-PC | N-2940000 | Anschlusskabel Das Kabel ist an einem Ende für die Verbindung mit dem Leckagewarnmodul vorbereitet. Das andere Ende ist mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Endabschluss Dieser mit einem Kunststoff-Stecker ausgestattete Sensorkabel-Abschluss, wird am Ende aller Sensorkabel und Abzweiger benötigt. | 160.00 /Stk |
|  | TT-MET-PC | N-2940200 | Endabschluss Endabschluss | 80.00 /Stk |
|  | TT-MJC-1M-PC TT-MJC-3M-PC TT-MJC-7M-PC TT-MJC-15M-PC TT-MJC-30M-PC | N-2920100 N-2920300 N-2920750 N-2921500 N-2923000 | Verbindungskabel Die konfektionierten Verbindungskabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. | 235.00 /Stk 260.00 /Stk 335.00 /Stk 460.00 /Stk 710.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|-----------|---|----------------|
|  | TT-WL-4.5M-PC | N-2940300 | <p>Bereichsabgrenzer Zur Simulation von 4,5m Sensorkabel. Ermöglicht dem Ortungssystem eine deutliche Unterscheidung verschiedener Bereiche.</p> <p>Bereichsabgrenzer</p> | 235.00 /Stk |
|  | TT-MBC-PC | N-2940100 | <p>T-Abzweig Ermöglicht die Herstellung einer Sensorkabel-Verzweigung. Die beiden Zweige sind in Reihe geschaltet und mit je einem Bereichsabgrenzer mit einer simulierten Länge von 4,5m versehen.</p> <p>Sensorkabel-T-Abzweig</p> | 420.00 /Stk |
|  | TT-TAG | N-2940900 | <p>Kabelmarkierer Zur Kennzeichnung der Sensorkabel und zur Anbringung von Entfernungspunkten.</p> <p>Kabelmarkierer, 50 Stück</p> | 110.00 /Stk |
|  | HDC-1/4-200-N/A | N-2940960 | <p>Befestigungsclips Sensorkabel sollten ca. alle 1–2m mit Befestigungsclips fixiert werden.</p> <p>Befestigungsclips, 200 Stück, ohne Kleber</p> | 360.00 /Stk |
|  | HDC-1/4 | N-2940951 | <p>Befestigungsclips, 50 Stück, selbstklebend</p> | 80.00 /Stk |

① Auf Anfrage bieten wir weitere Komponenten zur Leckerkennung von Treibstoffen, Ölen und anderen Flüssigkeiten.